

WAPENVELD NOORD

Akoestisch onderzoek industrielawaai

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

WAPENVELD NOORD

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Rapportnummer: 22-09401.R01.V01
Status: Definitief
Datum: 26 april 2023

In opdracht van: BJZ.nu Ruimtelijke plannen en advies
Twentepoort Oost 16a
7609 RG Almelo

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



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS	5
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	5
2.2	Situatieomschrijving	5
2.3	Akoestisch representatieve situatie	6
2.3.1	Trainingsdag	6
2.3.2	Wedstrijddag	6
2.4	Parkeerterrein en kantines	7
2.4.1	Akoestisch incidentele bedrijfssituatie	7
2.5	Beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening	7
2.6	Gebiedstypering	9
2.7	Beoordeling in het kader van het Activiteitenbesluit	9
3	AKOESTISCHE GEGEVENS	10
3.1	Gehanteerde bronsterktes	10
3.2	Activiteiten gedurende een trainingsdag	10
3.3	Activiteiten gedurende een wedstrijddag	10
4	RESULTATEN EN BEOORDELING	12
4.1	Gehanteerde rekenmethode	12
4.2	Trainingsdag	13
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	13
4.3	Berekeningsresultaten en beoordeling wedstrijddag	15
4.3.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	15
4.3.2	Maximale geluidsniveaus	15
5	CONCLUSIE	17

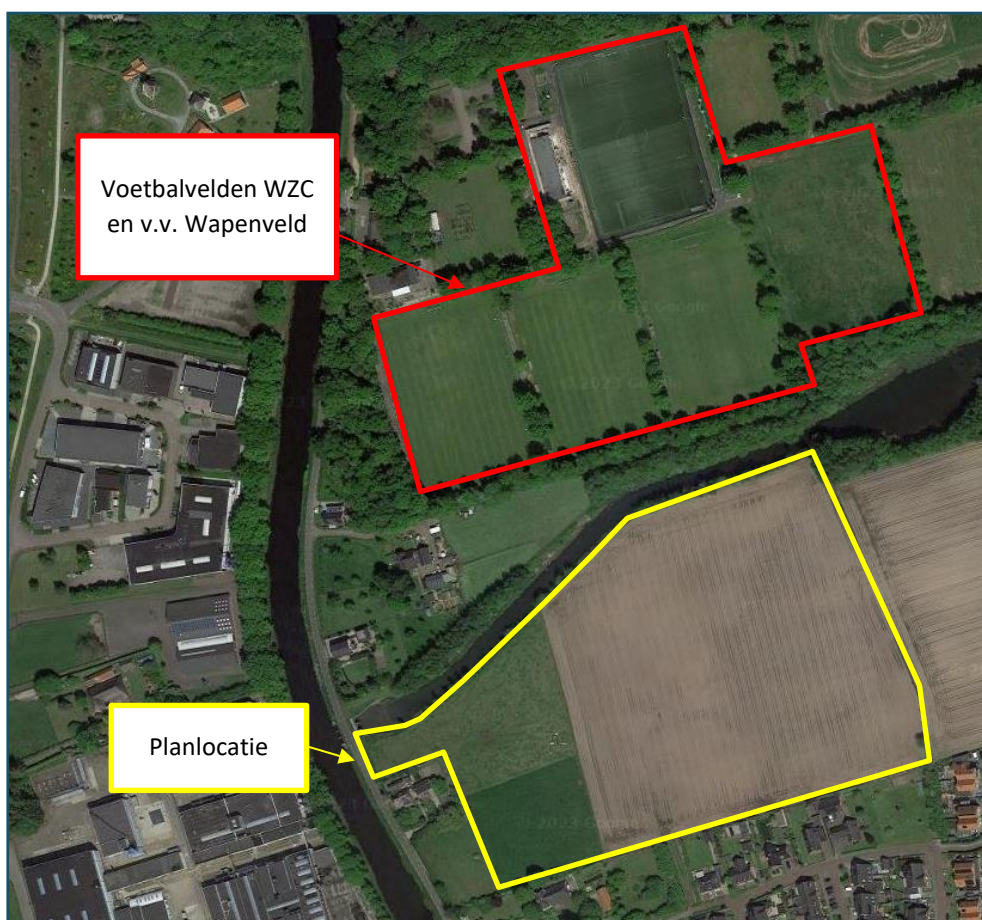
Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren rekenmodel
- Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 3 Rekenresultaten

1

INLEIDING

In opdracht van BJZ.nu heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van nieuwe woningen ten zuiden van de voetbalverenigingen v.v. Wapenveld en WZC Wapenveld. De globale ligging van de planlocatie en de sportvelden is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 1 Globale ligging planlocatie en de sportvelden

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus afkomstig van de voetbalverenigingen op de nieuwe woningen tijdens het gebruik van de sportvelden.

Het onderzoek is gebaseerd op een opgave van de bedrijfsvoering van de voetbalverenigingen, 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 “Handleiding

industrielawaai en vergunningverlening” gehanteerd. De berekende geluidsniveaus worden getoetst op basis van het stappenplan uit de VNG-publicatie ‘Bedrijven en milieuzonering’ en aan de geluidsvoorschriften volgens het Activiteitenbesluit.

2

UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS

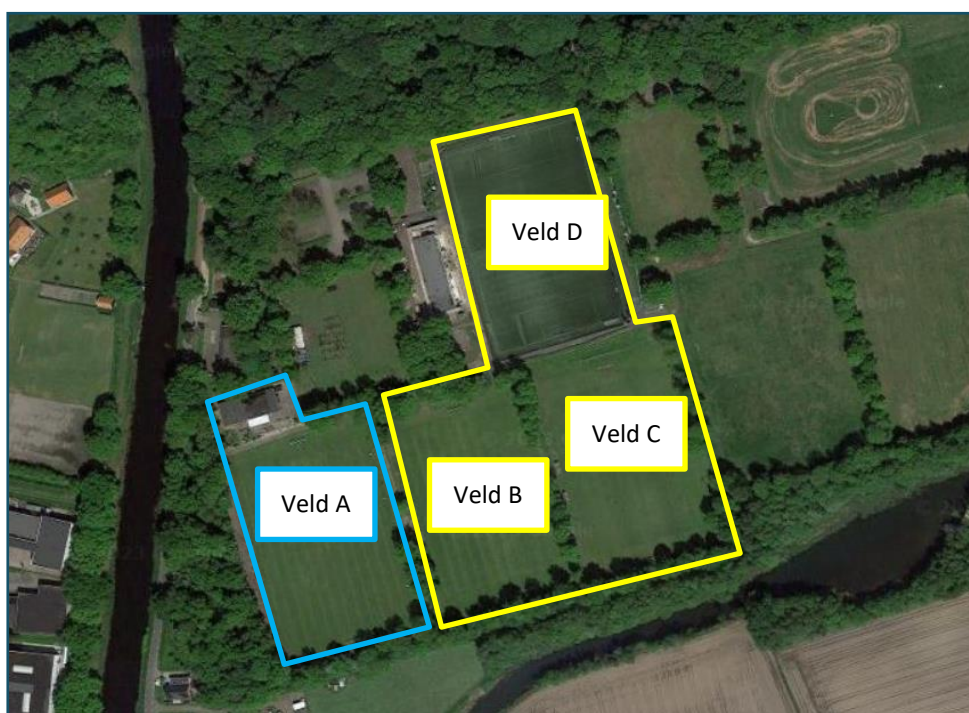
2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Schets nieuwbouwplan burostedebouw met projectnummer P03633 d.d. 17 juli 2022;
- Door v.v. Wapenveld en WZC aangeleverde informatie t.a.v. gebruik sportvelden;
- Informatie op de website van v.v. Wapenveld en WZC (<https://wapenveld.wixsite.com/vvwapenveld> , <https://wzcwapenveld.nl/>)
- Alcedo expertise.

