

HUIS TER HEIDE WEST

**Actualisatie akoestisch onderzoek
sportvelden voetbalvereniging SV Zeist**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

HUIS TER HEIDE WEST

Actualisatie akoestisch onderzoek sportvelden voetbalvereniging SV Zeist

Rapportnummer: 21-08329.R02.V01
Status: Definitief
Datum: 23 december 2022

In opdracht van: mRO b.v.
Leeuwenveldseweg 16H
1382LX WEESP

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: Dhr. ing. R. Schram & ing. J. Bruinsma
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: robert.schram@alcedo.nl
jordy.bruinsma@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	4
2	UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS	6
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	6
2.2	Bedrijfsomschrijving	6
2.3	Akoestisch representatieve situatie	6
2.3.1	Trainingsdag	6
2.3.2	Wedstrijddag	7
2.3.3	Akoestisch incidentele bedrijfssituatie	7
2.4	Beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening	8
2.5	Gebiedstypering	9
2.6	Beoordeling in het kader van het Activiteitenbesluit	9
3	AKOESTISCHE GEGEVENS	10
3.1	Gehanteerde bronsterktes	10
3.2	Activiteiten gedurende een trainingsdag	10
3.2.1	Inrichtingsgebonden verkeer	10
3.3	Activiteiten gedurende een wedstrijddag	11
3.3.1	Inrichtingsgebonden verkeer	11
4	RESULTATEN EN BEOORDELING	13
4.1	Gehanteerde rekenmethode	13
4.2	Trainingsdag	14
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	14
4.2.2	Inrichtingsgebonden verkeer	15
4.3	Berekeningsresultaten en beoordeling wedstrijddag	15
4.3.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	15
4.3.2	Maximale geluidsniveaus	16
4.3.3	Inrichtingsgebonden verkeer	17
5	AFWEGING MAATREGELEN	18
5.1	Aanleiding voor de maatregelen	18
5.2	Omschrijving van de maatregelen	18
6	CONCLUSIES	19

Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren rekenmodellen
- Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodellen
- Bijlage 3 Trainingsdag- Langtijdgemiddelde beoordelingniveaus
- Bijlage 4 Trainingsdag- Maximale geluidsniveaus

Bijlage 5 Wedstrijddag- Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage 6 Wedstrijddag- Maximale geluidsniveaus



1 INLEIDING

In opdracht van mRO is door Alcedo een actualisatie van het akoestisch onderzoek "Woningbouwlocatie Huis ter Heide West, Akoestisch onderzoek sportvelden voetbalvereniging SV Zeist" met rapportnummer 20197327.R01.V01 uitgevoerd voor de planlocatie Huis ter Heide West in Zeist. Ten gevolge van de veranderde ligging van het zuidwestelijk gelegen voetbalveld, het spelen van cricket op het hoofdveld en het toevoegen van een honkbal- en softbalveld is de geluidssituatie opnieuw beoordeeld. In dit onderzoek worden de geluidsniveaus afkomstig van SV Zeist in kaart gebracht en beoordeeld. Op de velden waar gevoetbald wordt kan ook cricket gespeeld worden. Aangezien bij voetbaltrainingen en wedstrijden meer spelers en toeschouwers aanwezig zijn is het voetballen maatgevend. De activiteiten en het geluid van cricket trainingen en wedstrijden is om deze reden niet nader beschouwd.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus afkomstig van SV Zeist op de nieuwe woningen tijdens het gebruik van de sportvelden. De ligging van het plangebied en SV Zeist is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 1 Globale ligging planlocatie

Voor de invulling van het plan zijn twee plannen bekend, te noemen 'model hofjes' en 'model buurten'. Om aan te sluiten op het wegverkeerslawaai onderzoek 'Actualisatie akoestisch

onderzoek wegverkeerslawai' met rapportnummer 21-08329.R01.V06 d.d 2 mei 2022 is uitgegaan van de invulling van 'model hofjes'.

Het onderzoek is gebaseerd op een opgave van de bedrijfsvoering van SV Zeist, literatuurgegevens en Alcedo-expertise. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsniveaus zijn berekend.

De geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf zijn bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". Bij het onderzoek zijn de richtlijnen volgens de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" gehanteerd. De berekende geluidsniveaus worden getoetst op basis van het stappenplan uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' en aan de geluidsvorschriften volgens het Activiteitenbesluit.

De berekende geluidsniveaus worden getoetst aan de richtwaarden die passen bij de woonomgeving. Het inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder) is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.



2 UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Schets nieuwbouwplan Huis ter Heide west;
- Door de gemeente Zeist aangeleverde informatie t.a.v. gebruik sportvelden;
- Informatie op de website van SV Zeist (www.svzeist.nl);
- Informatie op de website van de KNVB (www.knvb.nl);
- Alcedo expertise.

2.2 Bedrijfsomschrijving

SV Zeist is een voetbalvereniging gelegen op Sportpark Dijnselburg aan de Huis ter Heideweg 19 te Huis ter Heide. Op de locatie zijn 2 sportvelden, kleedkamers, een kantine, een parkeervoorziening en een overdekte tribune aanwezig. In bijlage 1 figuur 1 de situering van SV Zeist en de nieuwe woningen weergegeven.

SV Zeist bestaat uit 5 seniorenteams en 5 jeugdteams. De trainingen vinden plaats op maandag tot en met donderdag. Donderdag is de drukste dag. Er wordt dan getraind door 8 teams tussen 17.30 en 21.30 uur. Ieder team beschikt gemiddeld over 13 spelers. Er wordt gebruik gemaakt van beide speelvelden.

De wedstrijden worden voornamelijk op zaterdag gespeeld tussen 8.30 en 17.00 uur. Het betreft in totaal 4 wedstrijden die plaatsvinden op veld 1 en veld 2. Twee seniorenteams (SV Zeist 03 en 04) spelen op zondag tussen 10.00 en 16.00 uur. Deze wedstrijden worden gespeeld op veld 1. Per zondag is er 1 wedstrijd, de beide teams spelen om beurten uit of thuis.

2.3 Akoestisch representatieve situatie

Voor de akoestisch representatieve situatie wordt onderscheid gemaakt in een trainingsdag en een wedstrijddag. Deze bestaan uit de hierna omschreven akoestisch relevante activiteiten.

2.3.1 Trainingsdag

Op de akoestisch representatieve trainingsdag wordt er getraind op veld 1 en 2 in de periode tussen 17.30 en 21.30 uur. Dit komt overeen met 1,5 uur gedurende de dagperiode (07.00-19.00 uur) en 2,5 uur in de avondperiode (19.00-23.00 uur). Op veld 1 zijn in deze periode

maximaal 2 teams van ieder 13 personen op het veld aanwezig. Op veld 2 zijn in deze periode maximaal 3 teams van 13 personen op het veld aanwezig.

Direct naast het trainingsveld is een parkeerterrein gelegen met 36 parkeervakken (schatting op basis van oppervlak). Uitgangspunt voor de berekeningen is dat alle vakken gemiddeld 1 keer in de dagperiode en 1 keer in de avondperiode bezet zijn. In dit onderzoek wordt daarom in de dag- en avondperiode met 72 voertuigbewegingen gerekend (36 keer heen en weer) via rijroute 1 (zie figuur 2).

De kleedkamers en kantine liggen op dusdanige afstand van de nieuwe woningen dat het geluid afkomstig van de afzuigingen niet relevant zal zijn ten opzichte van het geluid afkomstig van het trainingsveld.

Op trainingsdagen kan er in de dagperiode ook onderhoud op veld 2 plaatsvinden. Dit onderhoud bestaat uit gras maaien en/of blad blazen en duurt voor veld 2 ongeveer 1,5 uur. Op veld 1 vinden deze onderhoudsmaatregelen in mindere mate plaats omdat het een kunstgrasveld is en er dus niet gemaaid wordt. Als worst- case benadering is hiervoor ook uitgegaan van 1,5 uur onderhoud.

2.3.2

Wedstrijddag

Op de akoestisch representatieve wedstrijddag worden er in totaal 4 wedstrijden gespeeld waarvan 2 op veld 1 en 2 op veld 2. Dit vindt plaats in de dagperiode (07.00 - 19.00 uur). De bruto speelduur bedraagt 105 minuten (2 maal 45 minuten + 15 minuten pauze) per wedstrijd. Dit is een overschatting omdat de duur van een wedstrijd van de jeugdteams korter is. Tijdens de wedstrijd zijn maximaal 22 spelers aanwezig op het veld (2 teams van 11 spelers). Iedere wedstrijd wordt geleid door een scheidsrechter met een scheidsrechterfluit.

Tijdens de wedstrijd zijn er toeschouwers aanwezig. Omdat het aantal toeschouwers bij veld 1 groter zal zijn dan bij veld 2 zijn alleen de toeschouwers ter plaatse van veld 1 relevant voor de berekeningen. Deze bevinden zich op de overdekte tribune. Op basis van de afmetingen van de tribune en het aantal banken wordt uitgegaan van een bezetting van 150 personen per wedstrijd (circa de helft van de totale capaciteit van de tribune). Dit is een worstcase aanname doorgaans zal het aantal toeschouwers per wedstrijd lager zijn.

Voor de verkeersbewegingen van en naar het parkeerterrein tijdens een wedstrijddag wordt aangenomen dat elke parkeervak 3 keer bezet wordt.

Op de wedstrijddagen vindt geen onderhoud van de velden plaats.

2.3.3

Akoestisch incidentele bedrijfssituatie

De incidentele bedrijfssituatie betreft de bedrijfssituatie die ten hoogste op 12 dagen per jaar voorkomt. Op de sportvelden kunnen incidenteel ook andere activiteiten plaatsvinden, zoals het verenigingsfeest of voetbaltoernooi. Hierbij kan mogelijk ook een muziek- of omroepinstallaties gebruikt worden. Hierbij zal niet aan de standaard geluidsvoorschriften voldaan worden. Dergelijke activiteiten zullen daarom plaatsvinden met een



evenementenvergunning. Deze evenementen zijn in dit onderzoek buiten beschouwing gelaten.

2.4 Beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening

De activiteiten op de sportvelden hebben een geluidsinvloed op de omgeving. In dat kader moet worden beoordeeld of in de gewenste nieuwe situatie nog steeds sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

De eerste stap in de beoordeling hiervan is de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009. In deze uitgave van de VNG worden handreikingen gegeven op basis waarvan de beoordeling kan plaatsvinden. Aan de hand van richtafstanden wordt voor elke milieucategorie of activiteit aangegeven in hoeverre hinder ter plaatse van de woningen is te verwachten. Overigens dient te worden bedacht dat de in de uitgave genoemde afstanden slechts een indicatie zijn voor de beoordeling.

Volgens de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' dient voor de beoordeling van geluid en de goede ruimtelijke ordening het volgende stappenplan te worden gevolgd:

- Stap 1.** Indien de nieuwe woningen buiten de richtafstanden worden gerealiseerd kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Het voorgenomen initiatief is dan mogelijk.
- Stap 2.** Indien uit stap 1 blijkt dat woningen binnen de richtafstanden worden gerealiseerd, is een geluidsonderzoek nodig. Daarmee worden de geluidsbelastingen bij de nieuwe woningen bepaald. Deze geluidsbelastingen worden getoetst aan de volgende richtwaarden:
- a. bij een geluidsbelasting in gebiedstype '*rustige woonwijk*' van maximaal:
 - 45 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 65 dB(A) maximaal geluidsniveaus $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
 - b. bij een geluidsbelasting in gebiedstype '*gemengd gebied*' van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
- Stap 3.** Indien uit stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing met nadere motivering mogelijk:
- a. bij een geluidsbelasting in gebiedstype '*rustige woonwijk*' van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
 - b. bij een geluidsbelasting in gebiedstype '*gemengd gebied*' van maximaal:
 - 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde).
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ (etmaalwaarde) exclusief piekgeluiden vanwege verkeer (dagperiode).
 - 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

- Stap 4.** Bij hogere geluidsbelastingen is inpassing alleen mogelijk als grondig wordt onderbouwd en gemotiveerd waarom dit plan nog steeds in overeenstemming is met het beginsel van een goede ruimtelijke ordening. Daarbij moet ook de cumulatie met eventuele reeds aanwezige geluidsbelasting worden betrokken.

De richtwaarden zijn uitgedrukt als "etmaalwaarde". De etmaalwaarde is de hoogste waarde van het optredende niveau in de dagperiode, de avondperiode +5 dB(A) en de nachtperiode +10 dB(A). De dagperiode loopt van 07.00 tot 19.00 uur. De avondperiode loopt van 19.00 tot 23.00 uur. De nachtperiode loopt van 23.00 tot 07.00 uur.

2.5 Gebiedstypering

De voetbalvereniging SV-Zeist wordt, als voetbalvelden met verlichting, getypeerd als een categorie 3.1 volgens VNG met een richtafstand van 50 meter tot woningen in een rustige woonwijk en 30 meter tot een woning in gemengd gebied.

In de omgeving bevinden zich verder een aantal woonbestemming en enkele maatschappelijk en bedrijfsbestemmingen. Gelet op het voorgaande wordt dit gebied getypeerd als een gemengd gebied. De richtwaarden voor een gemengd gebied sluiten aan bij de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Gelet op de richtafstanden dient stap 2 te worden doorlopen waarbij de feitelijke geluidssituatie met een onderzoek wordt bepaald en wordt getoetst aan de richt- en grenswaarden.

2.6 Beoordeling in het kader van het Activiteitenbesluit

De geluidsvoorschriften voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus volgens het Activiteitenbesluit zijn samengevat in de volgende tabel.

Tabel 1 Geluidsvoorschriften voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus volgens het Activiteitenbesluit.

Beoordelingspunt	Geluidsvoorschrift [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
L _{A,r,LT} op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
L _{A,r,LT} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
L _{A,max} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
L _{A,max} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Volgens het Activiteitenbesluit blijft bij het bepalen van de geluidsniveaus het stemgeluid van bezoeker op het open terrein van een sport- of recreatie-inrichting buiten beschouwing.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus (L_{A,max}) zijn niet van toepassing op het komen en gaan van bezoekers van horeca-, sport- en recreatieinrichtingen. Ook zijn deze niet van toepassing op sportactiviteiten in de open lucht. Ook de activiteiten die volgens het Activiteitenbesluit niet hoeven te worden beschouwd worden meegenomen in het bepalen van de geluidsniveaus en de beoordeling hiervan.

3 AKOESTISCHE GEGEVENS

3.1 Gehanteerde bronsterktes

De gehanteerde bronsterktes van de spelers zijn afkomstig uit de Duitse richtlijn VDI 3770:2012-09 'geluidsemissieniveaus sport- en recreatie-inrichtingen'. Voor de bronsterktes van de grasmaaier en bladblazer is gebruik gemaakt van meetgegevens elders.

3.2 Activiteiten gedurende een trainingsdag

In de volgende tabel zijn de activiteiten gedurende een trainingsdag inclusief bedrijfsduren samengevat.

Tabel 2 Activiteiten gedurende een trainingsdag

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
				dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
		gem.	max.			
001	Sport- en stemgeluid spelers veld 1	94 ^{1,3)}	-	1,5	2,5	-
002	Sport- en stemgeluid spelers veld 2	94 ^{1,3)}	-	1,5	2,5	-
003 -021	Stemgeluid schreeuwen veld 1, piek	-	108 ¹⁾	ja	ja	nee
022-031	Stemgeluid schreeuwen veld 2, piek	-	108 ¹⁾	ja	ja	nee
032/033	Dichtslaande portieren	-	99 ²⁾	ja	ja	nee
101	Grasmaaier/bladblazer veld 1	98 ²⁾	-	1,5	-	-
102	Grasmaaier/bladblazer veld 2	98 ²⁾	-	1,5	-	-
103 t/m 121	Grasmaaier/bladblazer veld 1, piek	-	101 ²⁾	ja	nee	nee
122 t/m 131	Grasmaaier/bladblazer veld 2, piek	-	101 ²⁾	ja	nee	nee

¹⁾ VDI 3770:2012-09;

²⁾ Alcedo-expertise;

³⁾ De gemiddelde bronsterkte wordt voornamelijk bepaald door het stemgeluid van de spelers.

Tabel 3 Aantal voertuigbewegingen trainingsdag

Geluidsbron		Aantallen per etmaalperiode					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		heen	terug	heen	terug	heen	terug
<i>Ontsluitingsweg</i>							
132/133	Aantallen personenauto's op de ontsluitingsweg	18	18	18	18	-	-

3.2.1 Inrichtingsgebonden verkeer

In de volgende tabel is het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. De gemiddelde rijnsnelheid bedraagt 20 km/uur. Zodra de auto's harder rijden, zijn ze opgenomen in het heersend verkeersbeeld.

Tabel 4 Inrichtingsgebonden verkeer

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]	Aantal voertuigbewegingen per etmaalperiode		
bronnr.	omschrijving		dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
PA-id 1	Oostzijde Aelderstraat	90	18	18	-
PA-id 2	Westzijde Aelderstraat	90	18	18	-

3.3

Activiteiten gedurende een wedstrijddag

In de volgende tabel zijn de activiteiten gedurende een wedstrijddag inclusief bedrijfsduren samengevat.

Tabel 5 Activiteiten gedurende een wedstrijddag

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
		gem.	max.	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
201	Sport- en stemgeluid spelers veld 1	94 ^{1,3)}	-	3	-	-
202	Sport- en stemgeluid spelers veld 2	94 ^{1,3)}	-	3	-	-
203 - 221	Stemgeluid schreeuwen veld 1, piek	-	108 ¹⁾	ja	nee	nee
222 - 231	Stemgeluid schreeuwen veld 2, piek	-	108 ¹⁾	ja	nee	nee
232/233	Dichtslaande portieren	-	99 ²⁾	ja	nee	nee
301 - 319	Scheidsrechterfluit veld 1, piek	-	114 ²⁾	ja	nee	nee
320 - 329	Scheidsrechterfluit veld 2, piek	-	114 ²⁾	ja	nee	nee
401	Publiek overdekte tribune veld 1	-	105 ^{1) 4)}	3	-	-

¹⁾ VDI 3770:2012-09;

²⁾ Alcedo-expertise;

³⁾ De gemiddelde bronsterkte wordt voornamelijk bepaald door het stemgeluid van de spelers.

⁴⁾ Bronvermogen gebaseerd op 200 toeschouwers ($98,5 + 3 * \log(n+1)$ bij meer dan 30 toeschouwers. n = aantal toeschouwers).

Tabel 6 Aantal voertuigbewegingen representatieve bedrijfssituatie

Geluidsbron		Aantallen per etmaalperiode					
route	omschrijving	dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		heen	terug	heen	terug	heen	terug
<i>Ontsluitingsweg</i>							
233/234	Aantallen personenauto's op de ontsluitingsweg	113	113	-	-	-	-

3.3.1

Inrichtingsgebonden verkeer

In de volgende tabel is het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. De gemiddelde rijnsnelheid bedraagt 20 km/uur. Zodra de auto's harder rijden, zijn ze opgenomen in het heersend verkeersbeeld.

Tabel 7 Inrichtingsgebonden verkeer

Geluidsbron	Bronsterkte	Aantal voertuigbewegingen per etmaalperiode
-------------	-------------	---

bronnr.	omschrijving	(L _w) [dB(A)]	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
PA-id 1	Oostzijde Aelderstraat	90	113	113	-
PA-id 2	Westzijde Aelderstraat	90	113	113	-

4 RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1 Gehanteerde rekenmethode

Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". In dit driedimensionale model zijn onder andere verharde vlakken en gebouwen opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. In het model zijn gebieden met verharding opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem absorberend is.

