

Akoestisch onderzoek
Sportvereniging Uiftse Boys

26 februari 2010

Akoestisch onderzoek

Sportvereniging Uftse Boys

Verantwoording

Titel	Akoestisch onderzoek Sportvereniging Ulfse Boys
Opdrachtgever	Gemeente Oude IJsselstreek
Projectleider	ing. Robert Schram
Auteur(s)	ing. Robert Schram
Projectnummer	4699497
Aantal pagina's	26 (exclusief bijlagen)
Datum	26 februari 2010
Handtekening	

Colofon

Tauw bv
afdeling Milieu
Handelskade 11
Postbus 133
7400 AC Deventer
Telefoon (0570) 69 99 11
Fax (0570) 69 96 66

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem worden gebruikt voor het doel waarvoor het is vervaardigd met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom.
De auteursrechten van dit document blijven berusten bij Tauw. Kwaliteit en verbetering van product en proces hebben bij Tauw hoge prioriteit. Tauw hanteert daartoe een managementsysteem dat is gecertificeerd dan wel geaccrediteerd volgens:

- NEN-EN-ISO 9001.

Kenmerk R001-4699497RSA-srb-V02-NL

Inhoud

Verantwoording en colofon	5
1 Inleiding.....	9
2 Uitgangspunten	11
2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens	11
2.2 Representatieve bedrijfssituatie	11
2.2.1 Algemeen	11
2.2.2 Wedstrijddag	12
2.2.3 Trainingsavond.....	13
2.2.4 Toernooien	14
2.3 Geluidvoorschriften	14
2.4 Strafcorrectie muziekgeluid	16
3 Akoestische gegevens.....	17
3.1 Overzicht van de geluidbronnen.....	17
3.2 Gehanteerde rekenmethode	19
4 Resultaten en beoordeling	21
4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	21
4.2 Maximale geluidniveaus	22
5 Samenvatting	25

Bijlage(n)

1. Algemene begrippen
2. Figuren
3. Bronberekeningen
4. Invoergegevens
5. Resultaten

Kenmerk R001-4699497RSA-srb-V02-NL

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Oude IJsselstreek is door Tauw onderzoek verricht naar de akoestische inpasbaarheid van de geplande woonwijk 'Bomenbuurt' ten opzichte van het nabijgelegen sportterrein van voetbalvereniging Ulfse Boys.

Doel van het onderzoek is het inventariseren van de, mogelijke, akoestische knelpunten in verband met het sportterrein in de nabijheid van het plangebied.

Het onderzoek is gebaseerd op literatuurgegevens, het door de gemeente uitgevoerde locatiebezoek, door de gemeente Oude IJsselstreek aangeleverde gegevens en Tauw-expertise.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek beschreven. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de akoestische gegevens. Hoofdstuk 4 beschrijft de onderzoeksresultaten. In hoofdstuk 5 worden een samenvatting en conclusies gegeven.

Kenmerk R001-4699497RSA-srb-V02-NL

2 Uitgangspunten

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Locatiebezoek ter plaatse door handhaver van de gemeente Oude IJsselstreek (15-01-2010)
- Aangeleverde informatie van de gemeente Oude IJsselstreek
- Literatuurgegevens en Tauw ervaringscijfers

2.2 Representatieve bedrijfssituatie

Op het sportterrein wordt voornamelijk gevoetbald. Over het algemeen worden er in het weekeinde wedstrijden gespeeld en op doordeweekse avonden getraind. In dit onderzoek wordt dan ook onderscheid gemaakt tussen wedstrijddagen en trainingsdagen. Op het terrein is een kantine aanwezig welke gedurende wedstrijddagen en trainingsdagen is geopend. Er is geen terras aanwezig bij de kantine.

2.2.1 Algemeen

Openingstijden

De openingstijden van de kantine zijn als volgt:

- Zaterdag 8:30 uur t/m 18:30 uur (wedstrijddagen)
- Zondag 09:00 uur t/m 18:30 uur (wedstrijddagen)
- Donderdag 17:30 uur t/m 21:45 uur (trainingen)

Keuken

De keuken is voorzien van een afzuiging welke in gebruik is op de volgende tijdstippen:

- Zaterdag 12:00 uur t/m 18:00 uur (wedstrijddagen)
- Zondag 12:00 uur t/m 18:00 uur (wedstrijddagen)
- Donderdag 18:00 uur t/m 22:00 uur (trainingen)

Op de overige trainingsdagen, maandag t/m woensdag, zijn de kantine en de keuken gesloten.

Verwarmingsinstallatie

De verwarmingsinstallatie is ingesteld op een continue verwarming van 17 graden Celsius.

Parkeren

Een deel van de sporters en publiek komt met de auto naar de sportvereniging. Het parkeren vindt plaats op de parkeerplaatsen op het terrein van de sportvereniging. Het parkeren en vertrekken neemt per auto circa 1 minuut in beslag. De volgende aantallen personenauto's worden aangenomen:

Wedstrijddagen:

Zaterdag:	Bezoekers 45 auto's (afhankelijk van uit- of thuis wedstrijden) Spelers 15 auto's (afhankelijk van uit- of thuis wedstrijden)
Zondag:	Bezoekers 65 auto's (afhankelijk van uit- of thuis wedstrijden) Spelers 20 auto's (afhankelijk van uit- of thuis wedstrijden)

Trainingsdagen:

Maandag t/m donderdag:	Bezoekers maximaal 5 auto's Spelers 10 -15 auto's
------------------------	--

Maaien

In de zomerperiode wordt het gras van de sportvelden regelmatig gemaaid met behulp van een zitmaaier. Het bijbehorende bronvermogen is 102 dB(A) (leveranciergegevens).

2.2.2 Wedstrijddag

Over het algemeen vinden de wedstrijden in het weekeinde plaats gedurende de dagperiode. Tijdens een wedstrijddag wordt er vanuit gegaan dat er geen trainingen plaats vinden.

Het geluid tijdens een wedstrijddag wordt met name veroorzaakt door het publiek langs de lijn. Conform artikel 2.18 uit het 'Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer' mogen de geluiden die gerelateerd zijn aan de buitensport voor de beoordeling buiten beschouwing gelaten worden. Echter voor een goede ruimtelijke beoordeling worden deze wel meegenomen. In dit geval gaat het met name om het piekgeluid van de scheidsrechterfluit. Het bijbehorende bronvermogen is 114 dB(A).

Op een zaterdag zullen er gedurende de wedstrijddag circa 220 personen verdeeld over de gehele dag aanwezig zijn. Op een zondag zullen er gedurende de wedstrijddag circa 400 personen verdeeld over de gehele dag aanwezig zijn. De bezoekersaantallen zijn mede afhankelijk van thuis- of uitwedstrijden. Voor de beoordeling van een wedstrijddag wordt uitgegaan van een worst-casesituatie, dit is een thuiswedstrijd gedurende de zondag.

Er wordt vanuit gegaan dat gedurende de wedstrijd 400 personen langs de lijn aanwezig zijn. Per toeschouwer wordt een bronvermogen van 82 dB(A) over de duur van een wedstrijd gehanteerd.

Het totale bronvermogen komt hiermee op 108 dB(A) voor het joelen, juichen en geroezemoes van het publiek.

Tijdens een wedstrijddag van het eerste elftal wordt de omroepinstallatie op het hoofdveld gebruikt. Wedstrijddagen zijn dagen waarop een wedstrijd in competitieverband wordt gespeeld en dagen waarop een oefenwedstrijd plaatsvindt. Het karakter en activiteiten van de oefenwedstrijden en competitiewedstrijden is gelijkwaardig. De installatie wordt zondags om 13.45 uur aangezet (de opstellingen worden vermeld, wijzigingen en blessures et cetera) en om 14:30 uur (aanvang wedstrijd) uitgezet.

In de rust (15:15 uur) van de wedstrijd wordt de tussenstand genoemd (maximaal 5 minuten). Verder wordt aan het einde van de wedstrijd op zondag het clublied afgespeeld (maximaal 10 minuten).

Er wordt in totaal circa 60 minuten gebruik gemaakt van de omroepinstallatie. De installatie is gericht op het veld en heeft een richtingsafhankelijke uitstraling. Daarom is de bron richtingsafhankelijk gemodelleerd met een openingshoek van 130° . Het aantal keren dat een eerste elftal thuis speelt is circa 11 keer per jaar, daarnaast vinden er circa vier oefenwedstrijden plaats. Het gebruik van de omroepinstallatie valt hiermee onder de representatieve bedrijfssituatie.