2.2 Situatieomschrijving

Gezien de ligging van de voetbalverenigingen ten opzichte van elkaar en ten opzichte van de planlocatie worden beide verenigingen in dit onderzoek als één inrichting beschouwd. De ligging van de velden is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 2 Ligging planlocatie en onderverdeling sportvelden

Veld A behoort is het veld behorend bij v.v. Wapenveld. De velden B, C en D behoren bij WZC.

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

v.v. Wapenveld

Op de akoestisch representatieve trainingsdag wordt er getraind op veld A in de periode tussen 19:30 en 21:00 uur (1,5 uur in de avondperiode). Op veld A traint maximaal 1 team van 12 personen op het veld.

WZC

Op de akoestisch representatieve trainingsdag wordt er getraind op de velden C, D maar ook op het speelveld B in de periode tussen 18:15 – 19:30 en tussen 19:30 – 21:00 uur. Dit komt overeen met 0,75 uur gedurende de dagperiode en 2 uur in de avondperiode. In totaal wordt uitgegaan van 11 trainende teams (dag- en avond). Uitgegaan wordt van 2 teams per veld tussen 18:15 – 19:30 (veld B, C, D) en 2 tussen 19:30 – 21:00 op veld B en C. Tot slot wordt er 1 keer getraind tussen 19:30 – 21:00 op veld D.

Op trainingsdagen kan er in de dagperiode ook onderhoud op veld B en C plaatsvinden. Dit onderhoud bestaat uit gras maaien en/of blad blazen en duurt per veld 1 uur. Voor het kunstgrasveld (Veld D) bestaat het onderhoud alleen uit blad blazen. Voor de natuurgasvelden kan ook gebruikt gemaakt worden van een tractor, aangenomen wordt dat dit per veld een half uur duurt.

2.3.2 Wedstrijddag

v.v. Wapenveld

Op de akoestisch representatieve wedstrijddag worden er ten hoogste 1 wedstrijd gespeeld. 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. 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. Op basis van opgave wordt uitgegaan van 30 toeschouwers per wedstrijd. De toeschouwers concentreren zich voornamelijk aan de noordzijde van de sportvelden. Als worst-case benadering is aangenomen dat het publiek zich rondom het veld kan bevinden. Hiermee bevindt het publiek zich gedeeltelijk aan de zuidzijde (kant van de planlocatie).

WZC

Op de akoestisch representatieve wedstrijddag worden er in totaal 10 wedstrijden gespeeld. Uitgegaan wordt van 3 wedstrijden op veld B, 3 wedstrijden op veld C en 4 wedstrijden op veld D.

De bruto speelduur bedraagt 105 minuten (2 maal 45 minuten + 15 minuten pauze) per wedstrijd. Dit is een worst-case benadering omdat de jeugdwedstrijden (voornamelijk in de ochtend) minder lang duren. 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. Aangenomen wordt dat de scheidsrechter de fluit gedurende 1% van de speeltijd hanteert.

Bij de jeugdwedstrijden en de wedstrijden van de lagere seniorenelftallen zijn gemiddeld 20 toeschouwers aanwezig. Bij de wedstrijd van het 2^e elftal (voor de wedstrijd van het 1^{ste} aan) zijn gemiddeld 50 toeschouwers aanwezig en bij de wedstrijd van het 1^{ste} elftal gemiddeld 300. De wedstrijden van het 1^{ste} elftal vinden plaats op veld D.

Op de wedstrijddagen vindt geen onderhoud van de velden plaats.

2.4 Parkeerterrein en kantines

Ten noorden en ten westen van de sportvelden is een parkeerterrein gelegen die gebruikt kan worden door v.v. Wapenveld en WZC. Gezien de afstand van de planlocatie tot de parkeerplaatsen en het feit dat de sportvelden tussen de parkeerplaatsen en de planlocatie in liggen wordt aangenomen dat de activiteiten op de sportvelden maatgevend zullen zijn.

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

De activiteiten die hier plaats vinden worden om deze reden ook niet nader beschouwd.

2.4.1 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.

2.5 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 $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 65 dB(A) maximaal geluidsniveau L_{Amax} (etmaalwaarde);
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
 - b. bij een geluidsbelasting in gebiedstype '*gemengd gebied*' van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau L_{Amax} (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 $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau L_{Amax} (etmaalwaarde);
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
 - b. bij een geluidsbelasting in gebiedstype '*gemengd gebied*' van maximaal:
 - 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (etmaalwaarde).
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau L_{Amax} (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.

2.6

Gebiedstypering

De voetbalverenigingen v.v. Wapenveld en WZC Wapenveld worden, 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 woonbestemmingen en enkele sport- 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. De afstand van het sportpark tot aan de percelen van de nieuwe woningen bedraagt 40 meter. Gelet op het indicatieve karakter van 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.