Bepaling van de geluidsniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter (begane grond). Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling voor de grondgebonden woningen op 5,0 meter plaats en voor de appartementen 1,5 meter voor de begane grond en elke 3 meter daarboven voor de verdiepingen. De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.



Figuur 2 Impressie rekenmodel

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2. Voor het model voor de trainingsdag is In bijlage 1 figuur 2 is de ligging van de objecten met gehanteerde

gebouwhoogten weergegeven. De ligging van de geluidsbronnen is weergegeven in bijlage 1 figuur 3 en 4. De ligging van de beoordelingspunten is in bijlage 1 figuur 5 weergegeven. Voor de wedstrijddag is in bijlage 1 figuur 7 is de ligging van de objecten met gehanteerde gebouwhoogtes weergegeven. De ligging van de geluidsbronnen is weergegeven in bijlage 1 figuur 8, 9 en 10. De ligging van de beoordelingspunten is in bijlage 1 figuur 11 weergegeven

4.2 Trainingsdag

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

4.2.1.1 Toetsing Activiteitenbesluit

Voor de beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau tijdens trainingdagen is alleen sprake van stemgeluid van spelers, rijdende auto's en grasmaaien en bladblazen. Om deze reden is alleen sprake van de toetsing in het kader van het Activiteitenbesluit, welke gelijk is aan de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Tabel 8 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus toets aan geluidsvoorschrift /richtwaarde

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L _{A,r,T}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
<i>Inclusief stemgeluid spelers (ten behoeve van toetsing aan Activiteitenbesluit)</i>							
029_E	Appartementen	42	50	44	45	-	40
030_B	Appartementen	42	50	44	45	-	40
030_C	Appartementen	42	50	44	45	-	40
030_D	Appartementen	42	50	44	45	-	40
030_E	Appartementen	42	50	44	45	-	40
031_C	Appartementen	42	50	44	45	-	40
031_D	Appartementen	42	50	44	45	-	40
031_E	Appartementen	42	50	44	45	-	40
032_C	Appartementen	42	50	44	45	-	40
032_D	Appartementen	42	50	44	45	-	40
032_E	Appartementen	42	50	44	45	-	40
037	Grondgebonden woningen	39	50	44	45	-	40
038	Grondgebonden woningen	39	50	44	45	-	40
039	Grondgebonden woningen	39	50	44	45	-	40
040	Grondgebonden woningen	39	50	44	45	-	40
041	Grondgebonden woningen	39	50	44	45	-	40
042	Grondgebonden woningen	38	50	44	45	-	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau exclusief stemgeluid ten hoogste 42 dB(A) in de dagperiode en 44 dB(A) in de avondperiode bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en aan de richtwaarden voor de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

4.2.1.2 Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door stem-en sportgeluiden, dichtslaan de portieren en door de bladblazer/ grasmaaier. De maximale geluidsniveaus veroorzaakt door stem-en sportgeluiden worden in het kader van het Activiteitenbesluit niet getoetst en de

dichtslaannde portieren alleen in de avondperiode. In de volgende tabel zijn de maximale geluidsniveaus op enkele maatgevende beoordelingspunten samengevat.

Tabel 9 Maximale geluidsniveaus toets aan geluidsvoorschrift/richtwaarde

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
<i>Exclusief stem- en sportgeluiden (ten behoeve van toetsing Activiteitenbesluit)</i>							
030_E	Appartementen	58	70	47	65	-	60
031_E	Appartementen	58	70	47	65	-	60
029_E	Appartementen	58	70	47	65	-	60
030_D	Appartementen	59	70	46	65	-	60
031_D	Appartementen	59	70	46	65	-	60
029_D	Appartementen	59	70	46	65	-	60
032_E	Appartementen	58	70	46	65	-	60
032_D	Appartementen	59	70	45	65	-	60
033_E	Appartementen	58	70	45	65	-	60
<i>Inclusief stem- en sportgeluiden (ten behoeve van toetsing aan richtwaarde)</i>							
033_D	Appartementen	66	70	66	65	-	60
034_A	Appartementen	66	70	66	65	-	60
034_B	Appartementen	67	70	67	65	-	60
034_C	Appartementen	67	70	67	65	-	60
034_D	Appartementen	66	70	66	65	-	60
034_E	Appartementen	66	70	66	65	-	60
035_A	Appartementen	66	70	66	65	-	60
035_B	Appartementen	67	70	67	65	-	60
035_C	Appartementen	67	70	67	65	-	60
035_D	Appartementen	66	70	66	65	-	60
035_E	Appartementen	66	70	66	65	-	60

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten behoeve van de toetsing Activiteitenbesluit in de dag- en avondperiode overal aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan.

Aan de richtwaarde van 70 dB(A) in de dagperiode wordt overal voldaan. In de avondperiode wordt de richtwaarde met ten hoogste 2 dB(A) overschreden. De overschrijding wordt veroorzaakt door het schreeuwen op de sportvelden.

4.2.2 Inrichtingsgebonden verkeer

Op de gevels van de omliggende woningen bedraagt het equivalente geluidsniveau ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer in de toekomstige situatie ten hoogste 26 dB(A)-etmaalwaarde. Hiermee wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde.

4.3 Berekeningsresultaten en beoordeling wedstrijddag

4.3.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bij de toetsing of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening, worden alle geluidsbronnen dus ook de stemgeluiden van het publiek in beschouwing genomen.

Tabel 10 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus toets aan geluidsvoorschrift/richtwaarde

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
<i>Exclusief stemgeluid publiek maar inclusief stemgeluid spelers (ten behoeve van toetsing aan Activiteitenbesluit)</i>							
029_B	Appartementen	41	50	-	45	-	40
029_C	Appartementen	41	50	-	45	-	40
029_D	Appartementen	41	50	-	45	-	40
029_E	Appartementen	41	50	-	45	-	40
030_B	Appartementen	41	50	-	45	-	40
030_C	Appartementen	41	50	-	45	-	40
030_D	Appartementen	41	50	-	45	-	40
<i>Inclusief stemgeluid publiek voor toetsing goede ruimtelijke ordening</i>							
029_C	Appartementen	50	50	-	45	-	40
029_D	Appartementen	50	50	-	45	-	40
029_E	Appartementen	50	50	-	45	-	40
030_C	Appartementen	50	50	-	45	-	40
030_D	Appartementen	50	50	-	45	-	40
030_E	Appartementen	50	50	-	45	-	40
031_D	Appartementen	50	50	-	45	-	40
031_E	Appartementen	50	50	-	45	-	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode ten hoogste 50 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt in de dagperiode aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden in het kader van een goede ruimtelijke ordening voldaan.

4.3.2

Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door stem- en sportgeluiden en dichtslaande portieren. De maximale geluidsniveaus vanwege stem- en sportgeluid worden in het kader van het Activiteitenbesluit niet getoetst. De dichtslaande portieren hoeven in het kader van het Activiteitenbesluit alleen getoetst te worden in de avondperiode. Het dichtslaan van portieren treedt alleen op in de dagperiode. Om deze reden is er alleen sprake van een beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Tabel 11 Maximale geluidsniveaus toets aan geluidsvoorschrift/ richtwaarde

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
<i>Inclusief stem- en sportgeluiden</i>							
034_B	Appartementen	73	70	-	65	-	60
034_C	Appartementen	73	70	-	65	-	60
034_D	Appartementen	73	70	-	65	-	60
035_B	Appartementen	73	70	-	65	-	60
035_C	Appartementen	73	70	-	65	-	60
035_D	Appartementen	73	70	-	65	-	60
037	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60
038	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60
039	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
040	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60
041	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60
042	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60
043	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60
044	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60
045	Grondgebonden woningen	72	70	-	65	-	60

In de dagperiode bedraagt het maximale geluidsniveau als gevolg van sport- en stemgeluiden tijdens een wedstrijddag ten hoogste 73 dB(A) als gevolg van de scheidrechterfluit. Hiermee wordt in de dagperiode de richtwaarde met ten hoogste 3 dB(A) overschreden. De overschrijding betreft de hele eerstelijns bebouwing van het plan.

4.3.3

Inrichtingsgebonden verkeer

Op de gevels van de omliggende woningen bedraagt het equivalente geluidsniveau ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer in de toekomstige situatie ten hoogste 24 dB(A)-etmaalwaarde. Hiermee wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde.

5 AFWEGING MAATREGELEN

5.1 Aanleiding voor de maatregelen

In hoofdstuk 4 is geconstateerd dat sprake is van overschrijdingen van de richtwaarden voor de maximale geluidsniveaus voor gemengd gebied. Daarom dient te worden onderzocht of het treffen van geluidsreducerende maatregelen aan de orde is.

5.2 Omschrijving van de maatregelen

Voor de trainingsdag bedraagt de overschrijding 2 dB(A) in de avondperiode en wordt veroorzaakt door het stemgeluid van de spelers. Voor de wedstrijddag bedraagt de overschrijding 3 dB(A) in de dagperiode en wordt veroorzaakt door het gebruiken van een scheidsrechtersfluit.

Onderzocht is of het geluidsniveau kan worden gereduceerd, zonder de activiteiten van de SV. Zeist te beperken. Een reductie is mogelijk door het plaatsen van een geluidsscherm. Uit een verkennende berekening blijkt dat een geluidsscherm met een hoogte van circa 7 meter langs de gehele westzijde van het plan nodig is om te kunnen voldoen aan richtwaarden voor het maximale geluidsniveau in gemengd gebied voor de trainingsdag. Om voor de wedstrijddag aan de richtwaarde voor het maximale geluidsniveau te voldoen is een geluidsscherm met een hoogte van meer dan 10 meter benodigd. De hoogte van de schermen is benodigd in verband met het appartementencomplex naast veld 1.

Een afscherming met dergelijke hoogten is op deze locatie landschappelijk ongewenst en is bovendien zeer kostbaar.

Omdat sprake is van nieuwbouw zullen de appartementen voldoen aan de eisen voor nieuwbouw volgens het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevels bedraagt dan ten minste 20 dB. Bij maximale geluidsniveaus van ten hoogste 73 dB(A) in de dagperiode en 67 dB(A) in de avondperiode is een geluidwering van 20 dB voldoende om te kunnen voldoen aan de eisen voor het binnenniveau van respectievelijk 55 dB(A) en 50 dB(A) (benodigde gevelwering van respectievelijk 18(A) en 17 dB(A)). Er zijn geen aanvullende gevelmaatregelen aan de nieuwe woningen noodzakelijk om in de woningen ten aanzien van het aspect geluid vanwege de voetbalvereniging een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te realiseren. Anderzijds wordt SV Zeist niet in haar activiteiten beperkt vanwege de nieuwbouw.

6 CONCLUSIES

In opdracht van mRO is door Alcedo een actualisatie van het akoestisch onderzoek "Woningbouwlocatie Huis ter Heide West, Akoestisch onderzoek sportvelden voetbalvereniging SV Zeist" met rapportnummer 20197327.R01.V01 uitgevoerd voor de planlocatie Huis ter Heide West in Zeist. Ten gevolge van de veranderde ligging van het zuidwestelijk gelegen voetbalveld, het spelen van cricket op het hoofdveld en het toevoegen van een honkbal- en softbalveld is de geluidssituatie opnieuw beoordeeld. In dit onderzoek worden de geluidsniveaus afkomstig van SV Zeist in kaart gebracht en beoordeeld.

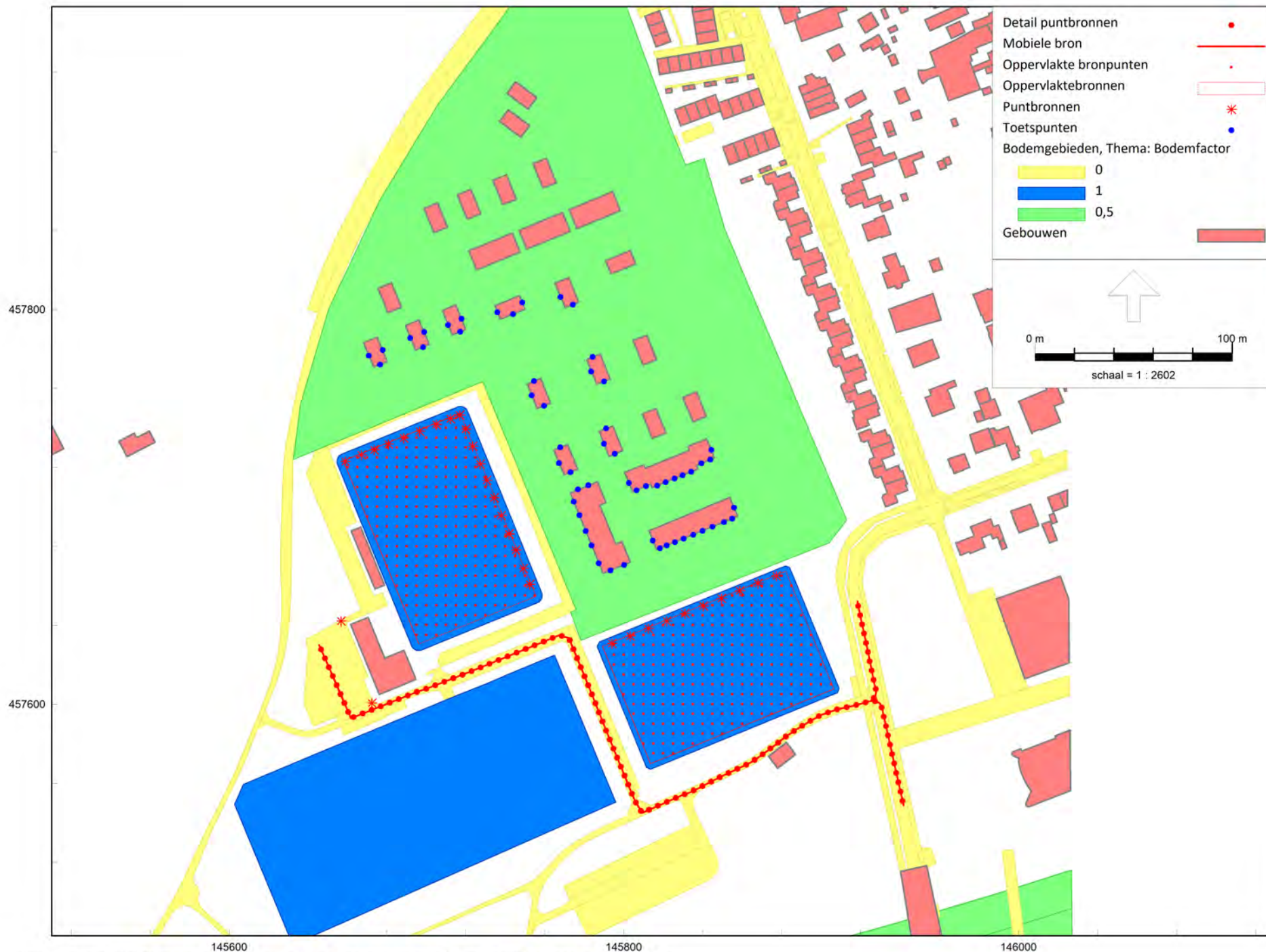
Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat sprake is van overschrijdingen van de richtwaarden voor de maximale geluidsniveaus voor gemengd gebied. Voor de trainingsdag bedraagt de overschrijding 2 dB(A) in de avondperiode en wordt veroorzaakt door het stemgeluid van de spelers. Voor de wedstrijddag bedraagt de overschrijding 3 dB(A) in de dagperiode en wordt veroorzaakt door het gebruiken van een scheidsrechtersfluit.

Omdat sprake is van nieuwbouw zullen de appartementen voldoen aan de eisen voor nieuwbouw volgens het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevels bedraagt dan ten minste 20 dB. Bij maximale geluidsniveaus van ten hoogste 73 dB(A) in de dagperiode en 67 dB(A) in de avondperiode is een geluidwering van 20 dB voldoende om te kunnen voldoen aan de eisen voor het binnenniveau van respectievelijk 55 dB(A) en 50 dB(A) (benodigde gevelwering van respectievelijk 18(A) en 17 dB(A)). Er zijn geen aanvullende gevelmaatregelen aan de nieuwe woningen noodzakelijk om in de woningen ten aanzien van het aspect geluid vanwege de voetbalvereniging een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te realiseren. Anderzijds wordt SV Zeist niet in haar activiteiten beperkt vanwege de nieuwbouw.

BIJLAGE 1 FIGUREN REKENMODELLEN

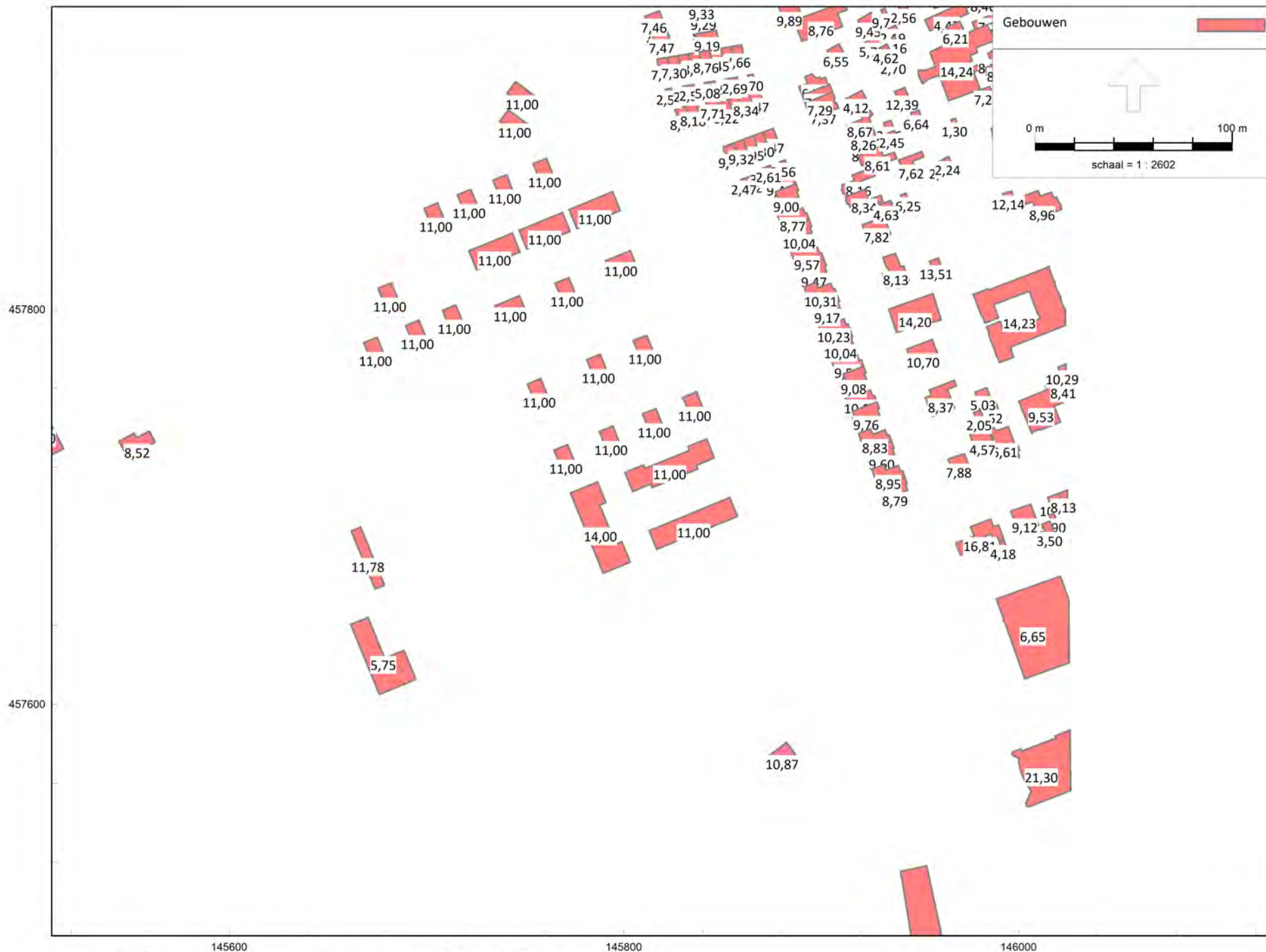
ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