Een deel van de bezoekers en de spelers komt met de auto naar de sportvereniging. Er wordt vanuit gegaan dat er in totaal 85 auto's parkeren op het parkeerterrein. Het geluid vanuit de kantine wordt niet beschouwd omdat er vanuit wordt uitgegaan dat het geluid van de omroepinstallatie en van het publiek langs de lijn maatgevend zal zijn voor de geluidbelasting naar de omgeving.

2.2.3 Trainingsavond

De volgende trainingstijden worden gehanteerd:

Maandag:	17:00 uur – 21:00 uur
Dinsdag:	17:00 uur – 22:00 uur
Woensdag:	17:00 uur – 21:00 uur
Donderdag:	17:00 uur – 22:00 uur

Het trainen vindt plaats op de velden ten oosten van het wedstrijdveld. Tijdens een training zullen er gemiddeld 30 personen op het veld staan. Er wordt vanuit gegaan dat er 10 % van de tijd wordt gepraat door elk van de spelers. Het bijbehorende geluidvermogen wordt geschat op gemiddeld 60 dB(A) per persoon.

Tijdens een trainingsavond komt een deel van de mensen met de fiets en een deel met de auto. Er wordt vanuit gegaan dat er maximaal 20 auto's parkeren op het parkeerterrein.

2.2.4 Toernooien

Een paar maal per jaar wordt een toernooi georganiseerd. Er wordt vanuit gegaan dat dit minder dan 12 maal per jaar voorkomt en daarmee beschouwd kan worden als incidenteel kan worden beschouwd.

Een toernooi vindt plaats op een zaterdag of een zondag. Er wordt vanuit gegaan dat gedurende het toernooi circa 500 personen verdeeld over de dag aanwezig zijn. Hiervan zijn 100 personen spelers en 400 personen is publiek langs de lijn.

De wedstrijden worden gespeeld op de drie wedstrijdvelen van de sportvereniging. Het toernooi begint om 09:00 uur en eindigt om 19:00 uur. Gedurende het toernooi zijn alle vier de speakerinstallaties in gebruik voor het omroepen van het wedstrijdprogramma, en andere organisatorische mededelingen. Mogelijk wordt er ook muziek afgespeeld. Er wordt vanuit gegaan dat de speakerinstallaties effectief 50 % van de tijd (zes uur) in bedrijf zijn.

De keuken en kantine zijn geopend vanaf 9:00 tot 19:00 uur. De aantallen voertuigen zijn gelijk aan een wedstrijddag op zondag.

Het geluid vanuit de kantine wordt niet beschouwd omdat er vanuit wordt gegaan dat het geluid van de omroepinstallatie en van het publiek langs de lijn maatgevend zal zijn voor de geluidbelasting naar de omgeving.

2.3 Geluidvoorschriften

Sportvereniging Ulfse Boys valt onder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). Onderstaand zijn de relevante voorschriften met betrekking tot geluid weergegeven:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
- de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

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

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

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 en 2.20, blijft buiten beschouwing:
- het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;

2. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in artikel 2.17 wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17 blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

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

Opgemerkt moet worden dat volgens artikel 2.18 het menselijk stemgeluid buiten beschouwing gelaten mag worden. Omdat het in dit geval gaat om een ruimtelijke onderbouwing van het bestemmingsplan is menselijk stemgeluid wel in het onderzoek beschouwd.

2.4 Strafcorrectie muziekgeluid

Aangezien er sprake is van herkenbaar muziekgeluid ter hoogte van de ontvanger geldt dat er een strafcorrectie van 10 dB(A) moet worden toegepast op de situatie waarin de muziekgeluidbronnen in bedrijf zijn.

Er worden in dit geval twee bedrijfssituaties bij elkaar opgeteld te weten:

Representatieve situatie:

- Situatie waarin de muziekgeluidbronnen niet aanwezig zijn (gehele periode minus één uur)
- Situatie waarin naast de overige bronnen ook de muziekgeluidbronnen aanwezig zijn (het uur waarin er muziekgeluid is). Op deze situatie wordt een strafcorrectie van 10 dB(A) gehanteerd. Voor de muziekbronnen wordt geen bedrijfsduurcorrectie toegepast

Incidentele situatie:

- Situatie waarin de muziekgeluidbronnen niet aanwezig zijn (gehele periode minus zes uur)
- Situatie waarin naast de overige bronnen ook de muziekgeluidbronnen aanwezig zijn (zes uur waarin er muziekgeluid is). Op deze situatie wordt een strafcorrectie van 10 dB(A) gehanteerd. Voor de muziekbronnen wordt geen bedrijfsduurcorrectie toegepast

3 Akoestische gegevens

3.1 Overzicht van de geluidbronnen

In tabel 3.1 zijn de gebruikte bronnen inclusief bedrijfsduurcorrecties weergegeven.

Tabel 3.1 Geluidbronnen representatieve situatie

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen (L_{wr}) [dB(A)]	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
			Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
			07:00 – 19:00	19:00 – 23:00	23:00 – 07:00
Wedstrijd-dag Bedrijfssituatie A					
1 - 16	Publiek langs de lijn	94	2	-	--
17 - 20	Parkeren auto's	87	1,83	--	--
22	Afzuiging keuken	83	5	--	--
23	Afzuiging CV ruimten	83	11	4	8
24	Centrale afzuiging	83	9	--	--
Wedstrijd-dag Bedrijfssituatie B					
1 - 16	Publiek langs de lijn	94	1	-	--
21	Omroepinstallatie	105	12	--	--
22	Afzuiging keuken	83	1	--	--
23	Afzuiging CV ruimten	83	1	--	--
24	Centrale afzuiging	83	1	--	--
Wedstrijddag L_{Amax}					
26	Fluit (L_{Amax})	113	12	4	--
1-4	Omroepinstallatie	115	12	4	--
7-15	Publiek	102	12	4	--
Trainings-dag					
21 - 25	Parkeren auto's	87	0,1	0,1	--
26 - 30	Training	60	1,2	1,8	--
31	Afzuiging kantine (2 stuks)	80	2	3	--
Trainings-dag L_{Amax}					
26	Fluit (L_{Amax})	113	12	4	--
26 - 30	Training	70	12	4	--

Tabel 3.2 Geluidbronnen incidentele situatie

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen (L_{wr}) [dB(A)]	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
			Dagperiode 07:00 – 19:00	Avondperiode 19:00 – 23:00	Nachtperiode 23:00 – 07:00
Toernooi	Bedrijfssituatie A				
1 - 16	Publiek langs de lijn	94	6	-	--
17 - 20	Parkeren auto's	87	6	--	--
22	Afzuiging keuken	83	6	--	--
23	Afzuiging CV ruimten	83	6	4	8
24	Centrale afzuiging	83	6	--	--
Toernooi	Bedrijfssituatie B				
1 - 16	Publiek langs de lijn	94	6	-	--
21 - 21d	Omroepinstallatie	105	12	--	--
22	Afzuiging keuken	83	6	--	--
23	Afzuiging CV ruimten	83	6	--	--
24	Centrale afzuiging	83	6	--	--
Toernooi	L_{Amax}				
26	Fluit (L_{Amax})	113	12	4	--
1-4	Omroepinstallatie	115	12	4	--
7-15	Publiek	102	12	4	--

Tabel 3.3 Mobiele bronnen

Route nr.	Bron nr.	Omschrijving	Bron- vermogen (L _{wr}) [dB(A)]	Aantallen per etmaalperiode		
				Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
				07:00-19:00	19:00-23:00	23:00-07:00
Wedstrijd-dag Bedrijfssituatie A						
LMV-1	LMV-1	Personenauto's 20 km/uur	82	170	--	--
Trainings-dag						
LMV-1	LMV-1	Personenauto's 20 km/uur	82	--	40	--
Maaien						
1-88	99	Maaien	102	1	--	--
Toernooi						
LMV-1	LMV-1	Personenauto's 20 km/uur	82	170	--	--

3.2 Gehanteerde rekenmethode

Door middel van een overdrachtsberekening zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig methode II.8 uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999'. Voor de modellering is gebruik gemaakt van het software pakket Geomilieu V.1.30 van dgmr.