2.7

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 recreatie inrichtingen. 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	avondperiode	nachtperiode
		gem.	max.	(07.00-19.00)	(19.00-23.00)	(23.00-07.00)
001	Sport- en stemgeluid spelers veld A	94 ^{1,3)}	-	-	1,5	-
002 - 004	Sport- en stemgeluid spelers veld B, C en D	94 ^{1,3)}	-	0,75	2	-
005 - 053	Stemgeluid schreeuwen veld A t/m D piek	-	108 ¹⁾	Ja	Ja	-
101 - 104	Grasmaaier/bladblazer veld A t/m D	98 ²⁾	-	1	-	-
105 t/m 153	Grasmaaier/bladblazer veld A t/m D piek	-	101 ²⁾	Ja	-	-
	Tractor	105	108	Ja	-	-

¹⁾ VDI 3770:2012-09;

²⁾ Alcedo-expertise;

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

3.3 Activiteiten gedurende een wedstrijddag

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

Tabel 3 Activiteiten gedurende een wedstrijddag

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
				dagperiode	avondperiode	nachtperiode
		gem.	max.	(07.00-19.00)	(19.00-23.00)	(23.00-07.00)
201	Sport- en stemgeluid spelers veld A	94 ^{1,3)}	-	1,5	-	-
202/ 203	Sport- en stemgeluid spelers veld B en C	94 ^{1,3)}	-	4,5	-	-
204	Sport- en stemgeluid spelers veld D	94 ^{1,3)}	-	6	-	-

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)
205/ 253	Stemgeluid schreeuwen veld A t/m D, piek	-	108 ¹⁾	Ja	-	-
301	Scheidsrechter fluit veld A	103 ⁴⁾⁶⁾	-	1,5	-	-
302a/b	Scheidsrechter fluit veld B (overige elftallen/ 2 ^e elftal)	99/104 ⁴⁾⁶⁾	-	4,5	-	-
303	Scheidsrechter fluit veld C	99 ⁴⁾⁶⁾	-	4,5	-	-
304a/b	Scheidsrechter fluit veld D (overige elftallen/ 1 ^{ste} elftal)	99/106 ⁴⁾⁶⁾	-	6	-	-
305 -353	Scheidsrechterfluit veld A t/m D, piek	-	114 ²⁾	Ja	-	-
401	Stemgeluid supporters veld A	95 ⁵⁾		1,5	-	-
402a/b	Stemgeluid supporters veld B (overige elftallen/ 2 ^e elftal)	95/97 ⁵⁾		4,5	-	-
403	Stemgeluid supporters veld C	95 ⁵⁾		4,5	-	-
404a/b/c	Stemgeluid supporters veld D (overige elftallen/ 1 ^{ste} elftal tribune en veld)	95/ 102 ⁵⁾		6	-	-

⁻¹⁾ VDI 3770:2012-09;

²⁾ Alcedo-expertise;

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

⁴⁾ Bronvermogen voor scheidsrechtersfluit ($73,0 + 18 \cdot \log(1+n)$) bij 30 toeschouwers of minder en ($98,5 + 3 \cdot \log(n+1)$) bij meer dan 30 toeschouwers. n = aantal toeschouwers).

⁵⁾ Bronvermogen gebaseerd op aantal toeschouwers ($80+10 \log(n)$) bij minder dan 500 toeschouwers. n = aantal toeschouwers).

⁶⁾ Vanwege het impulsachtig karakter van de scheidsrechtersfluit is een toeslag van 5 dB toegepast.

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. De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.





Figuur 3 Impressie rekenmodel

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1. In bijlage 1 figuur 1 is de ligging van de objecten weergegeven. De ligging van de geluidsbronnen is weergegeven in bijlage 1 figuur 2 en 3. De ligging van de beoordelingspunten is in bijlage 1 figuur 4 weergegeven.

De berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

4.2 Trainingsdag

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

4.2.1.1 Toetsing Activiteitenbesluit

Voor de beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau tijdens trainingsdagen is alleen sprake van stemgeluid van spelers en onderhoud van de velden zoals de rijdende tractor, 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 4 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>Inclusief stemgeluid spelers (ten behoeve van toetsing aan Activiteitenbesluit)</i>							
020	Noordwestgevel	38	50	39	45	-	40
023	Noordwestgevel	38	50	39	45	-	40
026	Noordwestgevel	38	50	39	45	-	40
028	Noordwestgevel	37	50	38	45	-	40
029	Noordwestgevel	37	50	38	45	-	40
031	Noordwestgevel	37	50	38	45	-	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 38 dB(A) in de dagperiode en 39 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, de rijdende tractor en door de bladblazer/ grasmaaier. De maximale geluidsniveaus veroorzaakt door stem-en sportgeluiden worden in het kader van het Activiteitenbesluit niet getoetst. In de volgende tabel zijn de maximale geluidsniveaus op enkele maatgevende beoordelingspunten samengevat.

Tabel 5 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>							
024_B	Noordoostgevel	56	70	50	65	-	60
025_B	Zuidwestgevel	56	70	50	65	-	60
027_B	Noordoostgevel	56	70	50	65	-	60
030_B	Noordoostgevel	56	70	50	65	-	60
032_B	Noordwestgevel	56	70	50	65	-	60
033_B	Noordoostgevel	56	70	50	65	-	60
<i>Inclusief stem- en sportgeluiden (ten behoeve van toetsing aan richtwaarde)</i>							
022_B	Zuidwestgevel	56	70	60	65		60
024_B	Noordoostgevel	56	70	60	65		60
025_B	Zuidwestgevel	56	70	60	65		60
027_B	Noordoostgevel	56	70	60	65		60
030_B	Noordoostgevel	56	70	60	65		60
032_B	Noordwestgevel	56	70	60	65		60

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten behoeve van de toetsing Activiteitenbesluit en in het kader van een goede ruimtelijke ordening in de dag- en avondperiode overal aan de geluidsvoorschriften en richtwaarden wordt voldaan.

4.3

Berekeningsresultaten en beoordeling wedstrijd dag

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 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus toets aan geluidsvoorschrift/richtwaarde

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L _{Ar,L,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>							
025_B	Noordwestgevel	36	50	29	45	-	40
026_B	Noordwestgevel	36	50	28	45	-	40
028_B	Zuidwestgevel	36	50	28	45	-	40
029_B	Noordwestgevel	36	50	27	45	-	40
031_B	Zuidwestgevel	38	50	27	45	-	40
032_B	Noordwestgevel	36	50	26	45	-	40
<i>Inclusief stemgeluid publiek voor toetsing goede ruimtelijke ordening</i>							
012_B	Noordoostgevel	35	50	32	45	-	45
014_B	Noordwestgevel	36	50	32	45	-	45
015_B	Noordoostgevel	36	50	32	45	-	45
017_B	Noordwestgevel	37	50	32	45	-	45
018_B	Noordoostgevel	37	50	32	45	-	45
019_B	Zuidwestgevel	37	50	30	45	-	45
020_B	Noordwestgevel	39	50	30	45	-	45
023_B	Noordwestgevel	39	50	29	45	-	45
026_B	Noordwestgevel	38	50	28	45	-	45