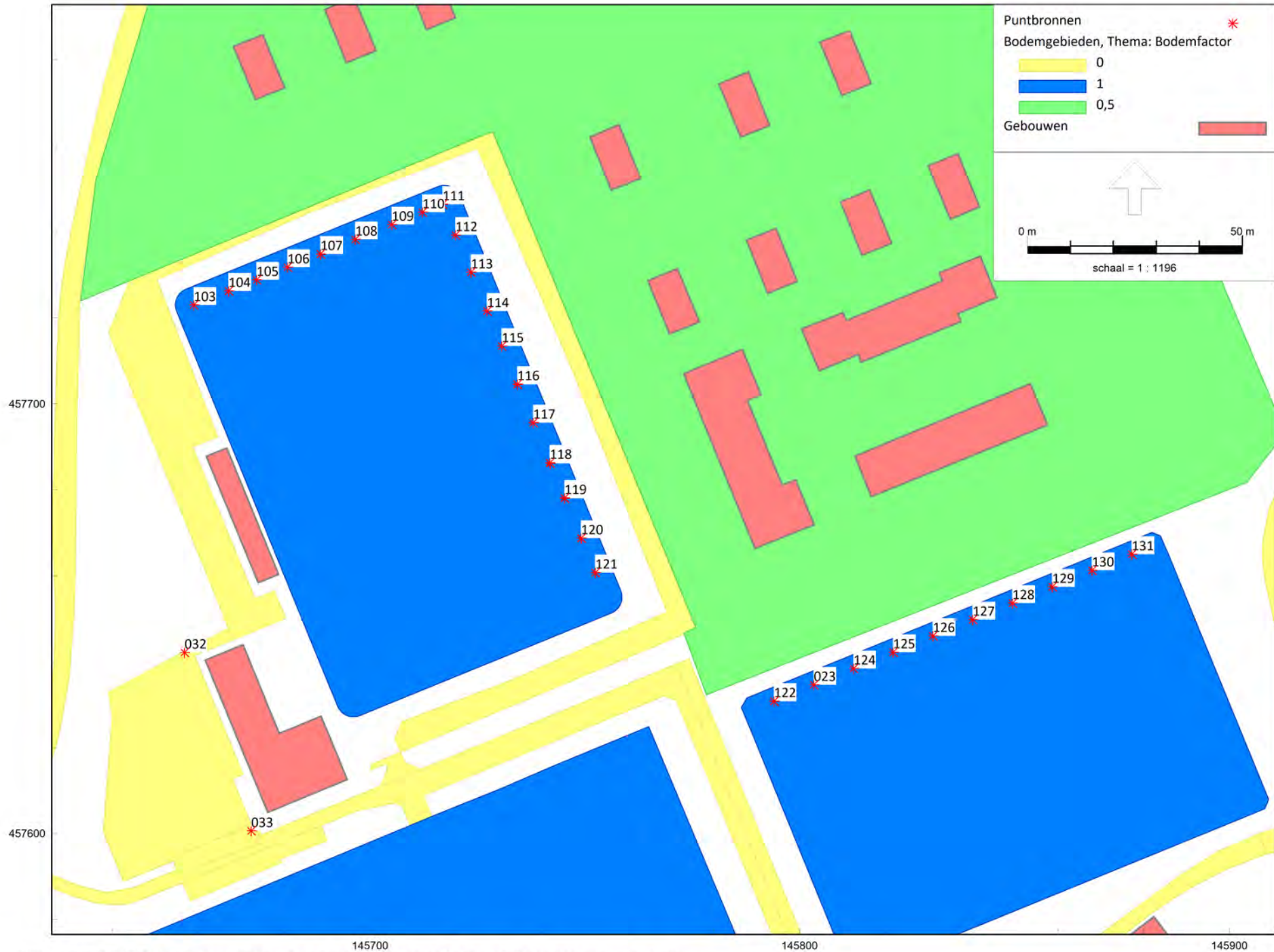
HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL01 - SV Zeist trainingsdagen], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 1 Trainingsdag | Overzicht rekenmodel



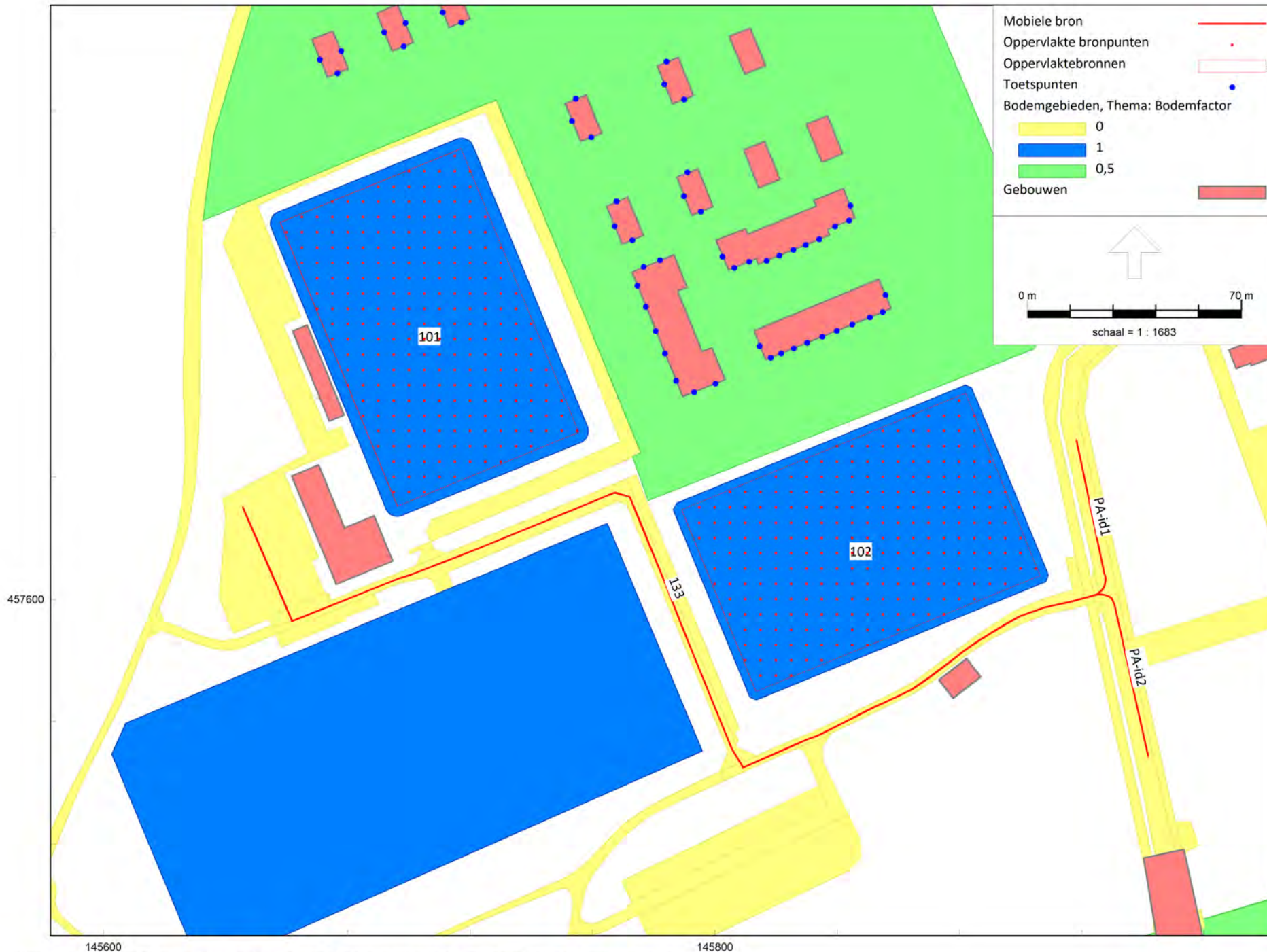
HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL01 - SV Zeist trainingsdagen] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 2 Trainingsdag | Gehanteerde gebouwhoogtes



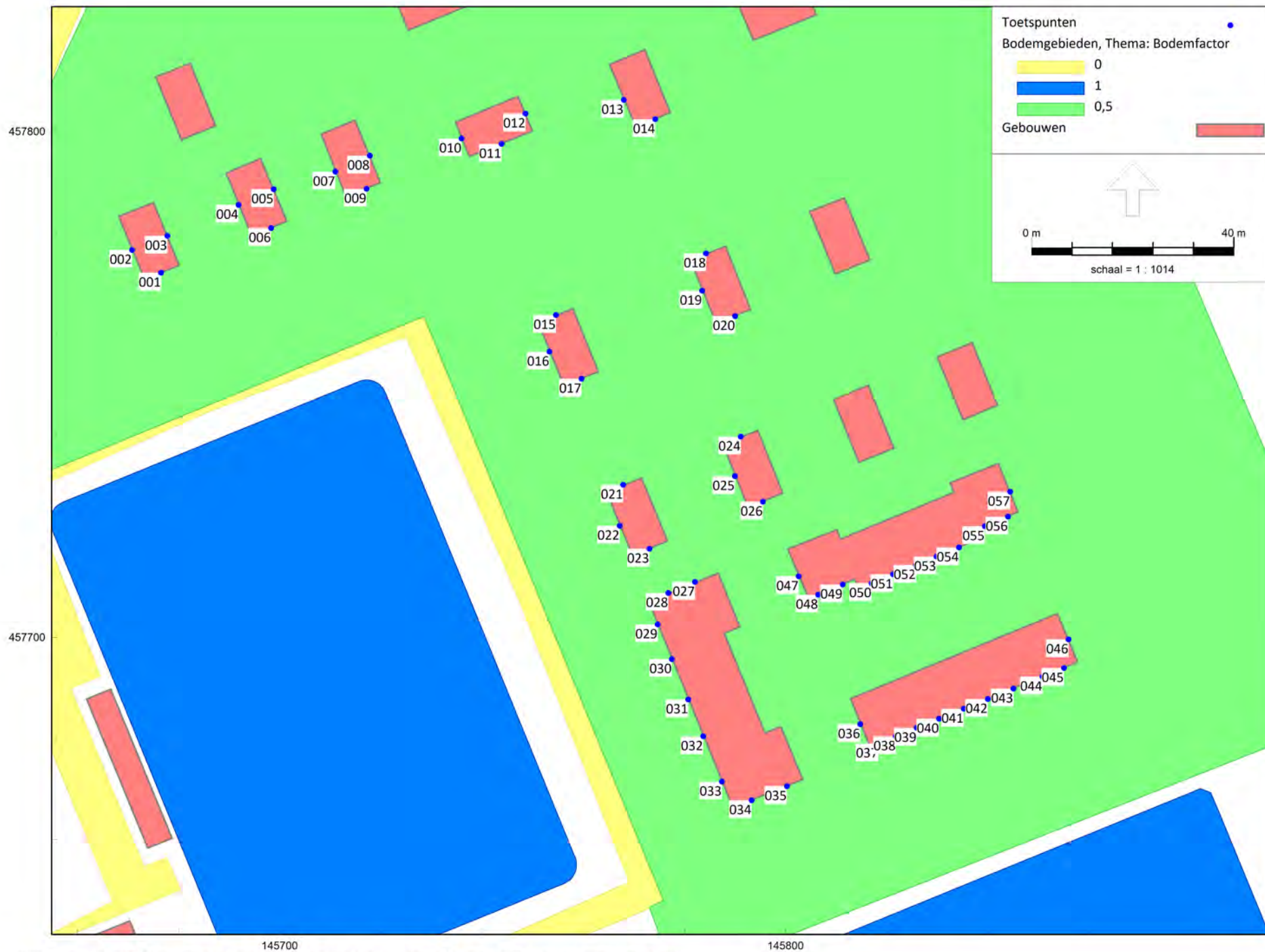
HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL01 - SV Zeist trainingsdagen] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 3 Trainingsdag | Ligging en nummering puntbronnen



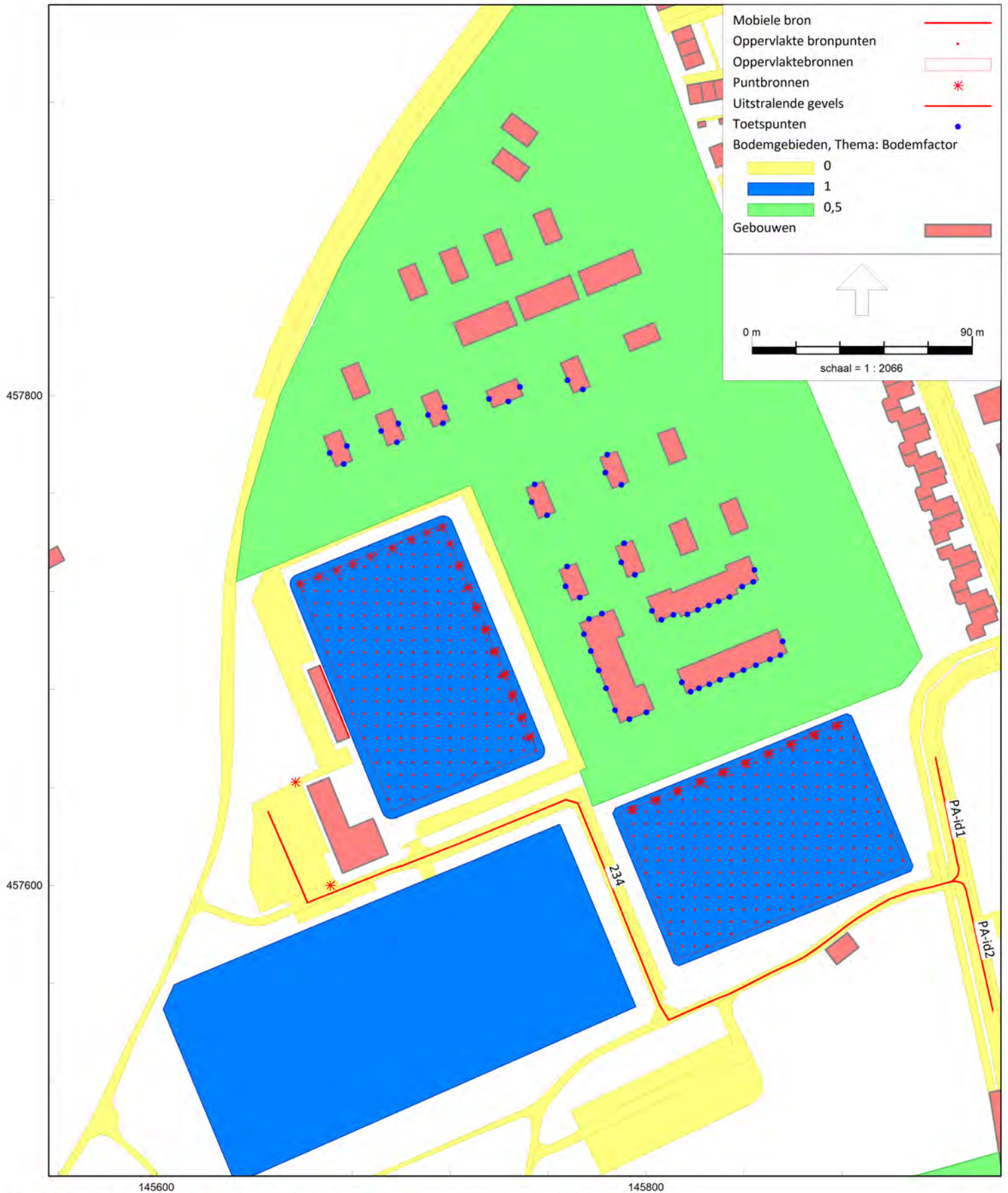
HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL01 - SV Zeist trainingsdagen], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 4 Trainingsdag | Ligging en nummering mobiele bronnen en oppervlakte bronnen

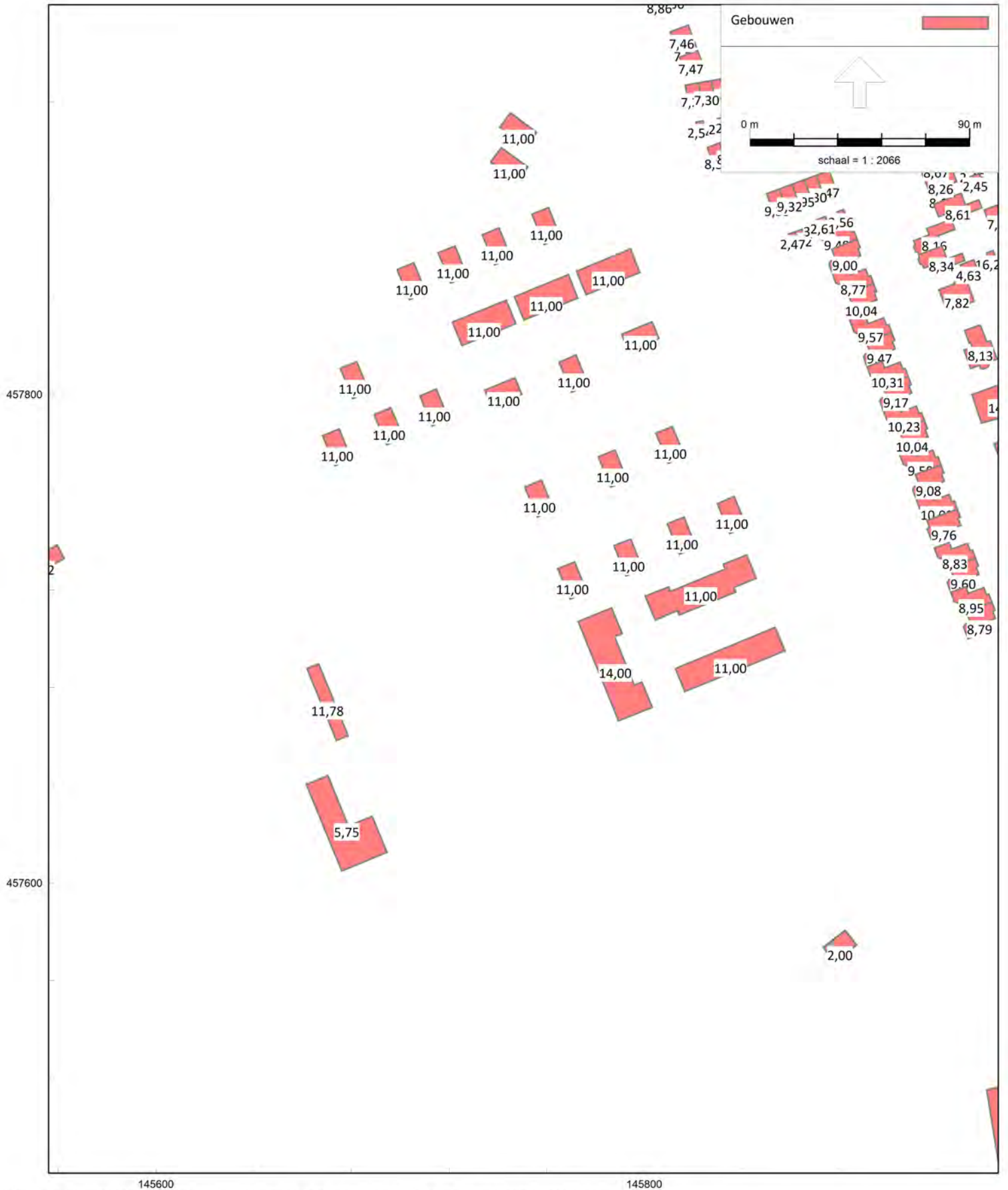


HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL01 - SV Zeist trainingsdagen] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