Bij de berekening van de overdracht van geluid is uitgegaan van een afname van het geluidniveau door geometrische uitbreiding, luchtabSORPTIE en bodemabsorptie. Tevens is rekening gehouden met reflecties en afscherming op het terrein van de inrichting en in de omgeving. Afscherming door bebouwing in het plangebied is niet meegenomen.

Bepaling van de geluidniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 m (begane grond). Gedurende de avond en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van 5 m (verdieping).

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage 4 opgenomen. In bijlage 2 zijn figuren opgenomen met de ligging van de objecten, de geluidbronnen en de beoordelingspunten.

Kenmerk R001-4699497RSA-srb-V02-NL

4 Resultaten en beoordeling

In tabellen 3.3 en 3.4 zijn de resultaten weergegeven op de gevels van de geplande nieuwe woningen.

4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In tabel 4.1. zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten voor de representatieve en incidentele bedrijfssituatie samengevat.

Tabel 4.1 Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de gevels van de nieuwe woningen

Situatie	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]		
	Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
Representatief			
$L_{A,T}$ wedstrijddag met muziekstrafcorrectie	50	18	18
$L_{A,T}$ wedstrijddag zonder stemgeluid met muziekstrafcorrectie	49	18	18
$L_{A,T}$ wedstrijddag zonder muziekstrafcorrectie	38	18	18
$L_{A,T}$ wedstrijddag zonder muziekstrafcorrectie en stemgeluid	39	18	18
$L_{A,T}$ wedstrijddag zonder muziek	38	18	18
$L_{A,T}$ wedstrijddag zonder muziek en stemgeluid	24	18	18
$L_{A,T}$ training	19	24	18
$L_{A,T}$ maaien	33	18	18
Incidenteel			
$L_{A,T}$ toernooidag met muziekstrafcorrectie	64	18	18
$L_{A,T}$ toernooidag zonder stemgeluid met muziekstrafcorrectie	64	18	18
$L_{A,T}$ toernooidag zonder muziekstrafcorrectie	52	18	18
$L_{A,T}$ toernooidag zonder muziekstrafcorrectie en stemgeluid	50	18	18
$L_{A,T}$ toernooidag zonder muziek	48	18	18
$L_{A,T}$ wedstrijddag zonder muziek en stemgeluid	24	18	18

4.2 Maximale geluidniveaus

Tabel 4.2 Resultaten L_{Amax} op de bouwgrens van de nieuwe woningen

Situatie	Maximale geluidniveaus [dB(A)]		
	Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
L_{Amax} wedstrijddag	54	--	--
L_{Amax} trainingsdag	57	58	--
L_{Amax} maaien	63	--	--
L_{Amax} toernooidag	62	--	--

Uit het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer volgt dat stemgeluid en geluiden die gerelateerd zijn aan de sport buiten beschouwing gelaten kunnen worden. Voor beoordeling aan het besluit zijn hierdoor de volgende situaties van belang:

Tabel 4.3 Resultaten op de bouwgrens van de nieuwe woningen

Situatie	Beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en (L_{Amax}) in [dB(A)]		
	Dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
Representatief			
$L_{Ar,LT}$ wedstrijddag zonder stemgeluid met muziekstrafactor	49	18	18
$L_{Ar,LT}$ training	19	24	18
$L_{Ar,LT}$ maaien	33	18	18
Incidenteel			
$L_{Ar,LT}$ toernooi zonder stemgeluid met muziekstrafactor	64	18	18
Maximale geluidniveaus			
L_{Amax} wedstrijddag	54	--	--
L_{Amax} trainingsdag	57	58	--
L_{Amax} maaien	63	18	18

Uit tabellen 4.2 en 4.3 kan geconcludeerd worden dat er op de gevels van de geplande nieuwe woningen wordt voldaan aan de eisen uit het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer. Een voorwaarde is dat toernooidagen niet meer dan 12 maal per jaar voorkomen en daarmee als incidenteel worden beschouwd.

Voor de ruimtelijke onderbouwing dient gekeken te worden naar mogelijke optredende hinder. In dat licht gezien wordt er tijdens een toernooi een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) op de gevels berekend. Het bevoegde gezag (college van B&W van de gemeente Oude IJsselstreek) dient hierbij te beoordelen of dit een knelpunt vormt voor de voorgenomen nieuwbouw woningen.

Kenmerk R001-4699497RSA-srb-V02-NL

5 Samenvatting

In opdracht van de gemeente Oude IJsselstreek is door Tauw onderzoek verricht naar de akoestische inpasbaarheid van de geplande woonwijk 'Bomenbuurt' ten opzichte van het nabijgelegen sportterrein van voetbalvereniging Ulfse Boys.

Doel van het onderzoek is het inventariseren van de, mogelijke, akoestische knelpunten in verband met de het sportterrein in de nabijheid van het plangebied.

Op grond van dit onderzoek kan worden geconcludeerd dat:

- Er in de representatieve situatie met betrekking tot de trainingsavonden en wedstrijddagen geen knelpunten zijn in het kader van de Wet milieubeheer
- Er in de incidentele situatie met betrekking tot toernooidagen (minder dan twaalf maal per jaar) geen knelpunten zijn zoals staat aangegeven in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer
- Er voor wat betreft de ruimtelijke onderbouwing rekening moet worden gehouden met een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) vanwege de sportvereniging Ulfse Boys tijdens toernooidagen wanneer het geluid van het bezoekende publiek en het voorkomen van muziekgeluid wel in de beoordeling wordt meegenomen. Het incidentele karakter van deze toernooidagen kan worden meegenomen in de onderbouwing
- Ook al wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Amvb kan er toch sprake zijn van hoorbaarheid en dus ook een bepaalde mate van hinder. De beleving van geluidhinder wordt niet alleen bepaald door de hoogte van een geluidniveau maar ook door de aard van geluidniveau. Daarom kan niet op voorhand worden vastgesteld of en in welke mate geluidhinder zal worden ondervonden

Met betrekking tot de vergunning in het kader van de Wet milieubeheer zijn er op het gebied van geluid geen knelpunten. Een voorwaarde is dat toernooidagen niet meer dan 12 maal per jaar voorkomen en daarmee als incidenteel worden beschouwd.

Voor de ruimtelijke onderbouwing dient gekeken te worden naar mogelijke optredende hinder. In dat licht gezien wordt er tijdens een toernooi een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) op de gevels berekend. Het bevoegde gezag (college van B&W van de gemeente Oude IJsselstreek) dient hierbij te beoordelen of dit een knelpunt vormt voor de voorgenomen nieuwbouw woningen.

Kenmerk R001-4699497RSA-srb-V02-NL

Bijlage

1

Algemene begrippen

Algemene begrippenlijst

Afwijkende bedrijfssituatie	Regelmatig voorkomende (vaker dan 12 keer per jaar) bedrijfsomstandigheden die afwijken van de representatieve bedrijfssituatie en waarbij hogere geluidniveaus optreden dan bij de representatieve bedrijfssituatie.
Avondperiode	De beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.
BBT	De voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.
Beoordelingspunt	De plaats waar het geluidniveau wordt bepaald.
Bronvermogen (L_{vr})	Het immissierelevante geluidvermoggenniveau van een denkbeeldige monopool, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidniveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidbron.
Contour	Een lijn die de geluidniveaus van gelijke waarden met elkaar verbindt.
Dagperiode	De beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.
Directe hinder	Hinder die optreedt ten gevolge van activiteiten die een directe relatie hebben met de bedrijfsactiviteiten, en waarvan de bron binnen de inrichtingsgrenzen ligt.

Equivalent geluidniveau (L_{Aeq})	Het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredend geluid.
Etmaalwaarde (L_{etmaal})	De hoogste van de volgende drie waarden van het equivalente geluidniveau c.q. het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau: 1. De waarde over de periode 07.00-19.00 uur (dagperiode) 2. De met 5 dB(A) verhoogde waarde over de periode 19.00-23.00 uur (avondperiode) 3. De met 10 dB(A) verhoogde waarde over de periode 23.00-07.00 uur (nachtperiode)
Geluidbelasting	Etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau in dB(A) op een bepaalde plaats afkomstig van een bepaalde bron of brongroep of inrichting(en) gelegen op een zoneringsplichtig industrieterrein.
Geluidniveau	Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, overeenkomstig de door de IEC ter zake opgestelde regels.
Geluidzone	In het bestemmingsplan vastgelegde zone rond een gezoneerd industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterreinen die vanwege de omvang of de benuttingsmogelijkheden ingevolge de Wet geluidhinder zoneplichtig zijn.
Immissieniveau (L_i)	Het equivalente geluidniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.
Immissiepunt	De plek waar het geluidniveau wordt bepaald.
Impulsachtig geluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar impulsachtig karakter.
Incidentele bedrijfssituatie	Een bedrijfstoestand die maximaal 12 dagen per jaar optreedt.