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode ten hoogste 39 dB(A) bedraagt en in de avondperiode 32 dB(A). Hiermee wordt in de dag- en avondperiode 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. De maximale geluidsniveaus vanwege stem- en sportgeluid worden in het kader van het Activiteitenbesluit niet getoetst. Om deze reden is er alleen sprake van een beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Tabel 7 Maximale geluidsniveaus toets aan 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>Inclusief stem- en sportgeluiden</i>							
022_B	Zuidwestgevel	65	70	60	65		60
023_B	Noordwestgevel	64	70	60	65		60
024_B	Noordoostgevel	65	70	60	65		60
025_B	Zuidwestgevel	64	70	60	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
026_B	Noordwestgevel	65	70	60	65		60
027_B	Noordoostgevel	65	70	60	65		60
028_B	Zuidwestgevel	64	70	60	65		60
029_B	Noordwestgevel	65	70	60	65		60
030_B	Noordoostgevel	65	70	60	65		60
031_B	Zuidwestgevel	65	70	60	65		60
032_B	Noordwestgevel	65	70	60	65		60

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening in de dag- en avondperiode overal aan de richtwaarden wordt voldaan.

5

CONCLUSIE

In opdracht van BJZ.nu heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van nieuwe woningen ten zuiden van de voetbalverenigingen v.v. Wapenveld en WZC Wapenveld. Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus afkomstig van de voetbalverenigingen op de nieuwe woningen tijdens het gebruik van de sportvelden.

Uit het onderzoek blijkt dat op de gevels van de nieuw te realiseren woningen aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden zowel voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als maximale geluidsniveau in een gemengd gebied wordt voldaan.

Geconcludeerd wordt dat ter plaatse van de planlocatie een goed woon- en leefklimaat is gewaarborgd en dat de activiteiten van v.v. Wapenveld en WZC worden gerespecteerd