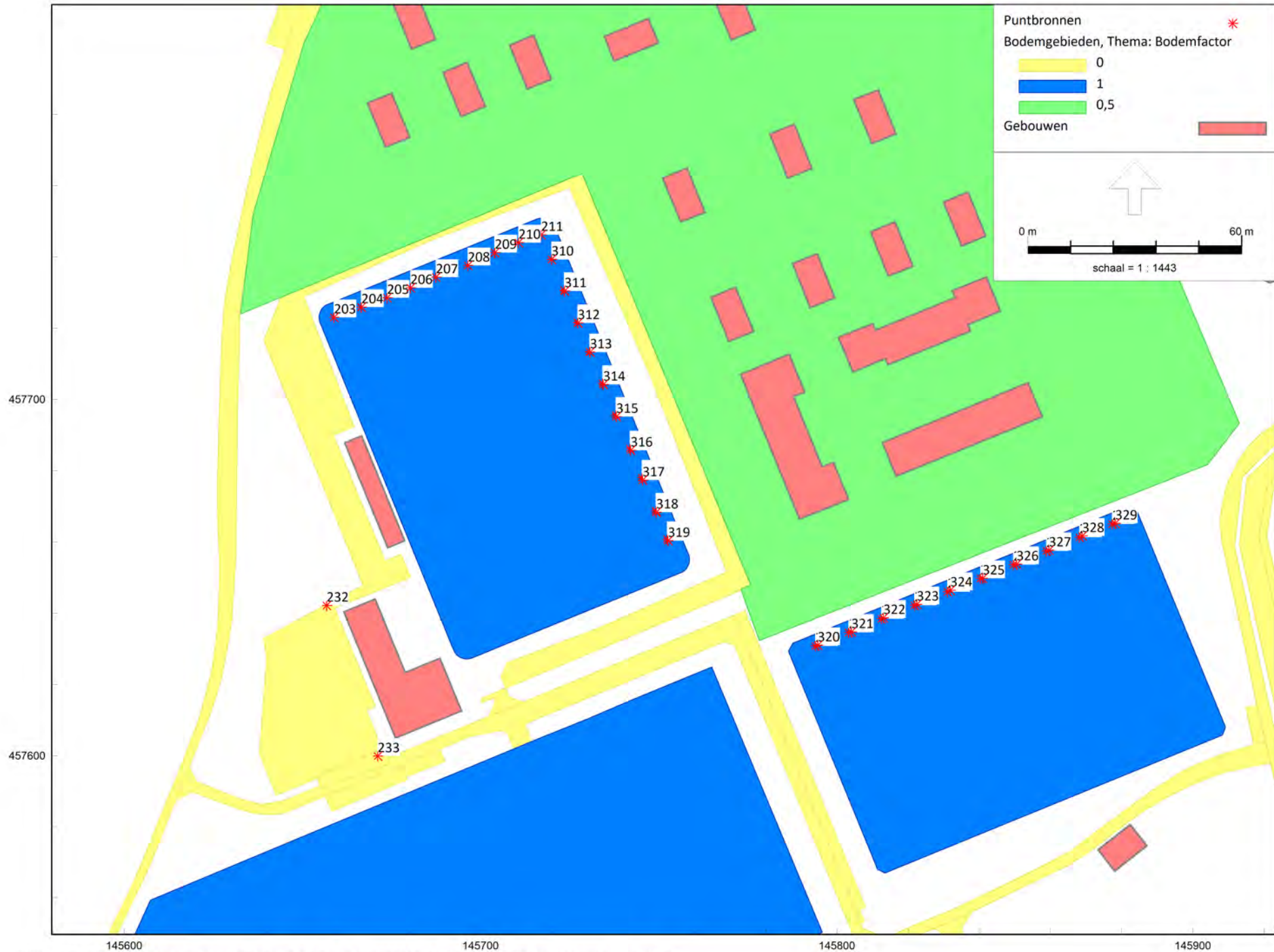
Figuur 5 Trainingsdag | Ligging en nummering beoordelingspunten



Figuur 6 Wedstrijddag | Overzicht rekenmodel wedstrijddag

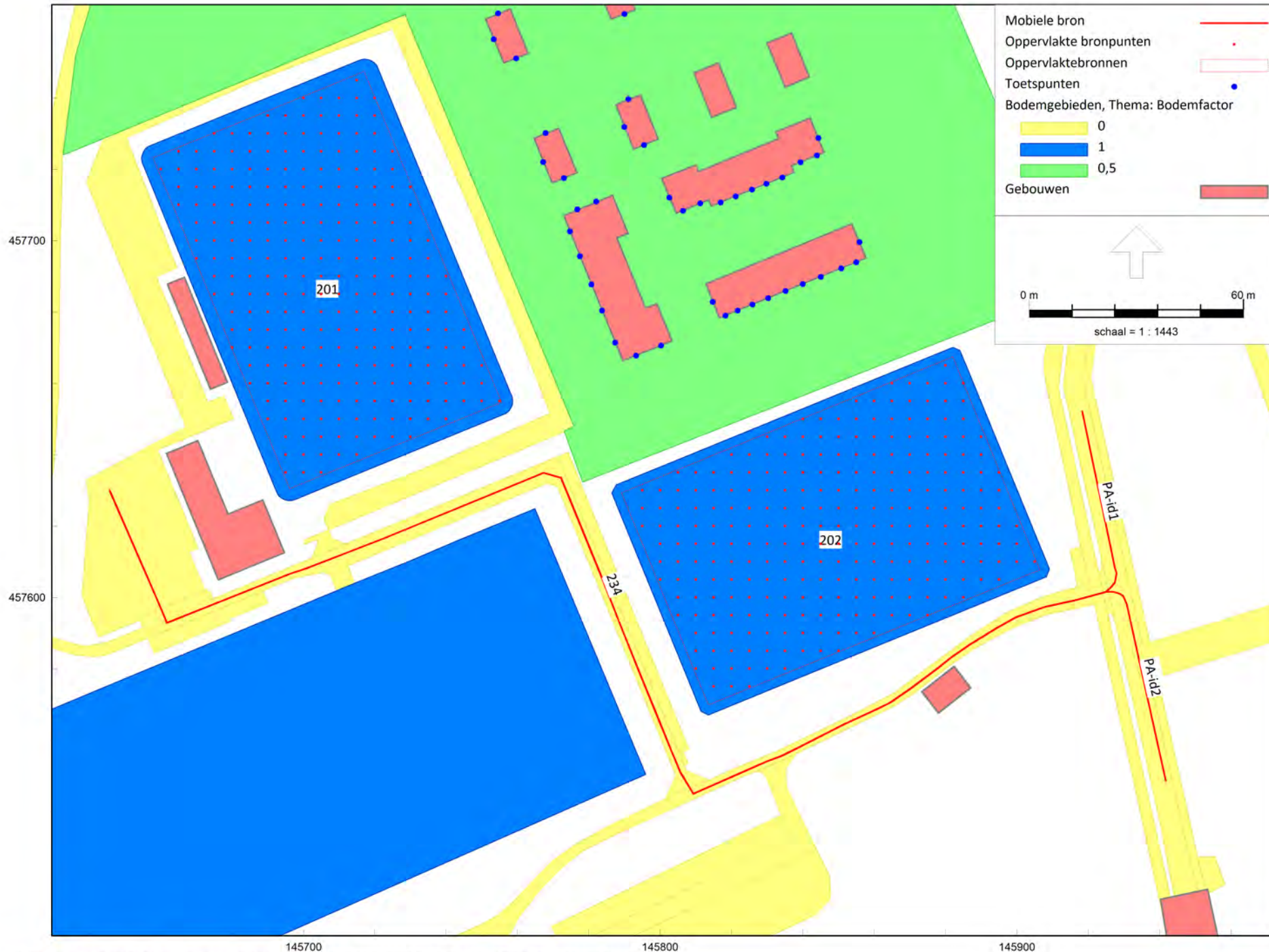


Figuur 7 Wedstrijddag | Gehanteerde gebouwhoogtes



HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL02 - SV Zeist wedstrijddagen] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 8 Wedstrijddag | Ligging en nummering puntbronnen



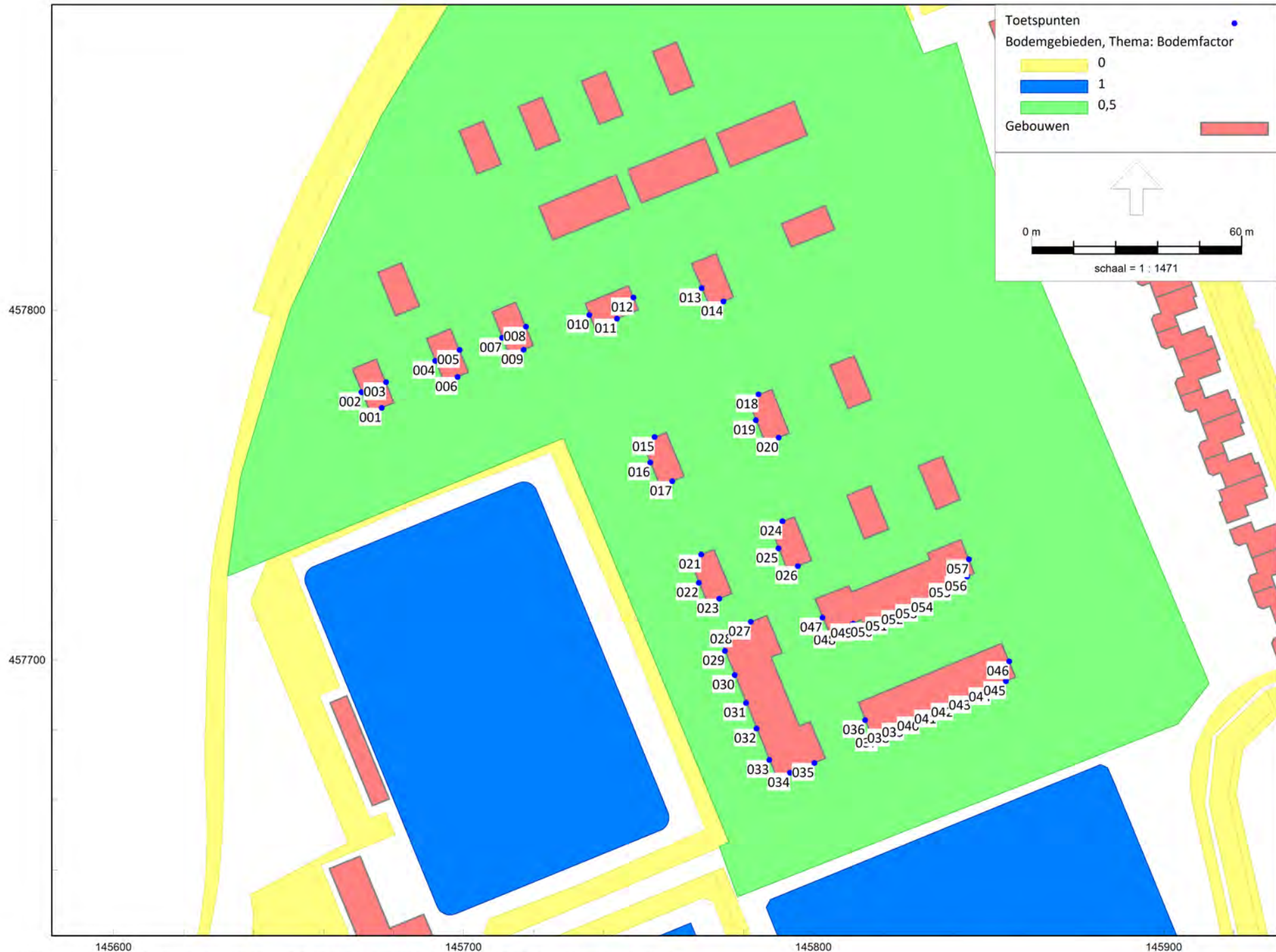
HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL02 - SV Zeist wedstrijddagen] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 9 Wedstrijddag | Ligging en nummering mobiele bronnen en oppervlakte bronnen



HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL02 - SV Zeist wedstrijddagen] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 10 Wedstrijddag| Ligging tribune



145600 145700 145800 145900
HMRI, industrie, [21-08329 IL Actualisatie sportvelden - IL02 - SV Zeist wedstrijddagen], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 11 Wedstrijddag | Ligging en nummering beoordelingspunten

BIJLAGE 2

**INVOERGEGEVENS
REKENMODELLEN**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL01 - SV Zeist trainingsdagen

Model eigenschap

Omschrijving	IL01 - SV Zeist trainingsdagen
Verantwoordelijke	RobertS
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	RobertS op 5-6-2020
Laatst ingezien door	jordyb op 23-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Origineel project	20197327 Huis ter Heide west
Originele omschrijving	IL01 - SV Zeist trainingsdagen
Geïmporteerd door	RobertS op 19-4-2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
003	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
004	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,62	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
005	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
006	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
007	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,71	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
008	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
009	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,94	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
010	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,24	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
011	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,52	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
012	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,38	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
013	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
014	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
015	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
016	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
017	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,26	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
018	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,29	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
019	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
020	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,35	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
021	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
022	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
023	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,44	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
024	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,46	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
025	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,49	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
026	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,51	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
027	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
028	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,56	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
029	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
003	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
004	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
005	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
006	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
007	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
008	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
009	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
010	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
011	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
012	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
013	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
014	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
015	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
016	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
017	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
018	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
019	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
020	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
021	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
022	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
023	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
024	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
025	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
026	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
027	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
028	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
029	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
030	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
031	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,64	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
032	LAmx dichtslaande autoportieren	0,75	9,51	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
033	LAmx dichtslaande autoportieren	0,75	9,38	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee
103	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	9,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
104	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	9,62	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
105	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	9,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
106	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	9,60	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
107	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	9,71	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
108	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	9,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
109	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	9,94	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
110	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,24	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
111	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,52	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
112	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,38	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
113	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
114	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
115	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
116	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
117	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,26	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
118	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,29	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
119	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
120	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,35	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
121	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	1,00	10,32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
122	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
124	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,46	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
125	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,49	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
126	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,51	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
030	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
031	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
032	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
104	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
105	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
106	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
107	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
108	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
109	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
110	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
111	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
112	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
113	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
114	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
115	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
116	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
117	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
118	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
119	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
120	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
121	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
122	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
124	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
125	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
126	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
127	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
128	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,56	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
129	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
130	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
131	LAmx grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,64	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee

Model: IL01 - SV Zeist trainingsdagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	
127	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
128	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
129	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
130	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
131	Nee	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
132	personenauto's	0,75	--	Relatief	A	36	36	--	10	5,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00
133	personenauto's optrekkend	0,75	--	Relatief	A	36	36	--	10	5,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00
PA-id1	Indirecte hinder auto noordzijde	0,75	--	Relatief	A	18	18	--	20	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00
PA-id2	Indirecte hinder auto zuidzijde	0,75	--	Relatief	A	18	18	--	20	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00

Model: IL01 - SV Zeist trainingsdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
132	75,00	81,00	78,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	83,00	89,00	86,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA-id1	80,00	86,00	83,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA-id2	80,00	86,00	83,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Grondgebonden woningen	9,55	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Grondgebonden woningen	9,75	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Grondgebonden woningen	9,84	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Grondgebonden woningen	10,12	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Grondgebonden woningen	10,26	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Grondgebonden woningen	10,30	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Grondgebonden woningen	10,24	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Grondgebonden woningen	10,19	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Grondgebonden woningen	10,26	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
010	Grondgebonden woningen	10,35	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	Grondgebonden woningen	10,34	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Grondgebonden woningen	10,14	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Grondgebonden woningen	10,18	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Grondgebonden woningen	10,63	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
015	Grondgebonden woningen	11,78	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
016	Grondgebonden woningen	11,65	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
017	Grondgebonden woningen	11,51	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
018	Grondgebonden woningen	11,77	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
019	Grondgebonden woningen	11,64	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
020	Grondgebonden woningen	11,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
021	Grondgebonden woningen	11,08	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	Grondgebonden woningen	10,94	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
023	Grondgebonden woningen	10,81	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
024	Grondgebonden woningen	11,05	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025	Grondgebonden woningen	10,92	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026	Grondgebonden woningen	10,76	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027	Appartementen	10,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
028	Appartementen	10,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
029	Appartementen	10,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
030	Appartementen	10,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
031	Appartementen	10,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
032	Appartementen	10,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
033	Appartementen	10,52	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
034	Appartementen	10,52	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
035	Appartementen	10,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
036	Grondgebonden woningen	10,59	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Grondgebonden woningen	10,59	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Grondgebonden woningen	10,60	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Grondgebonden woningen	10,60	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
040	Grondgebonden woningen	10,58	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
041	Grondgebonden woningen	10,56	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
042	Grondgebonden woningen	10,55	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
043	Grondgebonden woningen	10,54	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
044	Grondgebonden woningen	10,53	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
045	Grondgebonden woningen	10,52	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
046	Grondgebonden woningen	10,50	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
047	Grondgebonden woningen	10,47	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
048	Grondgebonden woningen	10,49	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
049	Grondgebonden woningen	10,48	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
050	Grondgebonden woningen	10,47	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
051	Grondgebonden woningen	10,46	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
052	Grondgebonden woningen	10,45	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
053	Grondgebonden woningen	10,44	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
054	Grondgebonden woningen	10,43	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: IL01 - SV Zeist trainingsdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
055	Grondgebonden woningen	10,41	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
056	Grondgebonden woningen	10,41	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
057	Grondgebonden woningen	10,39	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: IL01 - SV Zeist trainingsdagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
102	Grasmaaier/bladblazer veld 2	1,00	10,19	Relatief	True	A	9,03	--	--	5,0	5,0	Ja	5,80	25,50	47,20
101	Grasmaaier/bladblazer veld 1	1,00	9,57	Relatief	True	A	9,03	--	--	5,0	5,0	Ja	5,82	25,52	47,22
002	spelers veld 2 (voetbal en stemgeluid)	1,60	10,37	Relatief	True	A	9,03	2,04	--	5,0	5,0	Ja	-38,10	-9,50	-4,60
001	spelers veld 1 (voetbal en stemgeluid)	1,60	10,57	Relatief	True	A	9,03	2,04	--	5,0	5,0	Ja	-38,08	-9,48	-4,58

Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
102	55,80	53,40	54,00	51,70	44,90	37,80	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	0,00	0,00	0,00
101	55,82	53,42	54,02	51,72	44,92	37,82	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80	83,00	75,90	0,00	0,00	0,00
002	23,10	52,50	50,90	48,70	45,20	27,10	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	0,00	0,00	0,00
001	23,12	52,52	50,92	48,72	45,22	27,12	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	0,00	0,00	0,00

Model: IL01 - SV Zeist trainingsdagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen

Model eigenschap

Omschrijving	IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Verantwoordelijke	RobertS
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	RobertS op 5-6-2020
Laatst ingezien door	jordyb op 23-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Origineel project	20197327 Huis ter Heide west
Originele omschrijving	IL01 - SV Zeist trainingdagen
Geïmporteerd door	RobertS op 19-4-2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
203	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
204	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
205	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
206	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
207	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,69	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
208	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,82	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
209	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	9,92	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
210	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
211	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,52	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
212	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,38	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
213	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
214	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
215	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
216	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,23	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
217	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,26	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
218	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,29	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
219	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
220	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,35	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
221	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 1	1,60	10,32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
222	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
223	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,44	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
224	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,46	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
225	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,49	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
226	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,51	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
227	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
228	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,56	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
229	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
203	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
204	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
205	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
206	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
207	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
208	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
209	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
210	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
211	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
212	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
213	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
214	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
215	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
216	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
217	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
218	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
219	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
220	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
221	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
222	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
223	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
224	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
225	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
226	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
227	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
228	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
229	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
230	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
231	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	1,60	10,64	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
232	LAmx dichtslaande autoportieren	0,75	9,51	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
233	LAmx dichtslaande autoportieren	0,75	9,39	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
301	Scheidsrechtersfluit	1,60	9,65	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
302	Scheidsrechtersfluit	1,60	9,63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
303	Scheidsrechtersfluit	1,60	9,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
304	Scheidsrechtersfluit	1,60	9,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
305	Scheidsrechtersfluit	1,60	9,69	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
306	Scheidsrechtersfluit	1,60	9,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
307	Scheidsrechtersfluit	1,60	9,92	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
308	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,14	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
309	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,52	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
310	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,38	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
311	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,19	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
312	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,18	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
313	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,21	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
314	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,24	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
315	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,26	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
316	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,29	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
317	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
318	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,35	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
319	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,32	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
320	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,41	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
321	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,44	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
322	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,46	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
323	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,49	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
230	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
231	Nee	61,00	66,00	74,00	83,00	93,00	101,00	105,00	93,00	88,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
232	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	Nee	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
324	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,51	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
325	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
326	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,56	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
327	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
328	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee
329	Scheidsrechtersfluit	1,60	10,64	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	
324	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	Nee	--	--	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00	110,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
233	personenauto's	0,75	--	Relatief	A	216	--	--	10	5,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00
234	personenauto's optrekkend	0,75	--	Relatief	A	216	--	--	10	5,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00
PA-id1	Indirecte hinder auto noordzijde	0,75	--	Relatief	A	113	--	--	20	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00
PA-id2	Indirecte hinder auto zuidzijde	0,75	--	Relatief	A	113	--	--	20	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
233	75,00	81,00	78,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	83,00	89,00	86,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA-id1	80,00	86,00	83,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PA-id2	80,00	86,00	83,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens tribune
Wedstrijddag

Alcedo
21-08329

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125
401	Overdekte tribune 150 personen	0,00	--	Relatief	Nee	5	A	True	6,02	--	--	11,8	5,0	5,0	--	--	--

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31
401	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
401	61,26	69,26	76,26	72,26	69,26	65,26	66,26	--	--	87,00	95,00	102,00	98,00	95,00	91,00	92,00	--

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
202	spelers veld 2 (voetbal en stemgeluid)	1,60	10,37	Relatief	True	A	6,02	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,10	-9,50	-4,60
201	spelers veld 1 (voetbal en stemgeluid)	1,60	10,57	Relatief	True	A	6,02	--	--	5,0	5,0	Ja	-38,08	-9,48	-4,58

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
202	23,10	52,50	50,90	48,70	45,20	27,10	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	0,00	0,00	0,00
201	23,12	52,52	50,92	48,72	45,22	27,12	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	0,00	0,00	0,00

Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BIJLAGE 3

**TRAININGSDAG-
LANGTIJDGEMIDDELDE
BEOORDELINGNIVEAUS**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
001_A	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	1,50	37,4	40,1	--	45,1	
001_B	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	5,00	40,2	42,8	--	47,8	
002_A	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	1,50	34,0	36,7	--	41,7	
002_B	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	5,00	36,5	39,1	--	44,1	
003_A	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	1,50	33,4	36,0	--	41,0	
003_B	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	5,00	36,2	38,8	--	43,8	
004_A	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	1,50	36,2	39,0	--	44,0	
004_B	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	5,00	38,7	41,4	--	46,4	
005_A	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	1,50	28,1	30,8	--	35,8	
005_B	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	5,00	31,0	33,5	--	38,5	
006_A	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	1,50	36,7	39,5	--	44,5	
006_B	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	5,00	39,5	42,2	--	47,2	
007_A	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	1,50	34,9	37,7	--	42,7	
007_B	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	5,00	37,3	40,0	--	45,0	
008_A	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	1,50	24,6	26,5	--	31,5	
008_B	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	5,00	26,7	28,9	--	33,9	
009_A	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	1,50	35,5	38,3	--	43,3	
009_B	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	5,00	37,9	40,7	--	45,7	
010_A	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	1,50	33,9	36,7	--	41,7	
010_B	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	5,00	35,8	38,7	--	43,7	
011_A	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	1,50	33,7	36,5	--	41,5	
011_B	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	5,00	35,6	38,4	--	43,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	1,50	27,7	30,2	--	35,2	
012_B	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	5,00	29,2	31,8	--	36,8	
013_A	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	1,50	32,3	34,9	--	39,9	
013_B	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	5,00	33,8	36,5	--	41,5	
014_A	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	1,50	30,5	33,1	--	38,1	
014_B	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	5,00	32,1	34,8	--	39,8	
015_A	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	1,50	29,9	32,2	--	37,2	
015_B	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	5,00	31,7	34,1	--	39,1	
016_A	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	1,50	37,7	40,5	--	45,5	
016_B	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	5,00	40,2	42,8	--	47,8	
017_A	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	1,50	36,9	39,6	--	44,6	
017_B	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	5,00	39,3	41,9	--	46,9	
018_A	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	1,50	28,3	30,7	--	35,7	
018_B	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	5,00	29,6	32,2	--	37,2	
019_A	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	1,50	32,5	35,0	--	40,0	
019_B	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	5,00	34,1	36,9	--	41,9	
020_A	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	1,50	32,5	34,9	--	39,9	
020_B	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	5,00	34,3	37,0	--	42,0	
021_A	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	1,50	35,4	38,0	--	43,0	
021_B	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	5,00	37,9	40,4	--	45,4	
022_A	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	1,50	38,8	41,6	--	46,6	
022_B	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	5,00	41,4	44,0	--	49,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
023_A	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	1,50	36,0	38,7	--	43,7	
023_B	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	5,00	38,6	41,1	--	46,1	
024_A	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	1,50	31,9	34,5	--	39,5	
024_B	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	5,00	34,0	36,8	--	41,8	
025_A	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	1,50	33,3	35,8	--	40,8	
025_B	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	5,00	35,2	37,9	--	42,9	
026_A	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	1,50	34,2	36,7	--	41,7	
026_B	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	5,00	36,2	38,9	--	43,9	
027_A	Appartementen	145782,08	457710,91	1,50	35,3	37,9	--	42,9	
027_B	Appartementen	145782,08	457710,91	4,50	37,5	40,2	--	45,2	
027_C	Appartementen	145782,08	457710,91	7,50	38,4	40,9	--	45,9	
027_D	Appartementen	145782,08	457710,91	10,50	38,6	40,9	--	45,9	
027_E	Appartementen	145782,08	457710,91	13,50	38,7	41,1	--	46,1	
028_A	Appartementen	145776,78	457708,73	1,50	36,3	38,9	--	43,9	
028_B	Appartementen	145776,78	457708,73	4,50	38,6	41,2	--	46,2	
028_C	Appartementen	145776,78	457708,73	7,50	39,4	41,8	--	46,8	
028_D	Appartementen	145776,78	457708,73	10,50	39,5	41,8	--	46,8	
028_E	Appartementen	145776,78	457708,73	13,50	39,5	41,8	--	46,8	
029_A	Appartementen	145774,67	457702,55	1,50	38,9	41,7	--	46,7	
029_B	Appartementen	145774,67	457702,55	4,50	41,4	44,0	--	49,0	
029_C	Appartementen	145774,67	457702,55	7,50	42,0	44,5	--	49,5	
029_D	Appartementen	145774,67	457702,55	10,50	42,1	44,5	--	49,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
029_E	Appartementen	145774,67	457702,55	13,50	42,0	44,4	--	49,4	
030_A	Appartementen	145777,47	457695,65	1,50	38,8	41,6	--	46,6	
030_B	Appartementen	145777,47	457695,65	4,50	41,3	43,9	--	48,9	
030_C	Appartementen	145777,47	457695,65	7,50	41,9	44,4	--	49,4	
030_D	Appartementen	145777,47	457695,65	10,50	42,0	44,4	--	49,4	
030_E	Appartementen	145777,47	457695,65	13,50	41,9	44,4	--	49,4	
031_A	Appartementen	145780,71	457687,72	1,50	38,7	41,5	--	46,5	
031_B	Appartementen	145780,71	457687,72	4,50	41,1	43,8	--	48,8	
031_C	Appartementen	145780,71	457687,72	7,50	41,8	44,3	--	49,3	
031_D	Appartementen	145780,71	457687,72	10,50	41,9	44,3	--	49,3	
031_E	Appartementen	145780,71	457687,72	13,50	41,8	44,2	--	49,2	
032_A	Appartementen	145783,70	457680,39	1,50	38,6	41,4	--	46,4	
032_B	Appartementen	145783,70	457680,39	4,50	41,0	43,7	--	48,7	
032_C	Appartementen	145783,70	457680,39	7,50	41,7	44,2	--	49,2	
032_D	Appartementen	145783,70	457680,39	10,50	41,8	44,2	--	49,2	
032_E	Appartementen	145783,70	457680,39	13,50	41,7	44,2	--	49,2	
033_A	Appartementen	145787,36	457671,44	1,50	38,5	41,3	--	46,3	
033_B	Appartementen	145787,36	457671,44	4,50	40,9	43,6	--	48,6	
033_C	Appartementen	145787,36	457671,44	7,50	41,6	44,1	--	49,1	
033_D	Appartementen	145787,36	457671,44	10,50	41,7	44,2	--	49,2	
033_E	Appartementen	145787,36	457671,44	13,50	41,7	44,1	--	49,1	
034_A	Appartementen	145793,25	457667,75	1,50	38,5	41,3	--	46,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
034_B	Appartementen	145793,25	457667,75	4,50	40,9	43,6	--	48,6	
034_C	Appartementen	145793,25	457667,75	7,50	41,5	44,0	--	49,0	
034_D	Appartementen	145793,25	457667,75	10,50	41,6	44,0	--	49,0	
034_E	Appartementen	145793,25	457667,75	13,50	41,6	44,0	--	49,0	
035_A	Appartementen	145800,23	457670,55	1,50	38,6	41,4	--	46,4	
035_B	Appartementen	145800,23	457670,55	4,50	41,1	43,7	--	48,7	
035_C	Appartementen	145800,23	457670,55	7,50	41,6	44,1	--	49,1	
035_D	Appartementen	145800,23	457670,55	10,50	41,7	44,1	--	49,1	
035_E	Appartementen	145800,23	457670,55	13,50	41,7	44,1	--	49,1	
036_A	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	1,50	35,3	38,0	--	43,0	
036_B	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	5,00	37,9	40,5	--	45,5	
037_A	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	1,50	38,7	41,5	--	46,5	
037_B	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	5,00	41,4	44,0	--	49,0	
038_A	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	1,50	38,7	41,5	--	46,5	
038_B	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	5,00	41,4	44,0	--	49,0	
039_A	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	1,50	38,7	41,5	--	46,5	
039_B	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	5,00	41,4	44,0	--	49,0	
040_A	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	1,50	38,7	41,5	--	46,5	
040_B	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	5,00	41,4	44,0	--	49,0	
041_A	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	1,50	38,6	41,4	--	46,4	
041_B	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	5,00	41,3	43,9	--	48,9	
042_A	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	1,50	38,5	41,3	--	46,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
042_B	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	5,00	41,2	43,7	--	48,7	
043_A	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	1,50	38,4	41,2	--	46,2	
043_B	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	5,00	41,0	43,6	--	48,6	
044_A	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	1,50	38,2	40,9	--	45,9	
044_B	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	5,00	40,7	43,3	--	48,3	
045_A	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	1,50	37,9	40,7	--	45,7	
045_B	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	5,00	40,5	43,1	--	48,1	
046_A	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	1,50	31,8	34,4	--	39,4	
046_B	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	5,00	34,2	36,6	--	41,6	
047_A	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	1,50	33,8	36,3	--	41,3	
047_B	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	5,00	35,7	38,5	--	43,5	
048_A	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	1,50	31,9	34,4	--	39,4	
048_B	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	5,00	34,0	36,7	--	41,7	
049_A	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	1,50	30,1	32,6	--	37,6	
049_B	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	5,00	32,2	34,8	--	39,8	
050_A	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	1,50	27,1	29,4	--	34,4	
050_B	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	5,00	29,2	31,7	--	36,7	
051_A	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	1,50	24,8	26,9	--	31,9	
051_B	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	5,00	26,9	29,3	--	34,3	
052_A	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	1,50	23,4	25,3	--	30,3	
052_B	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	5,00	25,4	27,6	--	32,6	
053_A	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	1,50	22,4	24,2	--	29,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
053_B	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	5,00	24,3	26,4	--	31,4	
054_A	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	1,50	21,7	23,1	--	28,1	
054_B	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	5,00	23,3	25,0	--	30,0	
055_A	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	1,50	21,6	22,8	--	27,8	
055_B	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	5,00	23,1	24,7	--	29,7	
056_A	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	1,50	26,1	28,2	--	33,2	
056_B	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	5,00	28,0	30,4	--	35,4	
057_A	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	1,50	27,4	29,9	--	34,9	
057_B	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	5,00	29,3	32,0	--	37,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	1,50	-3,4	1,4	--	6,4
001_B	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	5,00	-3,3	1,5	--	6,5
002_A	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	1,50	-14,5	-9,7	--	-4,7
002_B	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	5,00	-14,7	-9,9	--	-4,9
003_A	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	1,50	-2,7	2,1	--	7,1
003_B	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	5,00	-2,6	2,2	--	7,2
004_A	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	1,50	-13,8	-9,0	--	-4,0
004_B	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	5,00	-13,9	-9,1	--	-4,1
005_A	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	1,50	-2,9	1,9	--	6,9
005_B	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	5,00	-2,7	2,1	--	7,1
006_A	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	1,50	-2,7	2,0	--	7,0
006_B	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	5,00	-2,8	2,0	--	7,0
007_A	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	1,50	-4,2	0,6	--	5,6
007_B	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	5,00	-13,6	-8,8	--	-3,8
008_A	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	1,50	-3,8	0,9	--	5,9
008_B	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	5,00	-3,9	0,8	--	5,8
009_A	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	1,50	0,6	5,4	--	10,4
009_B	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	5,00	-3,0	1,8	--	6,8
010_A	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	1,50	-0,1	4,7	--	9,7
010_B	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	5,00	-13,1	-8,4	--	-3,4
011_A	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	1,50	1,4	6,2	--	11,2
011_B	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	5,00	-2,6	2,2	--	7,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	1,50	-0,3	4,5	--	9,5	
012_B	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	5,00	-0,2	4,6	--	9,6	
013_A	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	1,50	-11,2	-6,4	--	-1,4	
013_B	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	5,00	-6,9	-2,1	--	2,9	
014_A	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	1,50	-1,1	3,7	--	8,7	
014_B	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	5,00	-0,9	3,9	--	8,9	
015_A	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	1,50	-5,0	-0,3	--	4,7	
015_B	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	5,00	-5,4	-0,6	--	4,4	
016_A	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	1,50	-3,8	1,0	--	6,0	
016_B	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	5,00	-11,2	-6,4	--	-1,4	
017_A	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	1,50	-0,8	4,0	--	9,0	
017_B	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	5,00	-1,2	3,6	--	8,6	
018_A	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	1,50	-3,7	1,0	--	6,0	
018_B	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	5,00	-3,4	1,4	--	6,4	
019_A	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	1,50	-4,6	0,2	--	5,2	
019_B	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	5,00	-4,4	0,3	--	5,3	
020_A	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	1,50	-1,1	3,7	--	8,7	
020_B	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	5,00	-0,1	4,7	--	9,7	
021_A	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	1,50	-3,4	1,4	--	6,4	
021_B	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	5,00	-9,8	-5,0	--	0,0	
022_A	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	1,50	-6,1	-1,4	--	3,7	
022_B	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	5,00	-6,6	-1,8	--	3,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_A	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	1,50	-2,7	2,0	--	7,0
023_B	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	5,00	-2,8	2,0	--	7,0
024_A	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	1,50	-1,8	3,0	--	8,0
024_B	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	5,00	-1,2	3,6	--	8,6
025_A	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	1,50	-2,0	2,8	--	7,8
025_B	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	5,00	-1,8	3,0	--	8,0
026_A	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	1,50	4,6	9,4	--	14,4
026_B	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	5,00	4,9	9,6	--	14,6
027_A	Appartementen	145782,08	457710,91	1,50	-3,3	1,5	--	6,5
027_B	Appartementen	145782,08	457710,91	4,50	-6,1	-1,3	--	3,7
027_C	Appartementen	145782,08	457710,91	7,50	-5,4	-0,6	--	4,4
027_D	Appartementen	145782,08	457710,91	10,50	-3,9	0,9	--	5,9
027_E	Appartementen	145782,08	457710,91	13,50	2,1	6,8	--	11,8
028_A	Appartementen	145776,78	457708,73	1,50	-6,8	-2,0	--	3,0
028_B	Appartementen	145776,78	457708,73	4,50	-6,9	-2,1	--	2,9
028_C	Appartementen	145776,78	457708,73	7,50	-6,3	-1,5	--	3,5
028_D	Appartementen	145776,78	457708,73	10,50	-5,0	-0,3	--	4,8
028_E	Appartementen	145776,78	457708,73	13,50	1,4	6,2	--	11,2
029_A	Appartementen	145774,67	457702,55	1,50	-5,2	-0,5	--	4,5
029_B	Appartementen	145774,67	457702,55	4,50	-5,6	-0,8	--	4,2
029_C	Appartementen	145774,67	457702,55	7,50	-5,3	-0,5	--	4,5
029_D	Appartementen	145774,67	457702,55	10,50	-4,3	0,5	--	5,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_E	Appartementen	145774,67	457702,55	13,50	1,3	6,1	--	11,1
030_A	Appartementen	145777,47	457695,65	1,50	-6,2	-1,5	--	3,5
030_B	Appartementen	145777,47	457695,65	4,50	-6,3	-1,5	--	3,5
030_C	Appartementen	145777,47	457695,65	7,50	-5,4	-0,6	--	4,4
030_D	Appartementen	145777,47	457695,65	10,50	-3,6	1,2	--	6,2
030_E	Appartementen	145777,47	457695,65	13,50	1,7	6,5	--	11,5
031_A	Appartementen	145780,71	457687,72	1,50	-5,6	-0,8	--	4,2
031_B	Appartementen	145780,71	457687,72	4,50	-5,6	-0,9	--	4,1
031_C	Appartementen	145780,71	457687,72	7,50	-4,6	0,2	--	5,2
031_D	Appartementen	145780,71	457687,72	10,50	-2,7	2,0	--	7,1
031_E	Appartementen	145780,71	457687,72	13,50	2,4	7,2	--	12,2
032_A	Appartementen	145783,70	457680,39	1,50	-4,4	0,4	--	5,4
032_B	Appartementen	145783,70	457680,39	4,50	-4,5	0,3	--	5,3
032_C	Appartementen	145783,70	457680,39	7,50	-3,4	1,3	--	6,3
032_D	Appartementen	145783,70	457680,39	10,50	-1,7	3,1	--	8,1
032_E	Appartementen	145783,70	457680,39	13,50	3,1	7,8	--	12,8
033_A	Appartementen	145787,36	457671,44	1,50	-2,0	2,8	--	7,8
033_B	Appartementen	145787,36	457671,44	4,50	-2,2	2,6	--	7,6
033_C	Appartementen	145787,36	457671,44	7,50	-1,2	3,6	--	8,6
033_D	Appartementen	145787,36	457671,44	10,50	0,4	5,1	--	10,1
033_E	Appartementen	145787,36	457671,44	13,50	4,2	9,0	--	14,0
034_A	Appartementen	145793,25	457667,75	1,50	11,5	16,3	--	21,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_B	Appartementen	145793,25	457667,75	4,50	11,9	16,6	--	21,6
034_C	Appartementen	145793,25	457667,75	7,50	12,9	17,7	--	22,7
034_D	Appartementen	145793,25	457667,75	10,50	14,0	18,8	--	23,8
034_E	Appartementen	145793,25	457667,75	13,50	14,8	19,6	--	24,6
035_A	Appartementen	145800,23	457670,55	1,50	11,9	16,6	--	21,6
035_B	Appartementen	145800,23	457670,55	4,50	12,3	17,1	--	22,1
035_C	Appartementen	145800,23	457670,55	7,50	13,4	18,2	--	23,2
035_D	Appartementen	145800,23	457670,55	10,50	14,5	19,3	--	24,3
035_E	Appartementen	145800,23	457670,55	13,50	15,3	20,0	--	25,0
036_A	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	1,50	1,3	6,1	--	11,1
036_B	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	5,00	0,9	5,7	--	10,7
037_A	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	1,50	12,8	17,6	--	22,6
037_B	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	5,00	13,6	18,4	--	23,4
038_A	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	1,50	13,0	17,8	--	22,8
038_B	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	5,00	13,9	18,6	--	23,6
039_A	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	1,50	13,2	18,0	--	23,0
039_B	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	5,00	14,2	18,9	--	23,9
040_A	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	1,50	13,5	18,2	--	23,2
040_B	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	5,00	14,5	19,2	--	24,2
041_A	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	1,50	13,7	18,5	--	23,5
041_B	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	5,00	14,8	19,6	--	24,6
042_A	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	1,50	13,9	18,7	--	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
042_B	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	5,00	15,1	19,9	--	24,9	
043_A	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	1,50	14,1	18,9	--	23,9	
043_B	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	5,00	15,4	20,1	--	25,1	
044_A	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	1,50	14,4	19,2	--	24,2	
044_B	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	5,00	15,7	20,5	--	25,5	
045_A	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	1,50	14,6	19,4	--	24,4	
045_B	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	5,00	16,0	20,8	--	25,8	
046_A	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	1,50	14,6	19,4	--	24,4	
046_B	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	5,00	15,8	20,6	--	25,6	
047_A	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	1,50	4,8	9,6	--	14,6	
047_B	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	5,00	5,1	9,9	--	14,9	
048_A	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	1,50	7,3	12,0	--	17,0	
048_B	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	5,00	7,7	12,4	--	17,4	
049_A	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	1,50	6,5	11,3	--	16,3	
049_B	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	5,00	6,9	11,7	--	16,7	
050_A	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	1,50	6,4	11,2	--	16,2	
050_B	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	5,00	6,9	11,6	--	16,6	
051_A	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	1,50	5,1	9,9	--	14,9	
051_B	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	5,00	5,7	10,4	--	15,4	
052_A	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	1,50	3,9	8,7	--	13,7	
052_B	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	5,00	4,5	9,3	--	14,3	
053_A	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	1,50	2,6	7,3	--	12,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
053_B	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	5,00	3,3	8,0	--	13,0
054_A	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	1,50	2,2	6,9	--	11,9
054_B	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	5,00	2,8	7,6	--	12,6
055_A	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	1,50	10,0	14,8	--	19,8
055_B	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	5,00	10,7	15,5	--	20,5
056_A	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	1,50	12,6	17,3	--	22,3
056_B	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	5,00	13,1	17,9	--	22,9
057_A	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	1,50	13,9	18,6	--	23,6
057_B	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	5,00	14,3	19,1	--	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4