Indirecte hinder	Hinder die optreedt ten gevolge van activiteiten die een directe relatie hebben met de bedrijfsactiviteiten, maar waarvan de bron buiten de inrichtingsgrenzen ligt.
Invallend geluid	Het geluidniveau dat op een gevel invalt zonder dat hierbij de eigen gevelreflectie wordt betrokken.
L_{95} -niveau (L_{95})	Het omgevingsgeluidniveau dat 95% van de tijd overschreden wordt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	Energetische sommatie van de equivalente geluidniveaus op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid.
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten geluidniveau in de meterstand 'fast', gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
Meteocorrectieterm (C_m)	Een term waarmee de geluidimmissie onder gestandaardiseerde reproduceerbare meteocondities wordt gecorrigeerd.
Meteoraam	De meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidoverdracht plaatsvindt.
Muziekgeluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar muziekkarakter.
Nachtperiode	De beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.
Referentieniveau	De hoogste waarde van het niveau van - of het omgevingsgeluid, dat 95% van de tijd overschreden wordt (L_{95} -niveau), of het equivalente geluidniveau van het wegverkeer minus 10 dB.
Referentiepunt	Meet- of rekenpunt gebruikt als positie om van daaruit door extrapolatie het geluidniveau op een beoordelingspunt te bepalen.

Representatieve bedrijfssituatie	Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een gemiddelde bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.
Stoorgeluid	Het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidbronnen dan die waarvan het geluidniveau wordt bepaald.
Tonaal geluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar tonaal karakter.
Zonebewakingspunt	Een beoordelingspunt waarop de geluidniveaus vanwege gezoneerde industrieterreinen worden bewaakt.

2

Bijlage

Figuren









Bijlage

3

Bronberekeningen

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Afzuiging kantine									
MeetDatum	:	22-5-2006									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	35,6	50,4	71,1	74,2	77,4	77,8	74,2	72,5	61,2	83,0
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	35,6	50,4	71,1	74,2	77,4	77,8	74,2	72,0	61,2	83,0

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Omroepinstallatie									
MeetDatum	:	22-5-2006									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	0,0	78,0	91,0	96,0	99,0	100,0	99,0	95,0	0,0	105,4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	0,0	78,0	91,0	96,0	99,0	100,0	99,0	95,0	0,0	105,4

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Publiek									
MeetDatum	:	22-5-2006									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	0,0	65,0	81,0	95,0	102,0	98,0	94,0	86,0	0,0	104,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	0,0	65,0	81,0	95,0	102,0	98,0	94,0	86,0	0,0	104,5

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Afzuiging keuken									
MeetDatum	:	22-5-2006									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV	:	--									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	35,6	50,4	71,1	74,2	77,4	77,8	74,2	72,5	61,2	83,0
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	35,6	50,4	71,1	74,2	77,4	77,8	74,2	72,0	61,2	83,0

HANDMATIGE INVOER

Onderdeel : <Onderdeel>
 Bronnaam : Afzuiging CV ruimten
 MeetDatum : 22-5-2006
 Meetduur : :
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : --
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : --

Frequentie	[Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	:	35,6	50,4	71,1	74,2	77,4	77,8	74,2	72,5	61,2	83,0
Achtergr	[dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lw	[dB(A)]	:	35,6	50,4	71,1	74,2	77,4	77,8	74,2	72,0	61,2	83,0

Bijlage

4

Invoergegevens

Model: Trainingsdag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
LMV1	personenauto 20 km/uur	0,75	0,00	Relatief	--	40	--	--	20,21	--	20	20,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Model: Trainingsdag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
LMV1	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		86,97

Model: Trainingsdag
 LAR,LT representatief - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	10,79	4,26	--	Nee	Nee	Nee
26	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee
27	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee
28	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee
29	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee
30	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee
24	ventilator afzuiging CV ruimten	1,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	10,79	1,25	--	Nee	Nee	Nee
17	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee	Nee
18	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee	Nee
19	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee	Nee
20	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,60	--	--	Nee	Nee	Nee
23	ventilator centrale afzuiging	1,00	3,00	Relatief aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Model: Trainingsdag
 LAr,LT representatief - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lw. Totaal
22	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01
26	--	20,00	36,00	50,00	57,00	53,00	49,00	41,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,53
27	--	20,00	36,00	50,00	57,00	53,00	49,00	41,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,53
28	--	20,00	36,00	50,00	57,00	53,00	49,00	41,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,53
29	--	20,00	36,00	50,00	57,00	53,00	49,00	41,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,53
30	--	20,00	36,00	50,00	57,00	53,00	49,00	41,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,53
24	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01
17	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	86,97
18	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	86,97
19	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	86,97
20	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	86,97
23	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01

Model: Wedstrijddag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B1	bodem	1,00

Model: Wedstrijddag
 LAR,LT representatief - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
H1	huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H2	huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H3	huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H4	huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H6	huis	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G	kantine	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G	kantine	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW1	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW2	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW3	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW4	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW5	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW6	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW7	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW8	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW9	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW10	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BW11	bestaande woningen	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wedstrijddag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
LMV1	personenauto 20 km/uur	0,75	0,00	Relatief	170	--	--	18,70	--	--	20	20,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Model: Wedstrijddag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
LMV1	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		86,97

Model: Wedstrijddag
 LAR,LT representatief - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	
11	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
14	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
12	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
13	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
10	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
9	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
8	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
06	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
7	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
05	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
02	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
03	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
01	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
04	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
16	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
15	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	
17	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,27	--	--	Nee	Nee	Nee	
18	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,27	--	--	Nee	Nee	Nee	
19	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,27	--	--	Nee	Nee	Nee	
20	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,27	--	--	Nee	Nee	Nee	
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	6,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	3,80	--	--	Nee	Nee	Nee
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	6,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	1,25	--	--	Nee	Nee	Nee
23	ventilator CV ruimten	1,00	3,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	0,38	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
8	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
02	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
03	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
06	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
10	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
11	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
14	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
16	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
7	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
01	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
04	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
05	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
9	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
12	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
13	Publiek	1,80	0,00	Relatief		Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: Wedstrijddag
 LAR, LT representatief - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lw. Totaal
11	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
14	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
12	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
13	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
10	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
9	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
8	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
06	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
7	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
05	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
02	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
03	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
01	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
04	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
16	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
15	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
17	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	86,97
18	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	86,97
19	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	86,97
20	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	86,97
22	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01
24	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01
23	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01
8	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
02	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
03	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
06	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
10	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
11	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
14	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
16	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
7	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
01	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
04	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
05	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
9	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
12	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
13	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53

Model: Wedstrijddag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
15	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
21	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief	Normaal	45,00	130,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	6,00	Relatief aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee
23	ventilator CV ruimten	1,00	3,00	Relatief aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: Wedstrijddag
 LAr,LT representatief - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lw. Totaal
15	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	106,53
22	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01
21	0,00	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,36
24	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01
23	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,01

Model: Wedstrijddag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
		4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wedstrijddag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wedstrijddag
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	ontvanger	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Nee
02	ontvanger	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Nee
03	ontvanger	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Nee
04	ontvanger	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Nee
05	ontvanger	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Nee
06	ontvanger	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Nee

Model: Maaien
LAr,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: Maaien
LAr,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: Maaien
LAR,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,07	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,02	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,06	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,99	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,07	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,05	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,03	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,87	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,80	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,85	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,10	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,37	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,11	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,87	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,26	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,01	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,34	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,37	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,26	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,34	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,									

Model: Maaien
LAr,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: Maaien
 LAr,LT representatief - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,37	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,26	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,34	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,37	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,26	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,34	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00