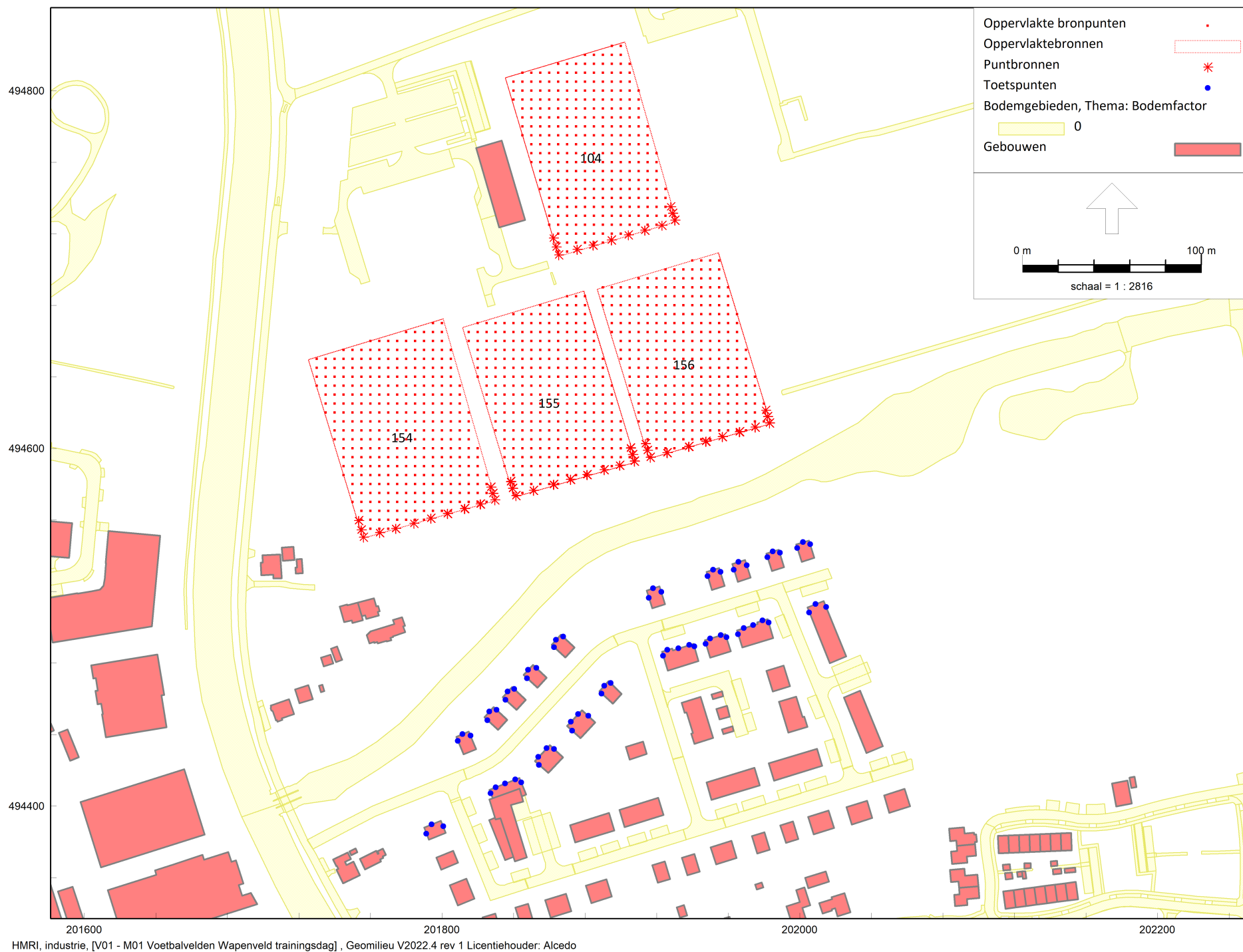


BIJLAGE 1

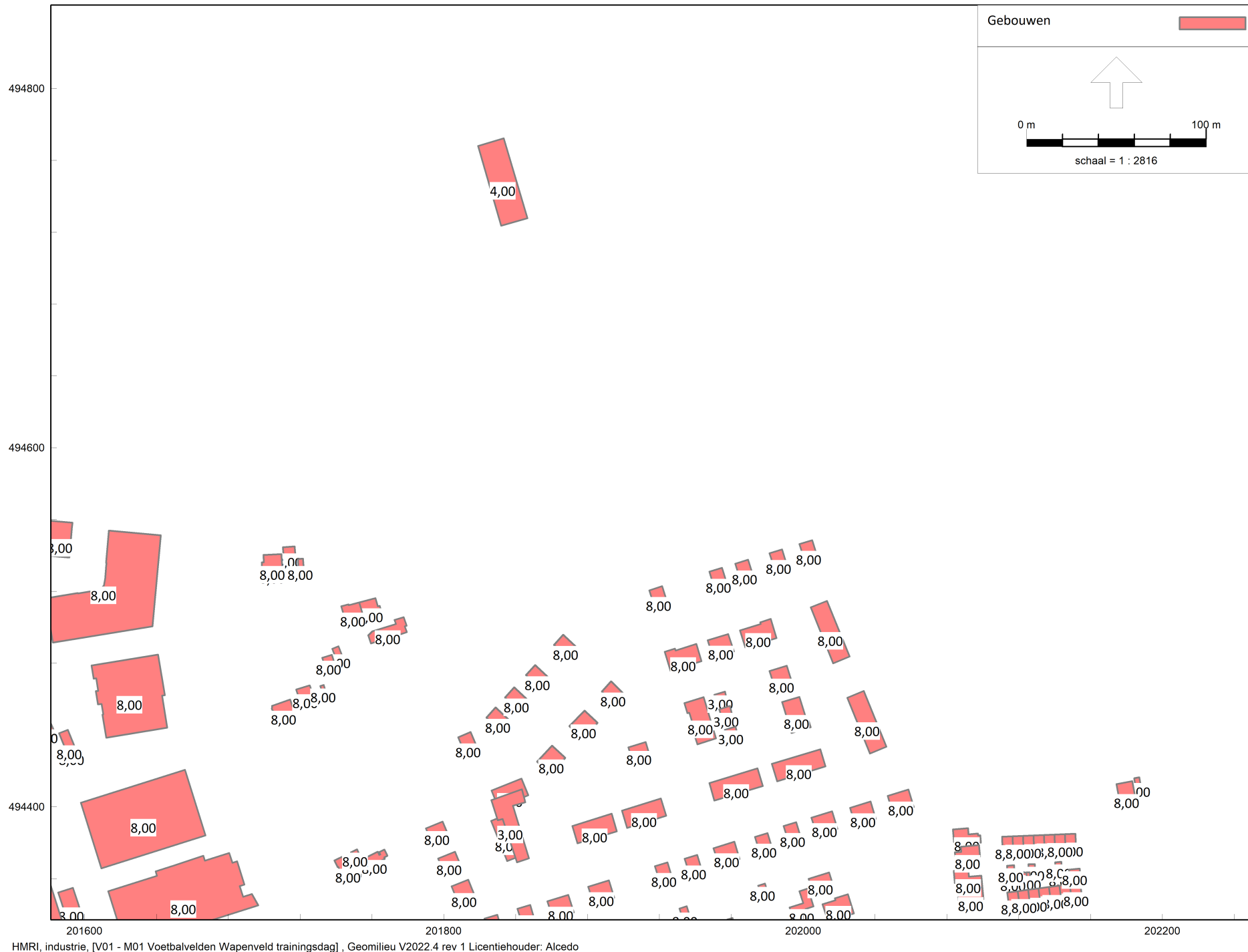
FIGUREN REKENMODEL

ALCEDO;

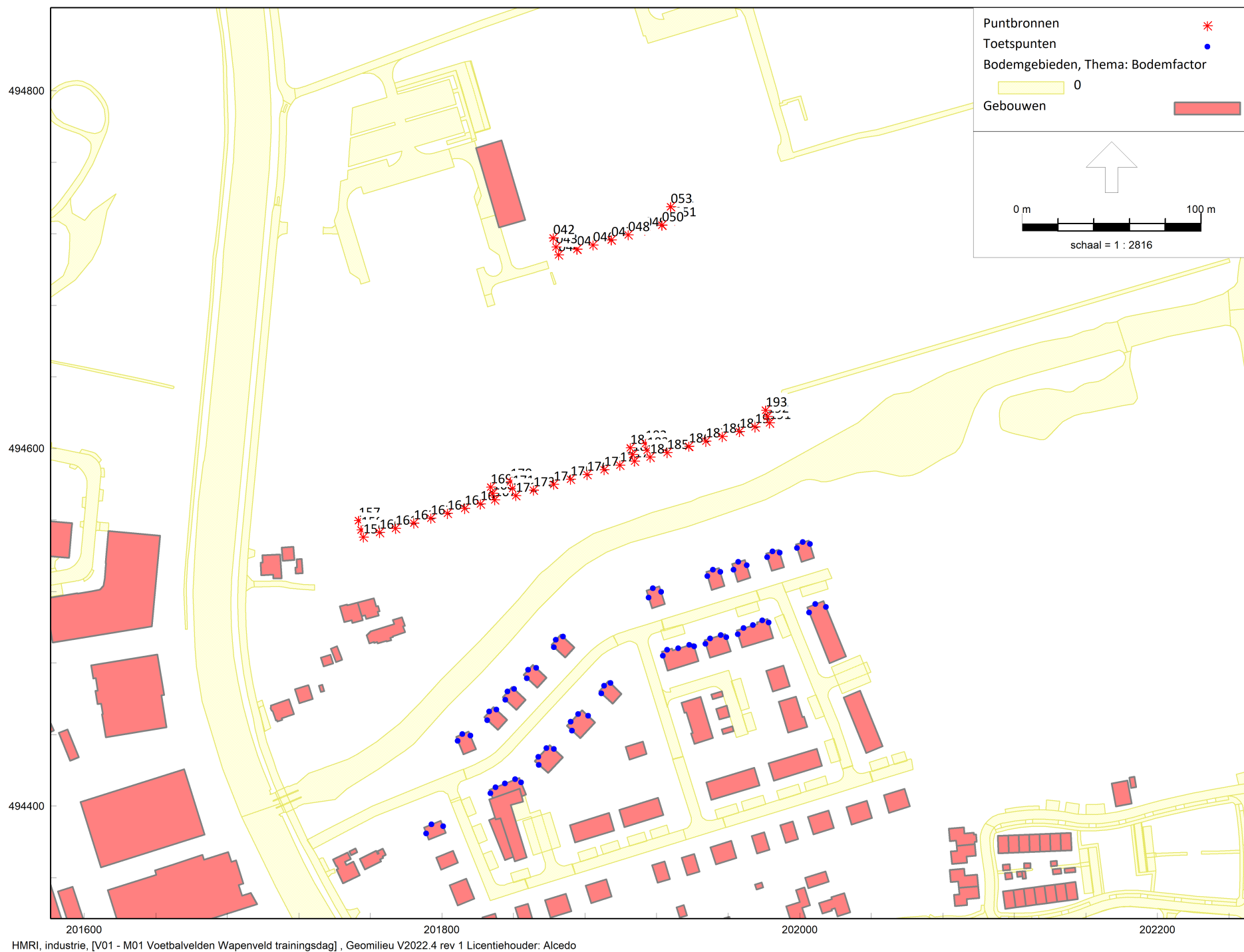
GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