**TRAININGSDAG- MAXIMALE
GELUIDSNIVEAUS**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	1,50	55,5	34,8	--
001_B	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	5,00	57,9	36,2	--
002_A	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	1,50	53,6	40,4	--
002_B	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	5,00	56,5	41,1	--
003_A	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	1,50	53,6	22,1	--
003_B	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	5,00	56,5	21,3	--
004_A	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	1,50	54,4	29,3	--
004_B	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	5,00	57,4	29,7	--
005_A	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	1,50	53,5	20,9	--
005_B	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	5,00	56,4	21,3	--
006_A	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	1,50	55,6	28,9	--
006_B	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	5,00	58,0	30,1	--
007_A	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	1,50	53,5	27,5	--
007_B	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	5,00	56,4	27,9	--
008_A	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	1,50	41,8	14,4	--
008_B	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	5,00	43,7	17,2	--
009_A	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	1,50	54,5	27,2	--
009_B	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	5,00	57,2	27,7	--
010_A	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	1,50	51,4	26,2	--
010_B	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	5,00	54,8	26,5	--
011_A	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	1,50	50,9	29,1	--
011_B	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	5,00	54,3	29,2	--
012_A	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	1,50	45,0	17,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
012_B	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	5,00	48,4	16,4	--	
013_A	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	1,50	48,7	30,1	--	
013_B	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	5,00	51,5	30,2	--	
014_A	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	1,50	46,7	30,7	--	
014_B	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	5,00	50,0	30,9	--	
015_A	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	1,50	54,3	24,1	--	
015_B	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	5,00	57,1	23,7	--	
016_A	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	1,50	56,6	35,9	--	
016_B	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	5,00	58,9	36,7	--	
017_A	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	1,50	54,9	39,0	--	
017_B	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	5,00	57,5	40,2	--	
018_A	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	1,50	48,1	27,5	--	
018_B	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	5,00	50,5	26,8	--	
019_A	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	1,50	49,1	37,6	--	
019_B	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	5,00	52,1	38,4	--	
020_A	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	1,50	48,1	38,1	--	
020_B	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	5,00	51,0	38,8	--	
021_A	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	1,50	54,9	34,5	--	
021_B	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	5,00	57,5	34,6	--	
022_A	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	1,50	56,4	42,1	--	
022_B	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	5,00	58,6	43,8	--	
023_A	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	1,50	55,1	40,4	--	
023_B	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	5,00	57,6	41,8	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingsdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
024_A	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	1,50	49,2	30,2	--
024_B	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	5,00	52,6	30,4	--
025_A	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	1,50	50,8	30,8	--
025_B	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	5,00	54,2	30,8	--
026_A	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	1,50	49,5	39,1	--
026_B	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	5,00	52,9	40,2	--
027_A	Appartementen	145782,08	457710,91	1,50	53,6	35,1	--
027_B	Appartementen	145782,08	457710,91	4,50	56,4	35,9	--
027_C	Appartementen	145782,08	457710,91	7,50	56,5	36,8	--
027_D	Appartementen	145782,08	457710,91	10,50	56,5	37,6	--
027_E	Appartementen	145782,08	457710,91	13,50	56,3	40,3	--
028_A	Appartementen	145776,78	457708,73	1,50	55,2	36,5	--
028_B	Appartementen	145776,78	457708,73	4,50	57,7	37,4	--
028_C	Appartementen	145776,78	457708,73	7,50	57,7	38,0	--
028_D	Appartementen	145776,78	457708,73	10,50	57,6	39,4	--
028_E	Appartementen	145776,78	457708,73	13,50	57,5	41,6	--
029_A	Appartementen	145774,67	457702,55	1,50	56,6	41,5	--
029_B	Appartementen	145774,67	457702,55	4,50	58,8	43,2	--
029_C	Appartementen	145774,67	457702,55	7,50	58,8	44,5	--
029_D	Appartementen	145774,67	457702,55	10,50	58,6	45,8	--
029_E	Appartementen	145774,67	457702,55	13,50	58,4	46,6	--
030_A	Appartementen	145777,47	457695,65	1,50	56,6	41,5	--
030_B	Appartementen	145777,47	457695,65	4,50	58,7	43,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
030_C	Appartementen	145777,47	457695,65	7,50	58,7	44,6	--
030_D	Appartementen	145777,47	457695,65	10,50	58,6	45,9	--
030_E	Appartementen	145777,47	457695,65	13,50	58,4	46,6	--
031_A	Appartementen	145780,71	457687,72	1,50	56,5	41,5	--
031_B	Appartementen	145780,71	457687,72	4,50	58,7	43,2	--
031_C	Appartementen	145780,71	457687,72	7,50	58,7	44,6	--
031_D	Appartementen	145780,71	457687,72	10,50	58,6	45,9	--
031_E	Appartementen	145780,71	457687,72	13,50	58,4	46,6	--
032_A	Appartementen	145783,70	457680,39	1,50	56,6	40,9	--
032_B	Appartementen	145783,70	457680,39	4,50	58,8	42,4	--
032_C	Appartementen	145783,70	457680,39	7,50	58,8	43,8	--
032_D	Appartementen	145783,70	457680,39	10,50	58,6	45,1	--
032_E	Appartementen	145783,70	457680,39	13,50	58,4	45,8	--
033_A	Appartementen	145787,36	457671,44	1,50	56,7	40,3	--
033_B	Appartementen	145787,36	457671,44	4,50	58,8	41,5	--
033_C	Appartementen	145787,36	457671,44	7,50	58,8	42,9	--
033_D	Appartementen	145787,36	457671,44	10,50	58,7	44,2	--
033_E	Appartementen	145787,36	457671,44	13,50	58,5	45,0	--
034_A	Appartementen	145793,25	457667,75	1,50	56,9	37,6	--
034_B	Appartementen	145793,25	457667,75	4,50	58,9	38,0	--
034_C	Appartementen	145793,25	457667,75	7,50	58,9	39,3	--
034_D	Appartementen	145793,25	457667,75	10,50	58,8	40,6	--
034_E	Appartementen	145793,25	457667,75	13,50	58,5	41,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
035_A	Appartementen	145800,23	457670,55	1,50	57,2	37,4	--
035_B	Appartementen	145800,23	457670,55	4,50	59,1	37,7	--
035_C	Appartementen	145800,23	457670,55	7,50	59,1	38,9	--
035_D	Appartementen	145800,23	457670,55	10,50	58,9	40,1	--
035_E	Appartementen	145800,23	457670,55	13,50	58,7	41,2	--
036_A	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	1,50	55,0	24,6	--
036_B	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	5,00	57,6	24,3	--
037_A	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	1,50	56,8	36,3	--
037_B	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	5,00	58,8	36,7	--
038_A	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	1,50	56,7	38,9	--
038_B	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	5,00	58,8	39,1	--
039_A	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	1,50	56,8	38,7	--
039_B	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	5,00	58,8	38,8	--
040_A	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	1,50	56,7	38,4	--
040_B	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	5,00	58,8	38,6	--
041_A	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	1,50	56,8	38,1	--
041_B	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	5,00	58,9	38,3	--
042_A	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	1,50	56,7	37,8	--
042_B	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	5,00	58,8	38,0	--
043_A	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	1,50	56,8	37,5	--
043_B	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	5,00	58,9	37,8	--
044_A	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	1,50	56,8	37,2	--
044_B	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	5,00	58,8	37,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
045_A	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	1,50	56,9	36,9	--	
045_B	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	5,00	58,9	37,2	--	
046_A	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	1,50	55,2	18,6	--	
046_B	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	5,00	57,7	18,3	--	
047_A	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	1,50	49,4	25,2	--	
047_B	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	5,00	52,4	25,3	--	
048_A	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	1,50	48,7	25,4	--	
048_B	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	5,00	52,0	26,0	--	
049_A	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	1,50	48,0	25,6	--	
049_B	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	5,00	51,1	26,1	--	
050_A	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	1,50	46,5	24,2	--	
050_B	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	5,00	49,1	24,5	--	
051_A	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	1,50	44,4	24,3	--	
051_B	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	5,00	47,4	24,6	--	
052_A	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	1,50	44,1	24,4	--	
052_B	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	5,00	47,1	24,6	--	
053_A	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	1,50	43,3	24,5	--	
053_B	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	5,00	46,2	24,7	--	
054_A	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	1,50	42,7	24,5	--	
054_B	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	5,00	45,4	24,7	--	
055_A	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	1,50	40,9	19,7	--	
055_B	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	5,00	43,5	19,7	--	
056_A	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	1,50	49,1	23,2	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
056_B	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	5,00	52,3	23,4	--	
057_A	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	1,50	49,5	18,9	--	
057_B	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	5,00	52,5	18,7	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	1,50	64,6	64,6	--
001_B	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	5,00	65,6	65,6	--
002_A	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	1,50	62,7	62,7	--
002_B	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	5,00	64,3	64,3	--
003_A	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	1,50	62,7	62,7	--
003_B	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	5,00	64,4	64,4	--
004_A	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	1,50	63,6	63,6	--
004_B	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	5,00	65,3	65,3	--
005_A	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	1,50	62,6	62,6	--
005_B	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	5,00	64,2	64,2	--
006_A	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	1,50	64,6	64,6	--
006_B	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	5,00	65,7	65,7	--
007_A	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	1,50	62,5	62,5	--
007_B	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	5,00	64,2	64,2	--
008_A	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	1,50	51,0	51,0	--
008_B	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	5,00	52,6	52,6	--
009_A	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	1,50	63,6	63,6	--
009_B	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	5,00	65,0	65,0	--
010_A	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	1,50	60,3	60,3	--
010_B	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	5,00	62,6	62,6	--
011_A	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	1,50	59,9	59,9	--
011_B	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	5,00	62,2	62,2	--
012_A	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	1,50	53,9	53,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_B	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	5,00	56,6	56,6	--
013_A	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	1,50	57,6	57,6	--
013_B	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	5,00	59,9	59,9	--
014_A	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	1,50	56,1	56,1	--
014_B	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	5,00	58,4	58,4	--
015_A	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	1,50	63,3	63,3	--
015_B	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	5,00	65,0	65,0	--
016_A	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	1,50	65,6	65,6	--
016_B	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	5,00	66,5	66,5	--
017_A	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	1,50	63,8	63,8	--
017_B	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	5,00	65,1	65,1	--
018_A	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	1,50	55,2	55,2	--
018_B	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	5,00	57,6	57,6	--
019_A	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	1,50	58,2	58,2	--
019_B	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	5,00	60,6	60,6	--
020_A	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	1,50	56,9	56,9	--
020_B	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	5,00	59,4	59,4	--
021_A	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	1,50	63,8	63,8	--
021_B	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	5,00	65,2	65,2	--
022_A	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	1,50	65,4	65,4	--
022_B	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	5,00	66,3	66,3	--
023_A	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	1,50	64,0	64,0	--
023_B	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	5,00	65,3	65,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
024_A	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	1,50	58,2	58,2	--
024_B	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	5,00	60,9	60,9	--
025_A	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	1,50	58,8	58,8	--
025_B	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	5,00	61,3	61,3	--
026_A	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	1,50	58,6	58,6	--
026_B	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	5,00	61,3	61,3	--
027_A	Appartementen	145782,08	457710,91	1,50	62,5	62,5	--
027_B	Appartementen	145782,08	457710,91	4,50	64,3	64,3	--
027_C	Appartementen	145782,08	457710,91	7,50	64,2	64,2	--
027_D	Appartementen	145782,08	457710,91	10,50	64,1	64,1	--
027_E	Appartementen	145782,08	457710,91	13,50	64,0	64,0	--
028_A	Appartementen	145776,78	457708,73	1,50	64,1	64,1	--
028_B	Appartementen	145776,78	457708,73	4,50	65,4	65,4	--
028_C	Appartementen	145776,78	457708,73	7,50	65,3	65,3	--
028_D	Appartementen	145776,78	457708,73	10,50	65,2	65,2	--
028_E	Appartementen	145776,78	457708,73	13,50	65,1	65,1	--
029_A	Appartementen	145774,67	457702,55	1,50	65,6	65,6	--
029_B	Appartementen	145774,67	457702,55	4,50	66,4	66,4	--
029_C	Appartementen	145774,67	457702,55	7,50	66,3	66,3	--
029_D	Appartementen	145774,67	457702,55	10,50	66,2	66,2	--
029_E	Appartementen	145774,67	457702,55	13,50	66,0	66,0	--
030_A	Appartementen	145777,47	457695,65	1,50	65,5	65,5	--
030_B	Appartementen	145777,47	457695,65	4,50	66,3	66,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
030_C	Appartementen	145777,47	457695,65	7,50	66,2	66,2	--
030_D	Appartementen	145777,47	457695,65	10,50	66,1	66,1	--
030_E	Appartementen	145777,47	457695,65	13,50	65,9	65,9	--
031_A	Appartementen	145780,71	457687,72	1,50	65,4	65,4	--
031_B	Appartementen	145780,71	457687,72	4,50	66,3	66,3	--
031_C	Appartementen	145780,71	457687,72	7,50	66,2	66,2	--
031_D	Appartementen	145780,71	457687,72	10,50	66,0	66,0	--
031_E	Appartementen	145780,71	457687,72	13,50	65,9	65,9	--
032_A	Appartementen	145783,70	457680,39	1,50	65,6	65,6	--
032_B	Appartementen	145783,70	457680,39	4,50	66,4	66,4	--
032_C	Appartementen	145783,70	457680,39	7,50	66,3	66,3	--
032_D	Appartementen	145783,70	457680,39	10,50	66,1	66,1	--
032_E	Appartementen	145783,70	457680,39	13,50	65,9	65,9	--
033_A	Appartementen	145787,36	457671,44	1,50	65,5	65,5	--
033_B	Appartementen	145787,36	457671,44	4,50	66,3	66,3	--
033_C	Appartementen	145787,36	457671,44	7,50	66,2	66,2	--
033_D	Appartementen	145787,36	457671,44	10,50	66,1	66,1	--
033_E	Appartementen	145787,36	457671,44	13,50	65,9	65,9	--
034_A	Appartementen	145793,25	457667,75	1,50	66,1	66,1	--
034_B	Appartementen	145793,25	457667,75	4,50	66,7	66,7	--
034_C	Appartementen	145793,25	457667,75	7,50	66,6	66,6	--
034_D	Appartementen	145793,25	457667,75	10,50	66,4	66,4	--
034_E	Appartementen	145793,25	457667,75	13,50	66,2	66,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
035_A	Appartementen	145800,23	457670,55	1,50	66,2	66,2	--	
035_B	Appartementen	145800,23	457670,55	4,50	66,8	66,8	--	
035_C	Appartementen	145800,23	457670,55	7,50	66,7	66,7	--	
035_D	Appartementen	145800,23	457670,55	10,50	66,5	66,5	--	
035_E	Appartementen	145800,23	457670,55	13,50	66,3	66,3	--	
036_A	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	1,50	64,1	64,1	--	
036_B	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	5,00	65,4	65,4	--	
037_A	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	1,50	65,8	65,8	--	
037_B	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	5,00	66,5	66,5	--	
038_A	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	1,50	65,7	65,7	--	
038_B	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	5,00	66,4	66,4	--	
039_A	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	1,50	65,8	65,8	--	
039_B	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	5,00	66,5	66,5	--	
040_A	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	1,50	65,8	65,8	--	
040_B	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	5,00	66,5	66,5	--	
041_A	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	1,50	65,9	65,9	--	
041_B	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	5,00	66,5	66,5	--	
042_A	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	1,50	65,8	65,8	--	
042_B	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	5,00	66,5	66,5	--	
043_A	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	1,50	65,9	65,9	--	
043_B	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	5,00	66,5	66,5	--	
044_A	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	1,50	65,8	65,8	--	
044_B	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	5,00	66,5	66,5	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL01 - SV Zeist trainingsdagen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmix

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
045_A	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	1,50	65,9	65,9	--	
045_B	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	5,00	66,6	66,6	--	
046_A	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	1,50	64,3	64,3	--	
046_B	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	5,00	65,6	65,6	--	
047_A	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	1,50	58,5	58,5	--	
047_B	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	5,00	61,0	61,0	--	
048_A	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	1,50	57,9	57,9	--	
048_B	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	5,00	60,5	60,5	--	
049_A	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	1,50	57,2	57,2	--	
049_B	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	5,00	59,7	59,7	--	
050_A	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	1,50	55,6	55,6	--	
050_B	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	5,00	57,8	57,8	--	
051_A	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	1,50	53,5	53,5	--	
051_B	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	5,00	56,1	56,1	--	
052_A	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	1,50	53,2	53,2	--	
052_B	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	5,00	55,8	55,8	--	
053_A	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	1,50	52,4	52,4	--	
053_B	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	5,00	54,8	54,8	--	
054_A	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	1,50	51,5	51,5	--	
054_B	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	5,00	53,8	53,8	--	
055_A	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	1,50	44,1	44,1	--	
055_B	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	5,00	46,8	46,8	--	
056_A	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	1,50	58,0	58,0	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL01 - SV Zeist trainingdagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
056_B	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	5,00	60,7	60,7	--
057_A	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	1,50	58,6	58,6	--
057_B	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	5,00	61,1	61,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 5

**WEDSTRIJDDAG-
LANGTIJDGEMIDDELDE
BEOORDELINGSNIVEAUS**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: AC besluit
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
001_A	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	1,50	36,3	--	--	36,3	
001_B	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	5,00	38,9	--	--	38,9	
002_A	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	1,50	32,9	--	--	32,9	
002_B	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	5,00	35,2	--	--	35,2	
003_A	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	1,50	32,3	--	--	32,3	
003_B	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	5,00	35,0	--	--	35,0	
004_A	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	1,50	35,2	--	--	35,2	
004_B	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	5,00	37,5	--	--	37,5	
005_A	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	1,50	27,4	--	--	27,4	
005_B	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	5,00	30,0	--	--	30,0	
006_A	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	1,50	35,8	--	--	35,8	
006_B	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	5,00	38,3	--	--	38,3	
007_A	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	1,50	33,9	--	--	33,9	
007_B	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	5,00	36,1	--	--	36,1	
008_A	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	1,50	23,3	--	--	23,3	
008_B	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	5,00	25,5	--	--	25,5	
009_A	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	1,50	34,5	--	--	34,5	
009_B	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	5,00	36,8	--	--	36,8	
010_A	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	1,50	32,9	--	--	32,9	
010_B	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	5,00	34,9	--	--	34,9	
011_A	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	1,50	32,7	--	--	32,7	
011_B	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	5,00	34,6	--	--	34,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: AC besluit
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	1,50	26,4	--	--	26,4	
012_B	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	5,00	28,0	--	--	28,0	
013_A	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	1,50	31,0	--	--	31,0	
013_B	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	5,00	32,6	--	--	32,6	
014_A	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	1,50	29,3	--	--	29,3	
014_B	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	5,00	31,0	--	--	31,0	
015_A	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	1,50	28,3	--	--	28,3	
015_B	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	5,00	30,2	--	--	30,2	
016_A	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	1,50	36,7	--	--	36,7	
016_B	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	5,00	38,9	--	--	38,9	
017_A	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	1,50	35,8	--	--	35,8	
017_B	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	5,00	38,1	--	--	38,1	
018_A	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	1,50	27,0	--	--	27,0	
018_B	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	5,00	28,4	--	--	28,4	
019_A	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	1,50	31,3	--	--	31,3	
019_B	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	5,00	33,0	--	--	33,0	
020_A	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	1,50	31,1	--	--	31,1	
020_B	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	5,00	33,1	--	--	33,1	
021_A	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	1,50	34,1	--	--	34,1	
021_B	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	5,00	36,5	--	--	36,5	
022_A	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	1,50	37,8	--	--	37,8	
022_B	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	5,00	40,2	--	--	40,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: AC besluit
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_A	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	1,50	35,0	--	--	35,0
023_B	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	5,00	37,4	--	--	37,4
024_A	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	1,50	30,6	--	--	30,6
024_B	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	5,00	32,8	--	--	32,8
025_A	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	1,50	32,1	--	--	32,1
025_B	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	5,00	34,1	--	--	34,1
026_A	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	1,50	32,9	--	--	32,9
026_B	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	5,00	35,0	--	--	35,0
027_A	Appartementen	145782,08	457710,91	1,50	34,1	--	--	34,1
027_B	Appartementen	145782,08	457710,91	4,50	36,4	--	--	36,4
027_C	Appartementen	145782,08	457710,91	7,50	37,0	--	--	37,0
027_D	Appartementen	145782,08	457710,91	10,50	37,1	--	--	37,1
027_E	Appartementen	145782,08	457710,91	13,50	37,2	--	--	37,2
028_A	Appartementen	145776,78	457708,73	1,50	35,1	--	--	35,1
028_B	Appartementen	145776,78	457708,73	4,50	37,4	--	--	37,4
028_C	Appartementen	145776,78	457708,73	7,50	37,9	--	--	37,9
028_D	Appartementen	145776,78	457708,73	10,50	38,0	--	--	38,0
028_E	Appartementen	145776,78	457708,73	13,50	37,9	--	--	37,9
029_A	Appartementen	145774,67	457702,55	1,50	38,0	--	--	38,0
029_B	Appartementen	145774,67	457702,55	4,50	40,3	--	--	40,3
029_C	Appartementen	145774,67	457702,55	7,50	40,8	--	--	40,8
029_D	Appartementen	145774,67	457702,55	10,50	40,9	--	--	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC besluit
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_E	Appartementen	145774,67	457702,55	13,50	40,8	--	--	40,8
030_A	Appartementen	145777,47	457695,65	1,50	38,0	--	--	38,0
030_B	Appartementen	145777,47	457695,65	4,50	40,3	--	--	40,3
030_C	Appartementen	145777,47	457695,65	7,50	40,8	--	--	40,8
030_D	Appartementen	145777,47	457695,65	10,50	40,9	--	--	40,9
030_E	Appartementen	145777,47	457695,65	13,50	40,8	--	--	40,8
031_A	Appartementen	145780,71	457687,72	1,50	38,0	--	--	38,0
031_B	Appartementen	145780,71	457687,72	4,50	40,2	--	--	40,2
031_C	Appartementen	145780,71	457687,72	7,50	40,8	--	--	40,8
031_D	Appartementen	145780,71	457687,72	10,50	40,9	--	--	40,9
031_E	Appartementen	145780,71	457687,72	13,50	40,8	--	--	40,8
032_A	Appartementen	145783,70	457680,39	1,50	38,0	--	--	38,0
032_B	Appartementen	145783,70	457680,39	4,50	40,2	--	--	40,2
032_C	Appartementen	145783,70	457680,39	7,50	40,8	--	--	40,8
032_D	Appartementen	145783,70	457680,39	10,50	40,9	--	--	40,9
032_E	Appartementen	145783,70	457680,39	13,50	40,8	--	--	40,8
033_A	Appartementen	145787,36	457671,44	1,50	38,1	--	--	38,1
033_B	Appartementen	145787,36	457671,44	4,50	40,3	--	--	40,3
033_C	Appartementen	145787,36	457671,44	7,50	40,9	--	--	40,9
033_D	Appartementen	145787,36	457671,44	10,50	41,0	--	--	41,0
033_E	Appartementen	145787,36	457671,44	13,50	40,9	--	--	40,9
034_A	Appartementen	145793,25	457667,75	1,50	38,1	--	--	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC besluit
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_B	Appartementen	145793,25	457667,75	4,50	40,3	--	--	40,3
034_C	Appartementen	145793,25	457667,75	7,50	40,8	--	--	40,8
034_D	Appartementen	145793,25	457667,75	10,50	40,9	--	--	40,9
034_E	Appartementen	145793,25	457667,75	13,50	40,8	--	--	40,8
035_A	Appartementen	145800,23	457670,55	1,50	38,1	--	--	38,1
035_B	Appartementen	145800,23	457670,55	4,50	40,3	--	--	40,3
035_C	Appartementen	145800,23	457670,55	7,50	40,8	--	--	40,8
035_D	Appartementen	145800,23	457670,55	10,50	40,8	--	--	40,8
035_E	Appartementen	145800,23	457670,55	13,50	40,8	--	--	40,8
036_A	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	1,50	34,6	--	--	34,6
036_B	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	5,00	37,0	--	--	37,0
037_A	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	1,50	37,9	--	--	37,9
037_B	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	5,00	40,3	--	--	40,3
038_A	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	1,50	37,9	--	--	37,9
038_B	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	5,00	40,3	--	--	40,3
039_A	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	1,50	37,9	--	--	37,9
039_B	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	5,00	40,2	--	--	40,2
040_A	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	1,50	37,8	--	--	37,8
040_B	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	5,00	40,2	--	--	40,2
041_A	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	1,50	37,7	--	--	37,7
041_B	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	5,00	40,1	--	--	40,1
042_A	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	1,50	37,6	--	--	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: AC besluit
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
042_B	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	5,00	40,0	--	--	40,0	
043_A	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	1,50	37,4	--	--	37,4	
043_B	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	5,00	39,8	--	--	39,8	
044_A	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	1,50	37,2	--	--	37,2	
044_B	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	5,00	39,5	--	--	39,5	
045_A	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	1,50	37,0	--	--	37,0	
045_B	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	5,00	39,3	--	--	39,3	
046_A	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	1,50	30,6	--	--	30,6	
046_B	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	5,00	32,8	--	--	32,8	
047_A	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	1,50	32,6	--	--	32,6	
047_B	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	5,00	34,7	--	--	34,7	
048_A	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	1,50	30,8	--	--	30,8	
048_B	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	5,00	33,0	--	--	33,0	
049_A	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	1,50	29,1	--	--	29,1	
049_B	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	5,00	31,2	--	--	31,2	
050_A	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	1,50	26,2	--	--	26,2	
050_B	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	5,00	28,3	--	--	28,3	
051_A	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	1,50	23,9	--	--	23,9	
051_B	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	5,00	26,0	--	--	26,0	
052_A	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	1,50	22,3	--	--	22,3	
052_B	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	5,00	24,4	--	--	24,4	
053_A	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	1,50	21,1	--	--	21,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC besluit
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
053_B	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	5,00	23,0	--	--	23,0
054_A	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	1,50	20,1	--	--	20,1
054_B	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	5,00	21,8	--	--	21,8
055_A	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	1,50	19,5	--	--	19,5
055_B	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	5,00	21,2	--	--	21,2
056_A	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	1,50	24,8	--	--	24,8
056_B	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	5,00	26,8	--	--	26,8
057_A	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	1,50	26,3	--	--	26,3
057_B	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	5,00	28,3	--	--	28,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	1,50	48,8	--	--	48,8
001_B	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	5,00	50,8	--	--	50,8
002_A	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	1,50	48,1	--	--	48,1
002_B	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	5,00	49,8	--	--	49,8
003_A	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	1,50	38,9	--	--	38,9
003_B	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	5,00	39,8	--	--	39,8
004_A	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	1,50	47,2	--	--	47,2
004_B	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	5,00	48,9	--	--	48,9
005_A	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	1,50	36,8	--	--	36,8
005_B	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	5,00	37,3	--	--	37,3
006_A	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	1,50	47,4	--	--	47,4
006_B	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	5,00	49,2	--	--	49,2
007_A	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	1,50	46,0	--	--	46,0
007_B	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	5,00	47,8	--	--	47,8
008_A	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	1,50	32,9	--	--	32,9
008_B	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	5,00	33,4	--	--	33,4
009_A	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	1,50	46,2	--	--	46,2
009_B	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	5,00	47,9	--	--	47,9
010_A	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	1,50	44,5	--	--	44,5
010_B	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	5,00	46,4	--	--	46,4
011_A	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	1,50	44,3	--	--	44,3
011_B	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	5,00	46,2	--	--	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	1,50	39,3	--	--	39,3	
012_B	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	5,00	41,3	--	--	41,3	
013_A	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	1,50	43,6	--	--	43,6	
013_B	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	5,00	45,8	--	--	45,8	
014_A	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	1,50	42,4	--	--	42,4	
014_B	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	5,00	44,7	--	--	44,7	
015_A	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	1,50	40,7	--	--	40,7	
015_B	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	5,00	41,1	--	--	41,1	
016_A	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	1,50	46,9	--	--	46,9	
016_B	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	5,00	48,9	--	--	48,9	
017_A	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	1,50	46,6	--	--	46,6	
017_B	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	5,00	48,5	--	--	48,5	
018_A	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	1,50	31,9	--	--	31,9	
018_B	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	5,00	32,8	--	--	32,8	
019_A	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	1,50	43,2	--	--	43,2	
019_B	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	5,00	45,0	--	--	45,0	
020_A	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	1,50	43,7	--	--	43,7	
020_B	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	5,00	45,8	--	--	45,8	
021_A	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	1,50	44,7	--	--	44,7	
021_B	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	5,00	45,5	--	--	45,5	
022_A	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	1,50	47,5	--	--	47,5	
022_B	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	5,00	49,5	--	--	49,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_A	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	1,50	46,6	--	--	46,6
023_B	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	5,00	48,3	--	--	48,3
024_A	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	1,50	40,7	--	--	40,7
024_B	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	5,00	41,9	--	--	41,9
025_A	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	1,50	37,7	--	--	37,7
025_B	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	5,00	38,7	--	--	38,7
026_A	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	1,50	44,0	--	--	44,0
026_B	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	5,00	45,6	--	--	45,6
027_A	Appartementen	145782,08	457710,91	1,50	46,0	--	--	46,0
027_B	Appartementen	145782,08	457710,91	4,50	47,3	--	--	47,3
027_C	Appartementen	145782,08	457710,91	7,50	48,1	--	--	48,1
027_D	Appartementen	145782,08	457710,91	10,50	48,4	--	--	48,4
027_E	Appartementen	145782,08	457710,91	13,50	48,6	--	--	48,6
028_A	Appartementen	145776,78	457708,73	1,50	46,7	--	--	46,7
028_B	Appartementen	145776,78	457708,73	4,50	48,3	--	--	48,3
028_C	Appartementen	145776,78	457708,73	7,50	49,1	--	--	49,1
028_D	Appartementen	145776,78	457708,73	10,50	49,3	--	--	49,3
028_E	Appartementen	145776,78	457708,73	13,50	49,4	--	--	49,4
029_A	Appartementen	145774,67	457702,55	1,50	47,4	--	--	47,4
029_B	Appartementen	145774,67	457702,55	4,50	49,3	--	--	49,3
029_C	Appartementen	145774,67	457702,55	7,50	50,0	--	--	50,0
029_D	Appartementen	145774,67	457702,55	10,50	50,2	--	--	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_E	Appartementen	145774,67	457702,55	13,50	50,2	--	--	50,2
030_A	Appartementen	145777,47	457695,65	1,50	47,4	--	--	47,4
030_B	Appartementen	145777,47	457695,65	4,50	49,2	--	--	49,2
030_C	Appartementen	145777,47	457695,65	7,50	49,9	--	--	49,9
030_D	Appartementen	145777,47	457695,65	10,50	50,2	--	--	50,2
030_E	Appartementen	145777,47	457695,65	13,50	50,1	--	--	50,1
031_A	Appartementen	145780,71	457687,72	1,50	47,2	--	--	47,2
031_B	Appartementen	145780,71	457687,72	4,50	49,0	--	--	49,0
031_C	Appartementen	145780,71	457687,72	7,50	49,8	--	--	49,8
031_D	Appartementen	145780,71	457687,72	10,50	50,0	--	--	50,0
031_E	Appartementen	145780,71	457687,72	13,50	50,0	--	--	50,0
032_A	Appartementen	145783,70	457680,39	1,50	47,0	--	--	47,0
032_B	Appartementen	145783,70	457680,39	4,50	48,8	--	--	48,8
032_C	Appartementen	145783,70	457680,39	7,50	49,6	--	--	49,6
032_D	Appartementen	145783,70	457680,39	10,50	49,9	--	--	49,9
032_E	Appartementen	145783,70	457680,39	13,50	49,8	--	--	49,8
033_A	Appartementen	145787,36	457671,44	1,50	46,8	--	--	46,8
033_B	Appartementen	145787,36	457671,44	4,50	48,5	--	--	48,5
033_C	Appartementen	145787,36	457671,44	7,50	49,4	--	--	49,4
033_D	Appartementen	145787,36	457671,44	10,50	49,6	--	--	49,6
033_E	Appartementen	145787,36	457671,44	13,50	49,6	--	--	49,6
034_A	Appartementen	145793,25	457667,75	1,50	40,8	--	--	40,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_B	Appartementen	145793,25	457667,75	4,50	42,2	--	--	42,2
034_C	Appartementen	145793,25	457667,75	7,50	42,6	--	--	42,6
034_D	Appartementen	145793,25	457667,75	10,50	42,9	--	--	42,9
034_E	Appartementen	145793,25	457667,75	13,50	43,7	--	--	43,7
035_A	Appartementen	145800,23	457670,55	1,50	39,5	--	--	39,5
035_B	Appartementen	145800,23	457670,55	4,50	41,2	--	--	41,2
035_C	Appartementen	145800,23	457670,55	7,50	41,7	--	--	41,7
035_D	Appartementen	145800,23	457670,55	10,50	41,9	--	--	41,9
035_E	Appartementen	145800,23	457670,55	13,50	42,9	--	--	42,9
036_A	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	1,50	35,8	--	--	35,8
036_B	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	5,00	37,9	--	--	37,9
037_A	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	1,50	38,2	--	--	38,2
037_B	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	5,00	40,5	--	--	40,5
038_A	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	1,50	38,2	--	--	38,2
038_B	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	5,00	40,5	--	--	40,5
039_A	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	1,50	38,1	--	--	38,1
039_B	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	5,00	40,4	--	--	40,4
040_A	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	1,50	38,0	--	--	38,0
040_B	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	5,00	40,3	--	--	40,3
041_A	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	1,50	37,9	--	--	37,9
041_B	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	5,00	40,2	--	--	40,2
042_A	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	1,50	37,8	--	--	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
042_B	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	5,00	40,1	--	--	40,1	
043_A	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	1,50	37,6	--	--	37,6	
043_B	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	5,00	39,9	--	--	39,9	
044_A	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	1,50	37,4	--	--	37,4	
044_B	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	5,00	39,7	--	--	39,7	
045_A	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	1,50	37,2	--	--	37,2	
045_B	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	5,00	39,4	--	--	39,4	
046_A	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	1,50	31,8	--	--	31,8	
046_B	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	5,00	33,3	--	--	33,3	
047_A	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	1,50	36,3	--	--	36,3	
047_B	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	5,00	37,5	--	--	37,5	
048_A	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	1,50	32,6	--	--	32,6	
048_B	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	5,00	34,3	--	--	34,3	
049_A	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	1,50	31,3	--	--	31,3	
049_B	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	5,00	32,8	--	--	32,8	
050_A	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	1,50	30,8	--	--	30,8	
050_B	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	5,00	32,2	--	--	32,2	
051_A	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	1,50	29,4	--	--	29,4	
051_B	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	5,00	30,8	--	--	30,8	
052_A	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	1,50	28,8	--	--	28,8	
052_B	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	5,00	30,0	--	--	30,0	
053_A	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	1,50	28,1	--	--	28,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
053_B	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	5,00	29,2	--	--	29,2
054_A	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	1,50	27,4	--	--	27,4
054_B	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	5,00	28,5	--	--	28,5
055_A	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	1,50	25,9	--	--	25,9
055_B	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	5,00	26,8	--	--	26,8
056_A	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	1,50	28,2	--	--	28,2
056_B	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	5,00	29,2	--	--	29,2
057_A	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	1,50	29,3	--	--	29,3
057_B	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	5,00	29,9	--	--	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	1,50	4,6	--	--	4,6
001_B	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	5,00	4,7	--	--	4,7
002_A	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	1,50	-6,5	--	--	-6,5
002_B	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	5,00	-6,7	--	--	-6,7
003_A	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	1,50	5,3	--	--	5,3
003_B	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	5,00	5,4	--	--	5,4
004_A	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	1,50	-5,8	--	--	-5,8
004_B	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	5,00	-5,9	--	--	-5,9
005_A	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	1,50	5,1	--	--	5,1
005_B	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	5,00	5,3	--	--	5,3
006_A	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	1,50	5,5	--	--	5,5
006_B	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	5,00	5,2	--	--	5,2
007_A	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	1,50	4,1	--	--	4,1
007_B	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	5,00	-5,6	--	--	-5,6
008_A	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	1,50	4,2	--	--	4,2
008_B	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	5,00	4,0	--	--	4,0
009_A	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	1,50	8,7	--	--	8,7
009_B	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	5,00	5,0	--	--	5,0
010_A	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	1,50	8,1	--	--	8,1
010_B	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	5,00	-5,2	--	--	-5,2
011_A	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	1,50	9,4	--	--	9,4
011_B	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	5,00	5,4	--	--	5,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012_A	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	1,50	7,7	--	--	7,7
012_B	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	5,00	7,8	--	--	7,8
013_A	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	1,50	-3,2	--	--	-3,2
013_B	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	5,00	1,1	--	--	1,1
014_A	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	1,50	6,9	--	--	6,9
014_B	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	5,00	7,1	--	--	7,1
015_A	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	1,50	2,9	--	--	2,9
015_B	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	5,00	2,6	--	--	2,6
016_A	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	1,50	4,2	--	--	4,2
016_B	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	5,00	-3,2	--	--	-3,2
017_A	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	1,50	7,2	--	--	7,2
017_B	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	5,00	6,8	--	--	6,8
018_A	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	1,50	4,2	--	--	4,2
018_B	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	5,00	4,6	--	--	4,6
019_A	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	1,50	3,4	--	--	3,4
019_B	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	5,00	3,5	--	--	3,5
020_A	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	1,50	6,9	--	--	6,9
020_B	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	5,00	7,9	--	--	7,9
021_A	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	1,50	4,6	--	--	4,6
021_B	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	5,00	-1,8	--	--	-1,8
022_A	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	1,50	1,9	--	--	1,9
022_B	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	5,00	1,4	--	--	1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_A	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	1,50	5,2	--	--	5,2
023_B	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	5,00	5,2	--	--	5,2
024_A	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	1,50	6,2	--	--	6,2
024_B	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	5,00	6,8	--	--	6,8
025_A	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	1,50	6,0	--	--	6,0
025_B	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	5,00	6,2	--	--	6,2
026_A	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	1,50	12,6	--	--	12,6
026_B	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	5,00	12,8	--	--	12,8
027_A	Appartementen	145782,08	457710,91	1,50	4,7	--	--	4,7
027_B	Appartementen	145782,08	457710,91	4,50	1,9	--	--	1,9
027_C	Appartementen	145782,08	457710,91	7,50	2,6	--	--	2,6
027_D	Appartementen	145782,08	457710,91	10,50	4,1	--	--	4,1
027_E	Appartementen	145782,08	457710,91	13,50	10,0	--	--	10,0
028_A	Appartementen	145776,78	457708,73	1,50	1,2	--	--	1,2
028_B	Appartementen	145776,78	457708,73	4,50	1,1	--	--	1,1
028_C	Appartementen	145776,78	457708,73	7,50	1,7	--	--	1,7
028_D	Appartementen	145776,78	457708,73	10,50	3,0	--	--	3,0
028_E	Appartementen	145776,78	457708,73	13,50	9,4	--	--	9,4
029_A	Appartementen	145774,67	457702,55	1,50	2,7	--	--	2,7
029_B	Appartementen	145774,67	457702,55	4,50	2,4	--	--	2,4
029_C	Appartementen	145774,67	457702,55	7,50	2,7	--	--	2,7
029_D	Appartementen	145774,67	457702,55	10,50	3,7	--	--	3,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
029_E	Appartementen	145774,67	457702,55	13,50	9,3	--	--	9,3
030_A	Appartementen	145777,47	457695,65	1,50	1,7	--	--	1,7
030_B	Appartementen	145777,47	457695,65	4,50	1,7	--	--	1,7
030_C	Appartementen	145777,47	457695,65	7,50	2,6	--	--	2,6
030_D	Appartementen	145777,47	457695,65	10,50	4,4	--	--	4,4
030_E	Appartementen	145777,47	457695,65	13,50	9,7	--	--	9,7
031_A	Appartementen	145780,71	457687,72	1,50	2,4	--	--	2,4
031_B	Appartementen	145780,71	457687,72	4,50	2,3	--	--	2,3
031_C	Appartementen	145780,71	457687,72	7,50	3,4	--	--	3,4
031_D	Appartementen	145780,71	457687,72	10,50	5,3	--	--	5,3
031_E	Appartementen	145780,71	457687,72	13,50	10,4	--	--	10,4
032_A	Appartementen	145783,70	457680,39	1,50	3,6	--	--	3,6
032_B	Appartementen	145783,70	457680,39	4,50	3,5	--	--	3,5
032_C	Appartementen	145783,70	457680,39	7,50	4,5	--	--	4,5
032_D	Appartementen	145783,70	457680,39	10,50	6,3	--	--	6,3
032_E	Appartementen	145783,70	457680,39	13,50	11,0	--	--	11,0
033_A	Appartementen	145787,36	457671,44	1,50	6,0	--	--	6,0
033_B	Appartementen	145787,36	457671,44	4,50	5,8	--	--	5,8
033_C	Appartementen	145787,36	457671,44	7,50	6,8	--	--	6,8
033_D	Appartementen	145787,36	457671,44	10,50	8,3	--	--	8,3
033_E	Appartementen	145787,36	457671,44	13,50	12,2	--	--	12,2
034_A	Appartementen	145793,25	457667,75	1,50	19,5	--	--	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_B	Appartementen	145793,25	457667,75	4,50	19,8	--	--	19,8
034_C	Appartementen	145793,25	457667,75	7,50	20,9	--	--	20,9
034_D	Appartementen	145793,25	457667,75	10,50	22,0	--	--	22,0
034_E	Appartementen	145793,25	457667,75	13,50	22,8	--	--	22,8
035_A	Appartementen	145800,23	457670,55	1,50	19,8	--	--	19,8
035_B	Appartementen	145800,23	457670,55	4,50	20,3	--	--	20,3
035_C	Appartementen	145800,23	457670,55	7,50	21,4	--	--	21,4
035_D	Appartementen	145800,23	457670,55	10,50	22,5	--	--	22,5
035_E	Appartementen	145800,23	457670,55	13,50	23,2	--	--	23,2
036_A	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	1,50	9,3	--	--	9,3
036_B	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	5,00	8,9	--	--	8,9
037_A	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	1,50	20,8	--	--	20,8
037_B	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	5,00	21,6	--	--	21,6
038_A	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	1,50	21,0	--	--	21,0
038_B	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	5,00	21,8	--	--	21,8
039_A	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	1,50	21,2	--	--	21,2
039_B	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	5,00	22,1	--	--	22,1
040_A	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	1,50	21,4	--	--	21,4
040_B	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	5,00	22,4	--	--	22,4
041_A	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	1,50	21,7	--	--	21,7
041_B	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	5,00	22,8	--	--	22,8
042_A	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	1,50	21,9	--	--	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
042_B	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	5,00	23,1	--	--	23,1	
043_A	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	1,50	22,1	--	--	22,1	
043_B	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	5,00	23,3	--	--	23,3	
044_A	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	1,50	22,4	--	--	22,4	
044_B	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	5,00	23,7	--	--	23,7	
045_A	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	1,50	22,6	--	--	22,6	
045_B	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	5,00	24,0	--	--	24,0	
046_A	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	1,50	22,6	--	--	22,6	
046_B	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	5,00	23,8	--	--	23,8	
047_A	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	1,50	12,8	--	--	12,8	
047_B	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	5,00	13,1	--	--	13,1	
048_A	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	1,50	15,2	--	--	15,2	
048_B	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	5,00	15,6	--	--	15,6	
049_A	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	1,50	14,5	--	--	14,5	
049_B	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	5,00	14,9	--	--	14,9	
050_A	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	1,50	14,4	--	--	14,4	
050_B	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	5,00	14,8	--	--	14,8	
051_A	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	1,50	13,1	--	--	13,1	
051_B	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	5,00	13,6	--	--	13,6	
052_A	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	1,50	11,9	--	--	11,9	
052_B	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	5,00	12,5	--	--	12,5	
053_A	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	1,50	10,5	--	--	10,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
053_B	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	5,00	11,2	--	--	11,2
054_A	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	1,50	10,1	--	--	10,1
054_B	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	5,00	10,8	--	--	10,8
055_A	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	1,50	18,0	--	--	18,0
055_B	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	5,00	18,7	--	--	18,7
056_A	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	1,50	20,5	--	--	20,5
056_B	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	5,00	21,1	--	--	21,1
057_A	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	1,50	21,8	--	--	21,8
057_B	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	5,00	22,3	--	--	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 6