Model: Maaien
LAr,LT representatief - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Model: Toernooi
LAR,LT incidenteel - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
LMV1	personenauto 20 km/uur	0,75	0,00	Relatief	120	--	--	20,21	--	--	20	20,00	57,00	76,00	73,00	74,00

Model: Toernooi
LAR,LT incidenteel - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
LMV1	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		86,97

Model: Toernooi
 LAr,LT incidenteel - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
11	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
14	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
12	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
13	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
10	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
9	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
8	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
06	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
7	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
05	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
02	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
03	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
01	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
04	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
16	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
15	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
17	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee
18	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee
19	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee
20	Parkeren	0,75	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee
23	ventilator CV ruimten	1,00	3,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	6,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	6,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee
21	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief		Normaal	45,00	130,00	0,00	--	--	Nee	Nee
23	ventilator CV ruimten	1,00	3,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	3,01	0,00	0,00	Nee	Nee
21b	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief		Normaal	135,00	130,00	0,00	--	--	Nee	Nee
21c	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief		Normaal	225,00	130,00	0,00	--	--	Nee	Nee
21d	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief		Normaal	315,00	130,00	0,00	--	--	Nee	Nee
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	6,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	6,00	Relatief	aan onderliggend item	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee
11	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
14	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
12	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
13	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
10	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
9	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
8	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: Toernooi
 LAr,LT incidenteel - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
11	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
14	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
12	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
13	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
10	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
9	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
8	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
06	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
7	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
05	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
02	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
03	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
01	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
04	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
16	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
15	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
17	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
18	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
19	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
20	57,00	76,00	73,00	74,00	75,00	77,00	83,00	80,00	75,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
23	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21b	0,00	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21c	0,00	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21d	0,00	78,00	91,00	96,00	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	35,60	50,40	71,10	74,20	77,40	77,80	74,20	72,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
14	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
12	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
13	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
10	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
9	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
8	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00

Model: Toernooi
 LAr,LT incidenteel - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
06	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
7	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
05	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
02	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
03	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
01	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
04	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
16	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee
15	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: Toernooi
 LAr,LT incidenteel - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k
06	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
7	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
05	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
02	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
03	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
01	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
04	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
16	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00
15	--	67,00	83,00	97,00	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00

Model: LAmaz wedstrijd
 LAmaz - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
28	Fluit LAMAX	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--
11	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
14	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
12	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
13	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
10	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
9	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
8	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
06	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
7	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
05	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
02	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
03	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
01	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
04	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
16	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
15	Publiek	1,80	<-->	Relatief	Normaal	0,00	360,00	7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
8	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
02	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
03	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
06	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
10	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
11	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
14	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
16	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
7	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
01	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
04	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
05	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
9	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
12	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
13	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
15	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
21	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief	Normaal	45,00	130,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	78,00	91,00	96,00

Model: LAmaz wedstrijd
 LAmaz - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lw. Totaal
28	57,63	63,93	113,43	90,93	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,46
11	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
14	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
12	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
13	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
10	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
9	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
8	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
06	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
7	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
05	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
02	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
03	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
01	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
04	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
16	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
15	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
8	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
02	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
03	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
06	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
10	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
11	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
14	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
16	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
7	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
01	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
04	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
05	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
9	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
12	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
13	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
15	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
21	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	105,36

Model: LAmaz Maaien
LAmaz - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

[illegible]

Model: LAmox Maaien
LAmox - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,07	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,02	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,06	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,99	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,07	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,05	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,03	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,87	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,80	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,85	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,10	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,37	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,11	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,87	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,26	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,01	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,34	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,37	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,26	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,34	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maa	ien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,									

[illegible]

Model: LAmex Maaien
 LAmex - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,04	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,37	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,26	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,34	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	40,82	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,37	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,26	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00
99	maaien gras	1,00	0,00	Relatief	1	--	--	41,34	--	--	10	10,00	28,00	77,00	83,00	83,00	95,00

Model: LAmaz Maaien
 LAmaz - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr	Totaal
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17
99	99,00	96,00	88,00	85,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00		107,17

Model: LAmex Trainingsdag
 LAmex - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500
26	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee	--	20,00	36,00	50,00	57,00
27	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee	--	20,00	36,00	50,00	57,00
30	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee	--	20,00	36,00	50,00	57,00
29	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee	--	20,00	36,00	50,00	57,00
30	Training	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	12,04	3,47	--	Nee	Nee	Nee	--	20,00	36,00	50,00	57,00
28	Fluit LAMAX	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	10,79	1,25	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--	57,63

Model: LAmex Trainingsdag
 LAmex - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lw. Totaal
26	53,00	49,00	41,00	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	59,53
27	53,00	49,00	41,00	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	59,53
30	53,00	49,00	41,00	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	59,53
29	53,00	49,00	41,00	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	59,53
30	53,00	49,00	41,00	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	59,53
28	63,93	113,43	90,93	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,46

Model: LAMax Toernooi
 LAMax - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
F1	Fluit LAMAX	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--
F2	Fluit LAMAX	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--
F3	Fluit LAMAX	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	--	--
11	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
14	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
12	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
13	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
10	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
9	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
8	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
06	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
7	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
05	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
02	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
03	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
01	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
04	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
16	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
15	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
21	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief	Normaal	45,00	130,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	78,00	91,00	96,00
21b	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief	Normaal	135,00	130,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	78,00	91,00	96,00
21c	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief	Normaal	225,00	130,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	78,00	91,00	96,00
21d	Omroep installatie	5,00	0,00	Relatief	Normaal	315,00	130,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	78,00	91,00	96,00
11	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
14	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
12	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
13	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
10	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
9	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
8	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
06	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
7	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
05	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
02	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
03	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
01	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
04	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00
16	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00

Model: LAmex Toernooi
 LAmex - Bomenbuurt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lw. Totaal
F1	57,63	63,93	113,43	90,93	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,46
F2	57,63	63,93	113,43	90,93	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,46
F3	57,63	63,93	113,43	90,93	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,46
11	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
14	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
12	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
13	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
10	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
9	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
8	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
06	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
7	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
05	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
02	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00	106,53
03	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
01	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	0,00	106,53
04	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
16	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
15	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
21	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	105,36
21b	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	105,36
21c	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	105,36
21d	99,00	100,00	99,00	95,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	105,36
11	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
14	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
12	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
13	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
10	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
9	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
8	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
06	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
7	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
05	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
02	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
03	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
01	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
04	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53
16	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53

Model: LAmaz Toernooi
LAmaz - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
15	Publiek	1,80	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	3,01	--	--	Nee	Nee	Nee	--	67,00	83,00	97,00

Model: LAmex Toernooi
LAmex - Bomenbuurt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D 31	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lw. Totaal
15	104,00	100,00	96,00	88,00	--	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	106,53