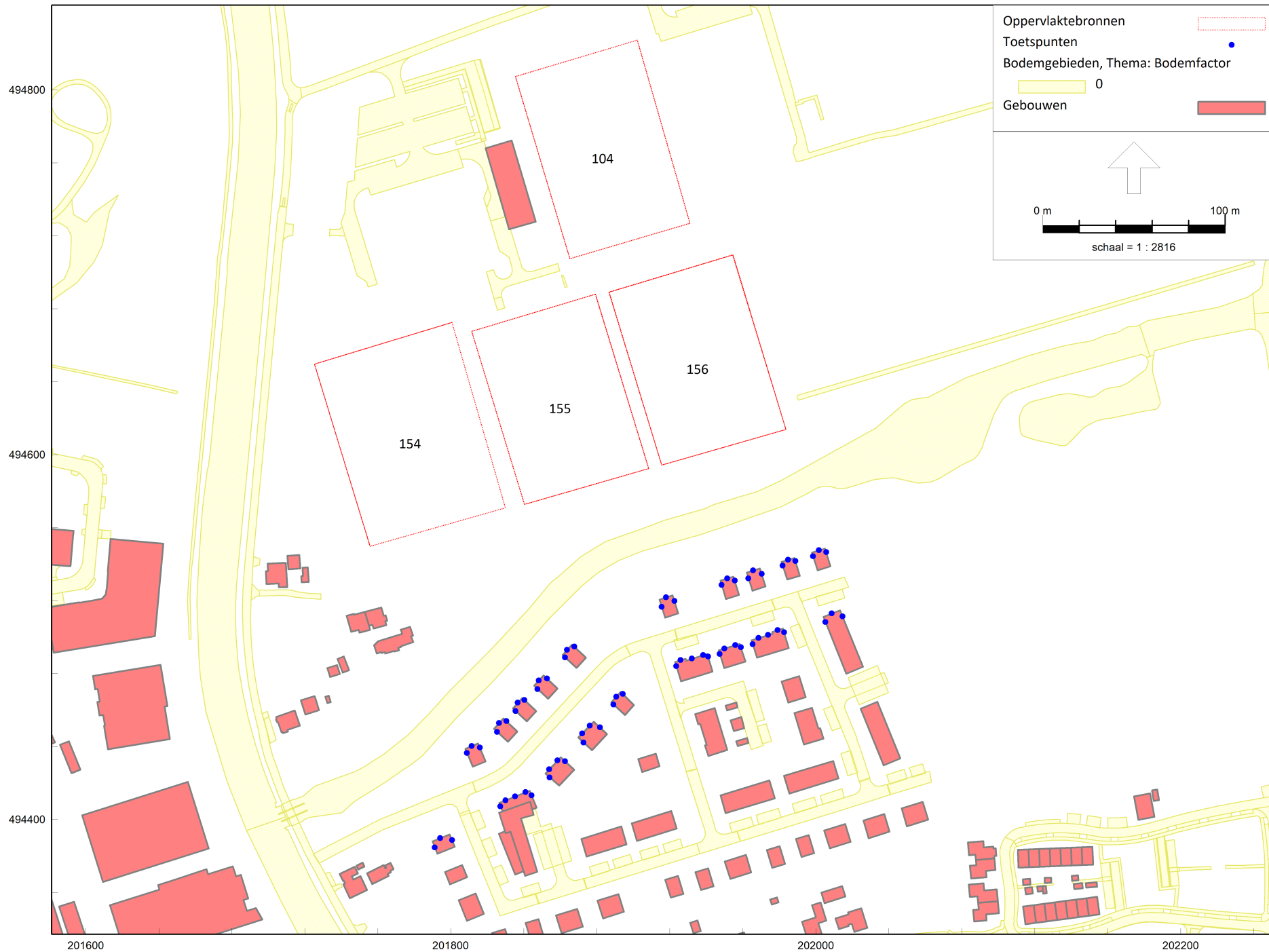
Figuur 1 Overzicht rekenmodel trainingsdag