**WEDSTRIJDDAG- MAXIMALE
GELUIDSNIVEAUS**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	1,50	70,7	--	--
001_B	Grondgebonden woningen	145676,59	457772,03	5,00	71,7	--	--
002_A	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	1,50	68,9	--	--
002_B	Grondgebonden woningen	145670,83	457776,53	5,00	70,4	--	--
003_A	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	1,50	68,8	--	--
003_B	Grondgebonden woningen	145677,83	457779,35	5,00	70,3	--	--
004_A	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	1,50	69,7	--	--
004_B	Grondgebonden woningen	145691,88	457785,46	5,00	71,3	--	--
005_A	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	1,50	68,7	--	--
005_B	Grondgebonden woningen	145698,84	457788,54	5,00	70,3	--	--
006_A	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	1,50	70,8	--	--
006_B	Grondgebonden woningen	145698,32	457780,88	5,00	71,8	--	--
007_A	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	1,50	68,6	--	--
007_B	Grondgebonden woningen	145711,01	457792,04	5,00	70,3	--	--
008_A	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	1,50	56,9	--	--
008_B	Grondgebonden woningen	145717,82	457795,19	5,00	58,4	--	--
009_A	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	1,50	69,7	--	--
009_B	Grondgebonden woningen	145717,16	457788,66	5,00	71,0	--	--
010_A	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	1,50	66,4	--	--
010_B	Grondgebonden woningen	145735,94	457798,56	5,00	68,6	--	--
011_A	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	1,50	66,0	--	--
011_B	Grondgebonden woningen	145743,84	457797,50	5,00	68,2	--	--
012_A	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	1,50	59,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_B	Grondgebonden woningen	145748,58	457803,52	5,00	62,4	--	--
013_A	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	1,50	63,7	--	--
013_B	Grondgebonden woningen	145768,00	457806,22	5,00	65,8	--	--
014_A	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	1,50	62,1	--	--
014_B	Grondgebonden woningen	145774,23	457802,41	5,00	64,3	--	--
015_A	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	1,50	69,0	--	--
015_B	Grondgebonden woningen	145754,57	457763,69	5,00	70,7	--	--
016_A	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	1,50	71,8	--	--
016_B	Grondgebonden woningen	145753,32	457756,43	5,00	72,6	--	--
017_A	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	1,50	70,0	--	--
017_B	Grondgebonden woningen	145759,64	457751,10	5,00	71,2	--	--
018_A	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	1,50	60,1	--	--
018_B	Grondgebonden woningen	145784,24	457775,87	5,00	62,0	--	--
019_A	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	1,50	64,2	--	--
019_B	Grondgebonden woningen	145783,50	457768,49	5,00	66,5	--	--
020_A	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	1,50	63,0	--	--
020_B	Grondgebonden woningen	145790,00	457763,49	5,00	65,4	--	--
021_A	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	1,50	70,1	--	--
021_B	Grondgebonden woningen	145767,89	457730,14	5,00	71,3	--	--
022_A	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	1,50	71,6	--	--
022_B	Grondgebonden woningen	145767,21	457722,05	5,00	72,4	--	--
023_A	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	1,50	70,2	--	--
023_B	Grondgebonden woningen	145773,04	457717,50	5,00	71,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
024_A	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	1,50	64,3	--	--
024_B	Grondgebonden woningen	145791,10	457739,64	5,00	67,0	--	--
025_A	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	1,50	65,5	--	--
025_B	Grondgebonden woningen	145789,95	457731,86	5,00	68,1	--	--
026_A	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	1,50	64,7	--	--
026_B	Grondgebonden woningen	145795,49	457726,79	5,00	67,3	--	--
027_A	Appartementen	145782,08	457710,91	1,50	68,7	--	--
027_B	Appartementen	145782,08	457710,91	4,50	70,3	--	--
027_C	Appartementen	145782,08	457710,91	7,50	70,3	--	--
027_D	Appartementen	145782,08	457710,91	10,50	70,2	--	--
027_E	Appartementen	145782,08	457710,91	13,50	70,1	--	--
028_A	Appartementen	145776,78	457708,73	1,50	70,3	--	--
028_B	Appartementen	145776,78	457708,73	4,50	71,5	--	--
028_C	Appartementen	145776,78	457708,73	7,50	71,4	--	--
028_D	Appartementen	145776,78	457708,73	10,50	71,3	--	--
028_E	Appartementen	145776,78	457708,73	13,50	71,2	--	--
029_A	Appartementen	145774,67	457702,55	1,50	71,8	--	--
029_B	Appartementen	145774,67	457702,55	4,50	72,5	--	--
029_C	Appartementen	145774,67	457702,55	7,50	72,4	--	--
029_D	Appartementen	145774,67	457702,55	10,50	72,3	--	--
029_E	Appartementen	145774,67	457702,55	13,50	72,1	--	--
030_A	Appartementen	145777,47	457695,65	1,50	71,7	--	--
030_B	Appartementen	145777,47	457695,65	4,50	72,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmox

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
030_C	Appartementen	145777,47	457695,65	7,50	72,3	--	--
030_D	Appartementen	145777,47	457695,65	10,50	72,2	--	--
030_E	Appartementen	145777,47	457695,65	13,50	72,0	--	--
031_A	Appartementen	145780,71	457687,72	1,50	71,7	--	--
031_B	Appartementen	145780,71	457687,72	4,50	72,4	--	--
031_C	Appartementen	145780,71	457687,72	7,50	72,3	--	--
031_D	Appartementen	145780,71	457687,72	10,50	72,2	--	--
031_E	Appartementen	145780,71	457687,72	13,50	72,0	--	--
032_A	Appartementen	145783,70	457680,39	1,50	71,8	--	--
032_B	Appartementen	145783,70	457680,39	4,50	72,5	--	--
032_C	Appartementen	145783,70	457680,39	7,50	72,4	--	--
032_D	Appartementen	145783,70	457680,39	10,50	72,2	--	--
032_E	Appartementen	145783,70	457680,39	13,50	72,0	--	--
033_A	Appartementen	145787,36	457671,44	1,50	71,8	--	--
033_B	Appartementen	145787,36	457671,44	4,50	72,5	--	--
033_C	Appartementen	145787,36	457671,44	7,50	72,4	--	--
033_D	Appartementen	145787,36	457671,44	10,50	72,2	--	--
033_E	Appartementen	145787,36	457671,44	13,50	72,0	--	--
034_A	Appartementen	145793,25	457667,75	1,50	72,3	--	--
034_B	Appartementen	145793,25	457667,75	4,50	72,8	--	--
034_C	Appartementen	145793,25	457667,75	7,50	72,7	--	--
034_D	Appartementen	145793,25	457667,75	10,50	72,5	--	--
034_E	Appartementen	145793,25	457667,75	13,50	72,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
035_A	Appartementen	145800,23	457670,55	1,50	72,5	--	--
035_B	Appartementen	145800,23	457670,55	4,50	72,9	--	--
035_C	Appartementen	145800,23	457670,55	7,50	72,8	--	--
035_D	Appartementen	145800,23	457670,55	10,50	72,7	--	--
035_E	Appartementen	145800,23	457670,55	13,50	72,4	--	--
036_A	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	1,50	70,4	--	--
036_B	Grondgebonden woningen	145814,72	457682,82	5,00	71,5	--	--
037_A	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	1,50	72,1	--	--
037_B	Grondgebonden woningen	145818,30	457678,99	5,00	72,7	--	--
038_A	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	1,50	72,0	--	--
038_B	Grondgebonden woningen	145821,74	457680,39	5,00	72,6	--	--
039_A	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	1,50	72,0	--	--
039_B	Grondgebonden woningen	145825,88	457682,07	5,00	72,6	--	--
040_A	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	1,50	71,9	--	--
040_B	Grondgebonden woningen	145830,29	457683,87	5,00	72,6	--	--
041_A	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	1,50	72,0	--	--
041_B	Grondgebonden woningen	145835,16	457685,85	5,00	72,6	--	--
042_A	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	1,50	72,0	--	--
042_B	Grondgebonden woningen	145839,94	457687,79	5,00	72,6	--	--
043_A	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	1,50	72,1	--	--
043_B	Grondgebonden woningen	145845,00	457689,85	5,00	72,7	--	--
044_A	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	1,50	72,0	--	--
044_B	Grondgebonden woningen	145850,75	457692,19	5,00	72,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
045_A	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	1,50	72,2	--	--
045_B	Grondgebonden woningen	145854,95	457693,90	5,00	72,7	--	--
046_A	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	1,50	70,4	--	--
046_B	Grondgebonden woningen	145855,89	457699,56	5,00	71,6	--	--
047_A	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	1,50	64,6	--	--
047_B	Grondgebonden woningen	145802,55	457712,06	5,00	67,0	--	--
048_A	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	1,50	64,0	--	--
048_B	Grondgebonden woningen	145806,40	457708,38	5,00	66,6	--	--
049_A	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	1,50	63,4	--	--
049_B	Grondgebonden woningen	145811,26	457710,42	5,00	65,8	--	--
050_A	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	1,50	61,7	--	--
050_B	Grondgebonden woningen	145816,95	457710,68	5,00	63,8	--	--
051_A	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	1,50	60,1	--	--
051_B	Grondgebonden woningen	145821,19	457712,41	5,00	62,7	--	--
052_A	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	1,50	59,2	--	--
052_B	Grondgebonden woningen	145825,73	457714,27	5,00	61,6	--	--
053_A	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	1,50	58,3	--	--
053_B	Grondgebonden woningen	145829,79	457715,93	5,00	60,6	--	--
054_A	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	1,50	57,3	--	--
054_B	Grondgebonden woningen	145834,21	457717,73	5,00	59,4	--	--
055_A	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	1,50	48,9	--	--
055_B	Grondgebonden woningen	145839,35	457721,96	5,00	51,5	--	--
056_A	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	1,50	64,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL02 - SV Zeist wedstrijddagen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
056_B	Grondgebonden woningen	145843,90	457723,85	5,00	66,6	--	--
057_A	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	1,50	64,7	--	--
057_B	Grondgebonden woningen	145844,35	457728,77	5,00	67,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO ;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

ADVIES VOOR BOUW, OMGEVING EN GEBOUWEN