Bijlage

5

Resultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wedstrijddag
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	ontvanger	1,50	49,9	8,8	8,8	49,9	49,8
04_C	ontvanger	7,50	48,4	10,1	10,1	48,4	53,5
03_C	ontvanger	7,50	48,2	12,7	12,7	48,2	53,4
05_C	ontvanger	7,50	48,1	9,0	9,0	48,1	53,2
04_B	ontvanger	5,00	47,5	9,2	9,2	47,5	53,4
01_C	ontvanger	7,50	47,4	17,8	17,8	47,4	52,9
03_B	ontvanger	5,00	47,3	11,8	11,8	47,3	53,4
05_B	ontvanger	5,00	47,3	8,1	8,1	47,3	53,2
06_C	ontvanger	7,50	47,0	7,7	7,7	47,0	52,4
01_B	ontvanger	5,00	46,7	17,1	17,1	46,7	52,9
06_B	ontvanger	5,00	46,2	6,8	6,8	46,2	52,4
02_C	ontvanger	7,50	45,5	12,4	12,4	45,5	50,9
02_B	ontvanger	5,00	44,6	11,5	11,5	44,6	50,8
03_A	ontvanger	1,50	44,2	9,0	9,0	44,2	51,4
04_A	ontvanger	1,50	44,2	6,5	6,5	44,2	51,4
05_A	ontvanger	1,50	44,1	5,4	5,4	44,1	51,2
01_A	ontvanger	1,50	44,0	16,7	16,7	44,0	51,3
06_A	ontvanger	1,50	43,3	4,5	4,5	43,3	50,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wedstrijddag
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - ontvanger
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	ontvanger	1,50	49,9	8,8	8,8	49,9	49,8
21	Omroep installatie	5,00	49,2	--	--	49,2	42,0
7	Publiek	1,80	32,5	--	--	32,5	37,1
06	Publiek	1,80	32,0	--	--	32,0	36,6
05	Publiek	1,80	31,8	--	--	31,8	36,4
8	Publiek	1,80	30,6	--	--	30,6	35,4
04	Publiek	1,80	29,7	--	--	29,7	34,5
14	Publiek	1,80	29,5	--	--	29,5	34,6
12	Publiek	1,80	28,8	--	--	28,8	33,8
03	Publiek	1,80	28,4	--	--	28,4	33,3
13	Publiek	1,80	28,1	--	--	28,1	33,1
02	Publiek	1,80	27,2	--	--	27,2	32,2
01	Publiek	1,80	26,2	--	--	26,2	31,3
9	Publiek	1,80	25,6	--	--	25,6	30,7
7	Publiek	1,80	25,6	--	--	25,6	37,1
10	Publiek	1,80	25,2	--	--	25,2	30,4
16	Publiek	1,80	25,2	--	--	25,2	30,3
15	Publiek	1,80	25,2	--	--	25,2	30,3
06	Publiek	1,80	25,0	--	--	25,0	36,6
05	Publiek	1,80	24,8	--	--	24,8	36,4
8	Publiek	1,80	23,6	--	--	23,6	35,4
04	Publiek	1,80	22,7	--	--	22,7	34,5
14	Publiek	1,80	22,6	--	--	22,6	34,6
12	Publiek	1,80	21,8	--	--	21,8	33,7
03	Publiek	1,80	21,4	--	--	21,4	33,3
13	Publiek	1,80	21,1	--	--	21,1	33,1
02	Publiek	1,80	20,2	--	--	20,2	32,2
01	Publiek	1,80	19,2	--	--	19,2	31,3
23	ventilator CV ruimten	1,00	8,4	8,8	8,8	18,8	13,3
9	Publiek	1,80	18,6	--	--	18,6	30,7
10	Publiek	1,80	18,2	--	--	18,2	30,4
16	Publiek	1,80	18,2	--	--	18,2	30,3
15	Publiek	1,80	18,2	--	--	18,2	30,3
11	Publiek	1,80	15,3	--	--	15,3	20,3
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	15,1	--	--	15,1	20,4
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	15,0	--	--	15,0	20,3
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	14,6	--	--	14,6	20,4
LMV1	personenauto 20 km/uur	0,75	12,1	--	--	12,1	35,4
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	12,0	--	--	12,0	20,3
19	Parkeren	0,75	10,1	--	--	10,1	21,0
23	ventilator CV ruimten	1,00	9,5	--	--	9,5	14,8
18	Parkeren	0,75	9,4	--	--	9,4	20,3
17	Parkeren	0,75	9,3	--	--	9,3	20,3
11	Publiek	1,80	8,4	--	--	8,4	20,4
20	Parkeren	0,75	7,1	--	--	7,1	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wedstrijddag
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_C - ontvanger
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_C	ontvanger	7,50	47,4	17,8	17,8	47,4	52,9
23	ventilator CV ruimten	1,00	17,4	17,8	17,8	27,8	21,1
01	Publiek	1,80	32,0	--	--	32,0	35,8
01	Publiek	1,80	25,0	--	--	25,0	35,8
02	Publiek	1,80	33,1	--	--	33,1	36,7
02	Publiek	1,80	26,1	--	--	26,1	36,7
03	Publiek	1,80	34,4	--	--	34,4	37,8
03	Publiek	1,80	27,4	--	--	27,4	37,8
04	Publiek	1,80	35,9	--	--	35,9	39,0
04	Publiek	1,80	28,9	--	--	28,9	38,9
05	Publiek	1,80	38,3	--	--	38,3	40,8
05	Publiek	1,80	31,3	--	--	31,3	40,8
06	Publiek	1,80	38,2	--	--	38,2	40,7
06	Publiek	1,80	31,2	--	--	31,2	40,7
10	Publiek	1,80	30,7	--	--	30,7	34,8
10	Publiek	1,80	23,7	--	--	23,7	34,8
11	Publiek	1,80	22,6	--	--	22,6	26,1
11	Publiek	1,80	15,7	--	--	15,7	26,2
12	Publiek	1,80	33,8	--	--	33,8	37,4
12	Publiek	1,80	26,8	--	--	26,8	37,4
13	Publiek	1,80	33,4	--	--	33,4	37,0
13	Publiek	1,80	26,4	--	--	26,4	37,0
14	Publiek	1,80	34,9	--	--	34,9	38,7
14	Publiek	1,80	27,9	--	--	27,9	38,7
15	Publiek	1,80	30,7	--	--	30,7	34,7
15	Publiek	1,80	23,7	--	--	23,7	34,7
16	Publiek	1,80	30,8	--	--	30,8	34,8
16	Publiek	1,80	23,8	--	--	23,8	34,8
17	Parkeren	0,75	12,1	--	--	12,1	22,1
18	Parkeren	0,75	12,2	--	--	12,2	22,1
19	Parkeren	0,75	12,9	--	--	12,9	22,7
20	Parkeren	0,75	7,9	--	--	7,9	17,7
21	Omroep installatie	5,00	--	--	--	--	--
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	19,9	--	--	19,9	24,0
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	16,9	--	--	16,9	24,0
23	ventilator CV ruimten	1,00	20,2	--	--	20,2	24,2
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	20,0	--	--	20,0	24,0
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	19,5	--	--	19,5	24,0
7	Publiek	1,80	37,6	--	--	37,6	40,3
7	Publiek	1,80	30,7	--	--	30,7	40,3
8	Publiek	1,80	35,3	--	--	35,3	38,5
8	Publiek	1,80	28,3	--	--	28,3	38,4
9	Publiek	1,80	31,1	--	--	31,1	35,0
9	Publiek	1,80	24,1	--	--	24,1	35,1
LMV1	personenauto 20 km/uur	0,75	15,1	--	--	15,1	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wedstrijddag zonder stemgeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	ontvanger	1,50	49,2	8,8	8,8	49,2	43,0
01_C	ontvanger	7,50	27,7	17,8	17,8	27,8	38,8
01_B	ontvanger	5,00	27,1	17,1	17,1	27,1	38,9
03_C	ontvanger	7,50	27,0	12,7	12,7	27,0	38,9