Figuur 2 Gehanteerde gebouwhoogtes

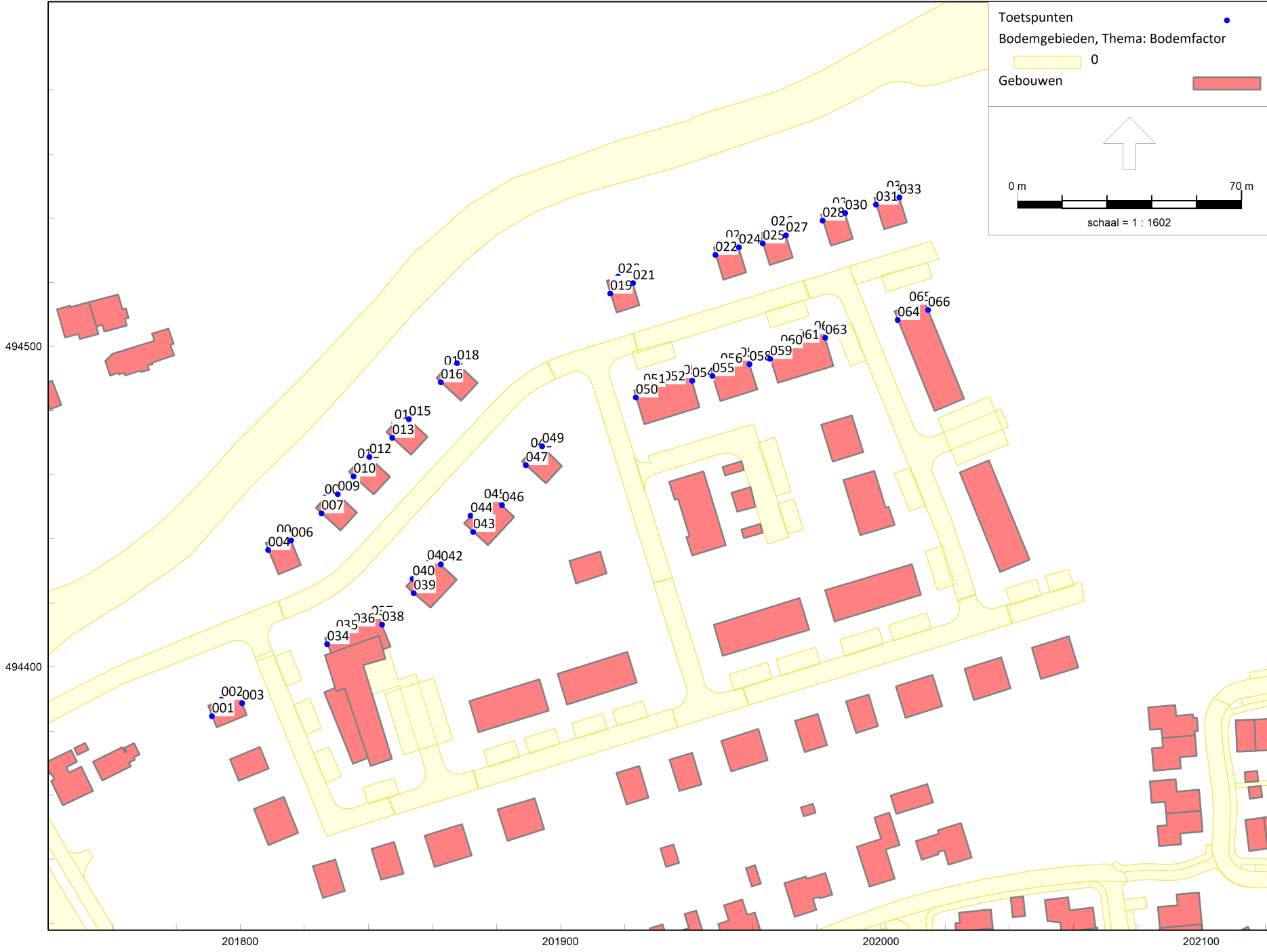


Figuur 3 Ligging en nummering puntbronnen



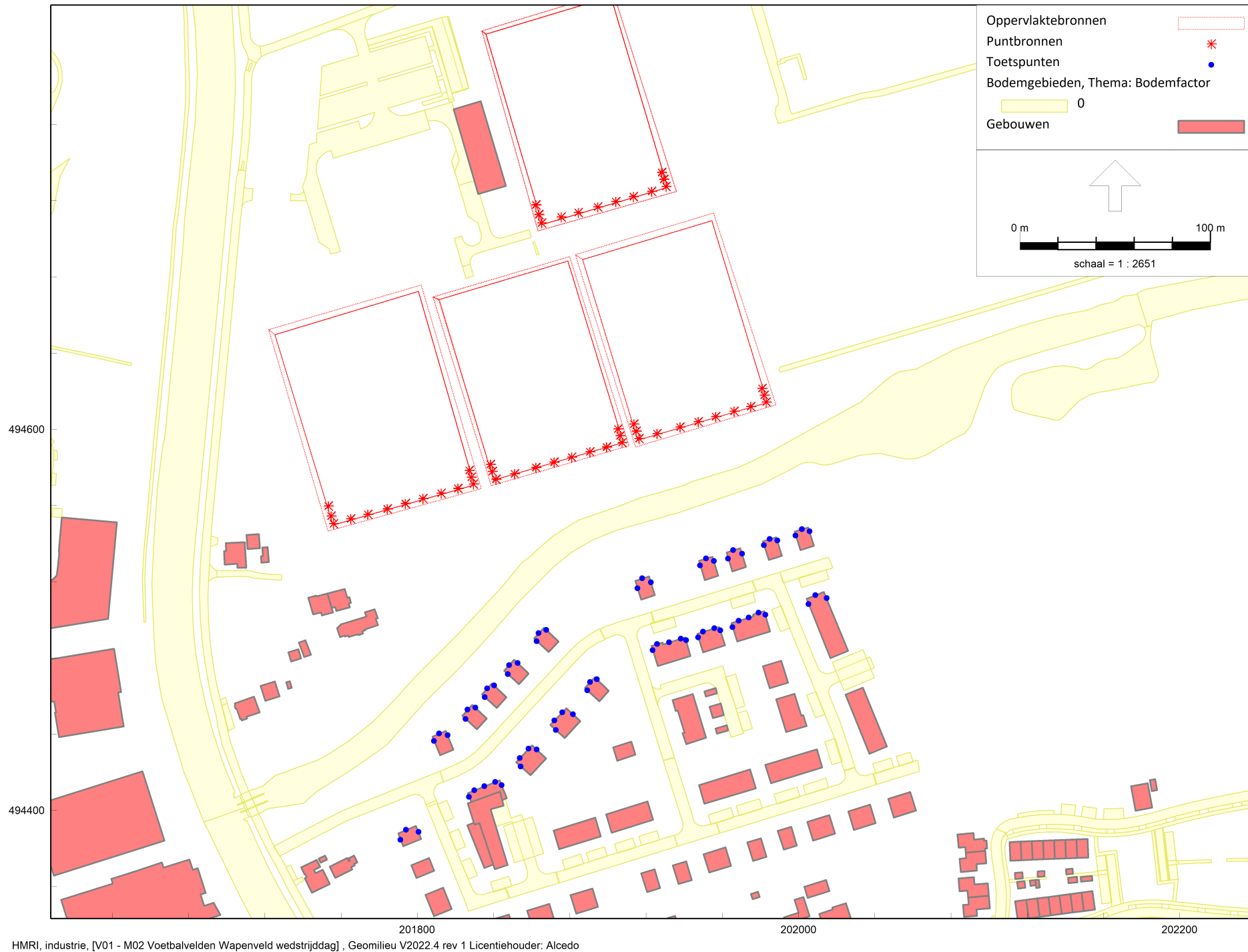
HMRI, industrie, [V01 - M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur Ligging en nummering oppervlakte bronnen

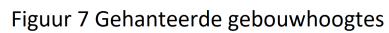


HMRI, industrie, [V01 - M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 5 Ligging en nummering beoordelingspunten