04_C	ontvanger	7,50	27,0	10,1	10,1	27,0	39,4
05_C	ontvanger	7,50	26,8	9,0	9,0	26,8	39,4
01_A	ontvanger	1,50	26,5	16,7	16,7	26,7	39,9
03_B	ontvanger	5,00	26,4	11,8	11,8	26,4	39,1
04_B	ontvanger	5,00	26,4	9,2	9,2	26,4	39,6
05_B	ontvanger	5,00	26,3	8,1	8,1	26,3	39,6
06_C	ontvanger	7,50	26,2	7,7	7,7	26,2	39,2
06_B	ontvanger	5,00	25,6	6,8	6,8	25,6	39,3
04_A	ontvanger	1,50	25,1	6,5	6,5	25,1	39,9
03_A	ontvanger	1,50	25,1	9,0	9,0	25,1	39,3
05_A	ontvanger	1,50	25,0	5,4	5,4	25,0	39,9
06_A	ontvanger	1,50	24,5	4,5	4,5	24,5	39,6
02_C	ontvanger	7,50	24,5	12,4	12,4	24,5	36,1
02_B	ontvanger	5,00	23,9	11,5	11,5	23,9	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wedstrijddag zonder stemgeluid
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - ontvanger
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	ontvanger	1,50	49,2	8,8	8,8	49,2	43,0
21	Omroep installatie	5,00	49,2	--	--	49,2	42,0
24	ventilator afzuiging CV ruimten	1,00	15,1	--	--	15,1	20,4
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	15,0	--	--	15,0	20,3
24	ventilator afzuiging CV ruimten	1,00	14,6	--	--	14,6	20,4
LMV1	personenauto 20 km/uur	0,75	12,1	--	--	12,1	35,4
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	12,0	--	--	12,0	20,3
19	Parkeren	0,75	10,1	--	--	10,1	21,0
23	ventilator centrale afzuiging	1,00	9,5	--	--	9,5	14,8
18	Parkeren	0,75	9,4	--	--	9,4	20,3
17	Parkeren	0,75	9,3	--	--	9,3	20,3
23	ventilator centrale afzuiging	1,00	8,4	8,8	8,8	18,8	13,3
20	Parkeren	0,75	7,1	--	--	7,1	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmex wedstrijd
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_C	ontvanger	7,50	56,1	--	--
04_C	ontvanger	7,50	56,1	--	--
06_C	ontvanger	7,50	55,6	--	--
03_C	ontvanger	7,50	55,6	--	--
05_B	ontvanger	5,00	55,5	--	--
04_B	ontvanger	5,00	55,4	--	--
06_B	ontvanger	5,00	54,9	--	--
03_B	ontvanger	5,00	54,9	--	--
01_C	ontvanger	7,50	54,7	--	--
05_A	ontvanger	1,50	54,5	--	--
04_A	ontvanger	1,50	54,5	--	--
06_A	ontvanger	1,50	54,1	--	--
01_B	ontvanger	5,00	54,0	--	--
03_A	ontvanger	1,50	54,0	--	--
01_A	ontvanger	1,50	53,2	--	--
02_C	ontvanger	7,50	52,5	--	--
02_B	ontvanger	5,00	51,9	--	--
02_A	ontvanger	1,50	51,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox wedstrijd
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 05_A - ontvanger
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	ontvanger	1,50	54,5	--	--
28	Fluit LAMAX	1,80	54,5	--	--
7	Publiek	1,80	46,5	--	--
8	Publiek	1,80	45,9	--	--
06	Publiek	1,80	45,7	--	--
05	Publiek	1,80	44,4	--	--
04	Publiek	1,80	42,8	--	--
03	Publiek	1,80	41,7	--	--
02	Publiek	1,80	40,7	--	--
9	Publiek	1,80	40,2	--	--
01	Publiek	1,80	39,7	--	--
10	Publiek	1,80	39,6	--	--
15	Publiek	1,80	39,3	--	--
16	Publiek	1,80	39,1	--	--
13	Publiek	1,80	37,1	--	--
14	Publiek	1,80	34,9	--	--
12	Publiek	1,80	33,5	--	--
11	Publiek	1,80	31,9	--	--
01	Publiek	1,80	0,0	--	--
02	Publiek	1,80	0,0	--	--
03	Publiek	1,80	0,0	--	--
04	Publiek	1,80	0,0	--	--
05	Publiek	1,80	0,0	--	--
06	Publiek	1,80	0,0	--	--
10	Publiek	1,80	0,0	--	--
11	Publiek	1,80	0,0	--	--
12	Publiek	1,80	0,0	--	--
13	Publiek	1,80	0,0	--	--
14	Publiek	1,80	0,0	--	--
15	Publiek	1,80	0,0	--	--
16	Publiek	1,80	0,0	--	--
7	Publiek	1,80	0,0	--	--
8	Publiek	1,80	0,0	--	--
9	Publiek	1,80	0,0	--	--
21	Omroep installatie	5,00	--	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		54,5	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx Trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	ontvanger	1,50	57,1	57,1	--
01_B	ontvanger	5,00	57,4	57,4	--
01_C	ontvanger	7,50	58,2	58,2	--
02_A	ontvanger	1,50	53,5	53,5	--
02_B	ontvanger	5,00	54,6	54,6	--
02_C	ontvanger	7,50	55,4	55,4	--
03_A	ontvanger	1,50	55,8	55,8	--
03_B	ontvanger	5,00	56,9	56,9	--
03_C	ontvanger	7,50	57,6	57,6	--
04_A	ontvanger	1,50	55,0	55,0	--
04_B	ontvanger	5,00	56,0	56,0	--
04_C	ontvanger	7,50	56,7	56,7	--
05_A	ontvanger	1,50	54,4	54,4	--
05_B	ontvanger	5,00	55,3	55,3	--
05_C	ontvanger	7,50	56,0	56,0	--
06_A	ontvanger	1,50	53,4	53,4	--
06_B	ontvanger	5,00	54,1	54,1	--
06_C	ontvanger	7,50	54,7	54,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz Trainingsdag
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 01_A - ontvanger
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	ontvanger	1,50	57,1	57,1	--
28	Fluit LAMAX	1,80	57,1	57,1	--
26	Training	1,80	12,9	12,9	--
29	Training	1,80	11,6	11,6	--
30	Training	1,80	9,2	9,2	--
27	Training	1,80	7,0	7,0	--
30	Training	1,80	5,5	5,5	--
LAmaz	(hoofdgroep)		57,1	57,1	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmex Maaien
 LAmex totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	ontvanger	5,00	64,8	9,2	9,2
04_C	ontvanger	7,50	64,8	10,1	10,1
05_B	ontvanger	5,00	63,9	8,1	8,1
05_C	ontvanger	7,50	63,8	9,0	9,0
03_B	ontvanger	5,00	62,8	11,8	11,8
03_C	ontvanger	7,50	62,8	12,7	12,7
04_A	ontvanger	1,50	62,5	6,5	6,5
05_A	ontvanger	1,50	61,2	5,4	5,4
01_C	ontvanger	7,50	60,9	17,8	17,8
06_C	ontvanger	7,50	60,5	7,7	7,7
01_B	ontvanger	5,00	60,5	17,1	17,1
06_B	ontvanger	5,00	60,1	6,8	6,8
03_A	ontvanger	1,50	59,9	9,0	9,0
02_C	ontvanger	7,50	59,1	12,4	12,4
02_B	ontvanger	5,00	59,0	11,5	11,5
01_A	ontvanger	1,50	57,5	16,7	16,7
06_A	ontvanger	1,50	57,2	4,5	4,5
02_A	ontvanger	1,50	55,9	8,8	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
 Model:
 LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt:
 Groep:

Resultatentabel
 LAmix Maaien
 04_A - ontvanger
 (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	ontvanger	1,50	62,5	6,5	6,5
99	maaïen gras	1,00	62,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	61,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	60,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	59,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	58,6	--	--
99	maaïen gras	1,00	58,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	57,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	56,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	55,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	55,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	54,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	54,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	53,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	53,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	52,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	52,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	51,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	51,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	51,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,1	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,1	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	49,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,6	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,6	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,6	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,1	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	48,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,9	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,6	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,6	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,2	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	47,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox Maaïen
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_A - ontvanger
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
99	maaïen gras	1,00	46,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,5	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,4	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,3	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,1	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,1	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,1	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,1	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	42,0	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,9	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,9	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,9	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,9	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,9	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,9	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,8	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,7	--	--
99	maaïen gras	1,00	41,7	--	--
23	ventilator centrale afzuiging	1,00	6,5	6,5	6,5
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	--	--	--
24	ventilator afzuiging CV ruimten	1,00	--	--	--
LAmox	(hoofdgroep)		62,5	6,5	6,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmex Toernooi
Groep: LAmex totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_C	ontvanger	7,50	65,4	--	--
04_C	ontvanger	7,50	65,1	--	--
06_C	ontvanger	7,50	64,8	--	--
05_B	ontvanger	5,00	64,7	--	--
04_B	ontvanger	5,00	64,4	--	--
03_C	ontvanger	7,50	64,0	--	--
06_B	ontvanger	5,00	63,8	--	--
03_B	ontvanger	5,00	62,9	--	--
01_C	ontvanger	7,50	62,5	--	--
05_A	ontvanger	1,50	61,9	--	--
04_A	ontvanger	1,50	61,5	--	--
01_B	ontvanger	5,00	61,4	--	--
06_A	ontvanger	1,50	61,2	--	--
03_A	ontvanger	1,50	60,9	--	--
02_C	ontvanger	7,50	60,6	--	--
01_A	ontvanger	1,50	60,3	--	--
02_B	ontvanger	5,00	59,5	--	--
02_A	ontvanger	1,50	58,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx Toernooi
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 05_A - ontvanger
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	ontvanger	1,50	61,9	--	--
21b	Omroep installatie	5,00	61,9	--	--
F2	Fluit LAMAX	1,80	60,0	--	--
21c	Omroep installatie	5,00	58,4	--	--
F1	Fluit LAMAX	1,80	53,8	--	--
06	Publiek	1,80	52,9	--	--
06	Publiek	1,80	52,9	--	--
7	Publiek	1,80	50,1	--	--
7	Publiek	1,80	50,0	--	--
F3	Fluit LAMAX	1,80	49,6	--	--
05	Publiek	1,80	47,7	--	--
05	Publiek	1,80	47,7	--	--
03	Publiek	1,80	45,1	--	--
03	Publiek	1,80	45,0	--	--
10	Publiek	1,80	44,4	--	--
10	Publiek	1,80	44,4	--	--
04	Publiek	1,80	44,2	--	--
04	Publiek	1,80	44,1	--	--
15	Publiek	1,80	43,4	--	--
15	Publiek	1,80	43,4	--	--
01	Publiek	1,80	41,2	--	--
9	Publiek	1,80	39,7	--	--
9	Publiek	1,80	39,7	--	--
16	Publiek	1,80	39,1	--	--
16	Publiek	1,80	39,1	--	--
13	Publiek	1,80	38,8	--	--
13	Publiek	1,80	38,7	--	--
12	Publiek	1,80	38,5	--	--
12	Publiek	1,80	38,5	--	--
11	Publiek	1,80	38,2	--	--
11	Publiek	1,80	38,2	--	--
14	Publiek	1,80	37,3	--	--
14	Publiek	1,80	37,3	--	--
8	Publiek	1,80	37,0	--	--
8	Publiek	1,80	37,0	--	--
02	Publiek	1,80	36,8	--	--
01	Publiek	1,80	29,7	--	--
02	Publiek	1,80	25,3	--	--
21	Omroep installatie	5,00	--	--	--
21d	Omroep installatie	5,00	--	--	--
LAmx	(hoofdgroep)		61,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toernooi
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	ontvanger	1,50	60,1	16,7	16,7	60,1
01_B	ontvanger	5,00	62,4	17,1	17,1	62,4
01_C	ontvanger	7,50	63,2	17,8	17,8	63,2
02_A	ontvanger	1,50	61,0	8,8	8,8	61,0
02_B	ontvanger	5,00	63,1	11,5	11,5	63,1
02_C	ontvanger	7,50	64,0	12,4	12,4	64,0
03_A	ontvanger	1,50	63,5	9,0	9,0	63,5
03_B	ontvanger	5,00	66,3	11,8	11,8	66,3
03_C	ontvanger	7,50	67,3	12,7	12,7	67,3
04_A	ontvanger	1,50	64,0	6,5	6,5	64,0
04_B	ontvanger	5,00	66,8	9,2	9,2	66,8
04_C	ontvanger	7,50	67,6	10,1	10,1	67,6
05_A	ontvanger	1,50	63,9	5,4	5,4	63,9
05_B	ontvanger	5,00	66,7	8,1	8,1	66,7
05_C	ontvanger	7,50	67,4	9,0	9,0	67,4
06_A	ontvanger	1,50	63,0	4,5	4,5	63,0
06_B	ontvanger	5,00	65,6	6,8	6,8	65,6
06_C	ontvanger	7,50	66,5	7,7	7,7	66,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toernooi
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - ontvanger
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
04_A	ontvanger	1,50	64,0	6,5	6,5	64,0
21b	Omroep installatie	5,00	61,5	--	--	61,5
21c	Omroep installatie	5,00	59,0	--	--	59,0
06	Publiek	1,80	50,4	--	--	50,4
7	Publiek	1,80	45,4	--	--	45,4
05	Publiek	1,80	45,0	--	--	45,0
10	Publiek	1,80	40,7	--	--	40,7
03	Publiek	1,80	40,5	--	--	40,5
06	Publiek	1,80	40,3	--	--	40,3
04	Publiek	1,80	40,0	--	--	40,0
15	Publiek	1,80	38,9	--	--	38,9
01	Publiek	1,80	36,8	--	--	36,8
7	Publiek	1,80	35,3	--	--	35,3
9	Publiek	1,80	35,1	--	--	35,1
05	Publiek	1,80	35,0	--	--	35,0
02	Publiek	1,80	34,9	--	--	34,9
16	Publiek	1,80	34,5	--	--	34,5
13	Publiek	1,80	33,9	--	--	33,9
12	Publiek	1,80	33,9	--	--	33,9
11	Publiek	1,80	33,7	--	--	33,7
14	Publiek	1,80	32,6	--	--	32,6
8	Publiek	1,80	32,4	--	--	32,4
10	Publiek	1,80	30,7	--	--	30,7
03	Publiek	1,80	30,5	--	--	30,5
04	Publiek	1,80	29,9	--	--	29,9
15	Publiek	1,80	28,9	--	--	28,9
01	Publiek	1,80	26,8	--	--	26,8
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	25,6	--	--	25,6
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	25,5	--	--	25,5
9	Publiek	1,80	25,1	--	--	25,1
02	Publiek	1,80	24,8	--	--	24,8
16	Publiek	1,80	24,5	--	--	24,5
13	Publiek	1,80	23,9	--	--	23,9
12	Publiek	1,80	23,8	--	--	23,8
11	Publiek	1,80	23,6	--	--	23,6
14	Publiek	1,80	22,6	--	--	22,6
8	Publiek	1,80	22,4	--	--	22,4
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	15,6	--	--	15,6
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	15,5	--	--	15,5
LMV1	personenauto 20 km/uur	0,75	14,2	--	--	14,2
23	ventilator CV ruimten	1,00	13,5	6,5	6,5	16,5
19	Parkeren	0,75	5,3	--	--	5,3
20	Parkeren	0,75	5,3	--	--	5,3
17	Parkeren	0,75	4,6	--	--	4,6
18	Parkeren	0,75	4,6	--	--	4,6
23	ventilator CV ruimten	1,00	4,3	--	--	4,3
21	Omroep installatie	5,00	--	--	--	--
21d	Omroep installatie	5,00	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toernooi zonder stemgeluid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	ontvanger	1,50	58,9	16,7	16,7	58,9
01_B	ontvanger	5,00	60,8	17,1	17,1	60,8
01_C	ontvanger	7,50	61,7	17,8	17,8	61,7
02_A	ontvanger	1,50	60,4	8,8	8,8	60,4
02_B	ontvanger	5,00	62,3	11,5	11,5	62,3
02_C	ontvanger	7,50	63,3	12,4	12,4	63,3
03_A	ontvanger	1,50	62,8	9,0	9,0	62,8
03_B	ontvanger	5,00	65,5	11,8	11,8	65,5
03_C	ontvanger	7,50	66,6	12,7	12,7	66,6
04_A	ontvanger	1,50	63,5	6,5	6,5	63,5
04_B	ontvanger	5,00	66,2	9,2	9,2	66,2
04_C	ontvanger	7,50	67,0	10,1	10,1	67,0
05_A	ontvanger	1,50	63,5	5,4	5,4	63,5
05_B	ontvanger	5,00	66,3	8,1	8,1	66,3
05_C	ontvanger	7,50	67,0	9,0	9,0	67,0
06_A	ontvanger	1,50	62,7	4,5	4,5	62,7
06_B	ontvanger	5,00	65,2	6,8	6,8	65,2
06_C	ontvanger	7,50	66,1	7,7	7,7	66,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Toernooi zonder stemgeluid
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - ontvanger
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	ontvanger	1,50	63,5	5,4	5,4	63,5
21b	Omroep installatie	5,00	61,9	--	--	61,9
21c	Omroep installatie	5,00	58,4	--	--	58,4
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	25,5	--	--	25,5
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	25,3	--	--	25,3
24	ventilator centrale afzuiging	1,00	15,5	--	--	15,5
22	ventilator afzuiging keuken	1,00	15,3	--	--	15,3
LMV1	personenauto 20 km/uur	0,75	14,2	--	--	14,2
23	ventilator CV ruimten	1,00	12,4	5,4	5,4	15,4
19	Parkeren	0,75	5,3	--	--	5,3
20	Parkeren	0,75	5,2	--	--	5,2
17	Parkeren	0,75	4,6	--	--	4,6
18	Parkeren	0,75	4,5	--	--	4,5
23	ventilator CV ruimten	1,00	3,2	--	--	3,2
21	Omroep installatie	5,00	--	--	--	--
21d	Omroep installatie	5,00	--	--	--	--