Figuur 6 Overzicht rekenmodel wedstrijdtag





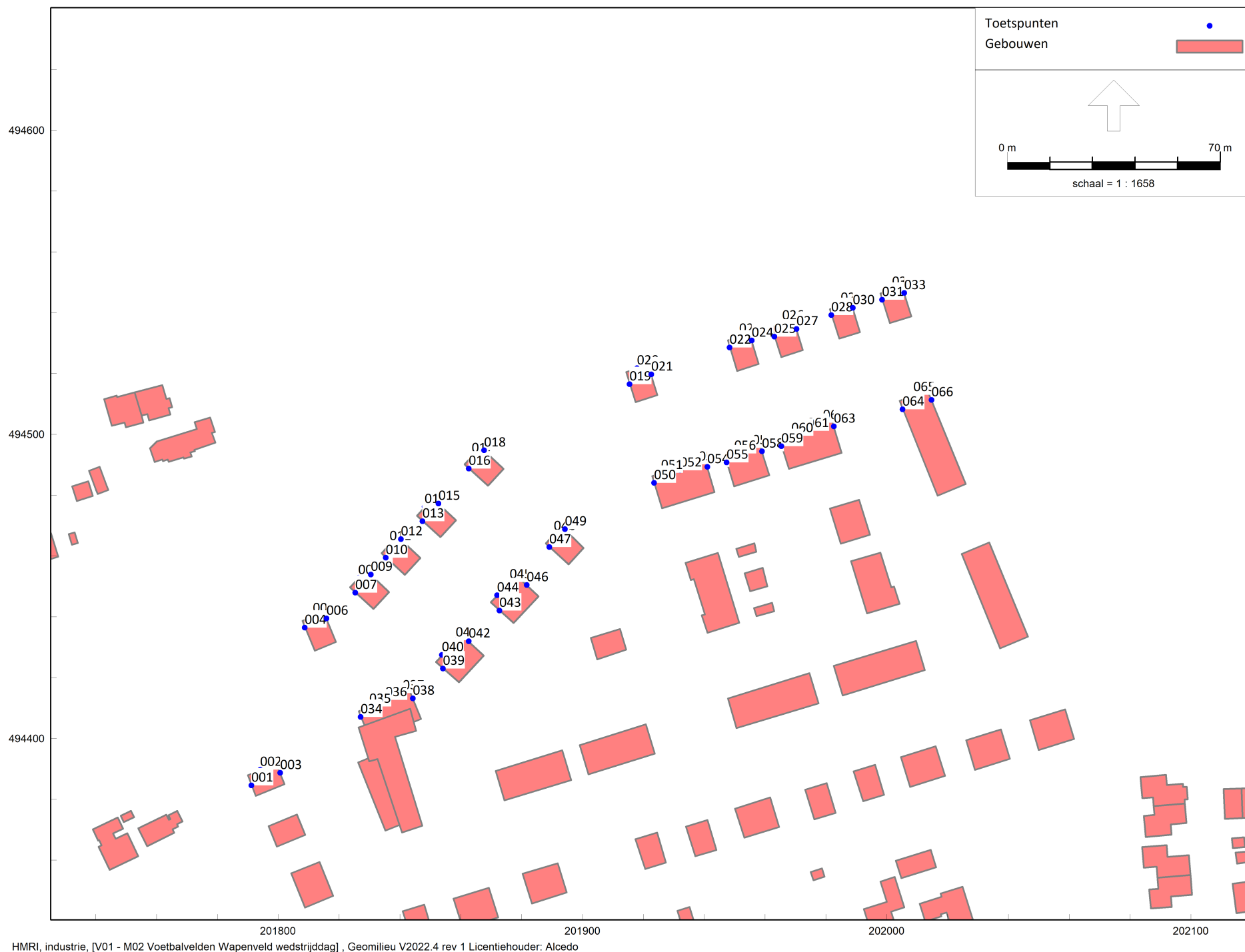
HMRI, industrie, [V01 - M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijdtag] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 8 Ligging en nummering puntbronnen



HMRI, industrie, [V01 - M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijdtag], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 9 Ligging en nummering (verticale) oppervlaktebronnen



Figuur 10 Ligging en nummering beoordelingspunten

BIJLAGE 2

**INVOERGEGEVENS
REKENMODEL**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag

Model eigenschap

Omschrijving	M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Verantwoordelijke	jordyb
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	jordyb op 15-2-2023
Laatst ingezien door	jordyb op 26-4-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
015	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201829,46	494571,18	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
014	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201821,35	494568,90	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
007	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201756,08	494550,35	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
008	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201765,13	494552,91	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
009	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201774,08	494555,25	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
010	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201784,27	494558,13	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
012	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201803,00	494563,60	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
011	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201793,75	494560,95	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
013	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201812,58	494566,36	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
006	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201754,81	494554,38	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
005	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201753,38	494559,66	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
016	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201828,38	494574,79	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
017	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201827,29	494578,35	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
027	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201907,49	494592,91	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
026	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201899,37	494590,63	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
020	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201841,31	494573,69	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
021	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201851,07	494576,55	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
022	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201862,29	494579,86	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
024	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201881,03	494585,33	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
023	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201871,78	494582,68	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
025	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201890,61	494588,09	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
019	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201839,43	494577,76	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
018	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201838,37	494581,53	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
028	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201906,40	494596,52	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
029	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201905,31	494600,08	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
039	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201983,10	494614,18	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
038	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201974,99	494611,89	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
015	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
014	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
007	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
008	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
009	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
010	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
012	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
011	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
013	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
006	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
005	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
016	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
017	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
027	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
026	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
020	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
021	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
022	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
024	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
023	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
025	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
019	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
018	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
028	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
029	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
039	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
038	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
032	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201916,40	494595,02	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
033	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201925,80	494597,60	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
034	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201937,91	494601,12	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
036	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201956,64	494606,60	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
035	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201947,39	494603,94	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
037	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201966,22	494609,36	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
031	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201914,85	494598,90	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
030	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201913,71	494602,65	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
040	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201982,02	494617,78	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
041	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201980,93	494621,34	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
052	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201928,95	494731,48	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
051	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201930,16	494727,60	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
044	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201865,24	494708,22	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
045	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201875,53	494711,34	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
046	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201884,48	494713,68	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
047	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201894,67	494716,56	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
049	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201913,41	494722,04	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
048	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201904,16	494719,38	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
050	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201922,98	494724,80	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
043	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201863,79	494712,62	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
042	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201862,25	494717,66	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
053	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201927,87	494735,08	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
115	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201829,45	494571,17	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
114	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201821,29	494568,88	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
107	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201756,01	494550,32	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
108	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201765,06	494552,88	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
109	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201774,02	494555,22	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
032	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
033	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
034	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
036	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
035	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
037	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
031	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
030	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
040	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
041	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
052	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
051	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
044	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
045	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
046	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
047	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
049	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
048	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
050	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
043	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
042	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
053	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
115	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
114	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
107	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
108	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
109	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
110	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201784,21	494558,11	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
112	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201802,94	494563,58	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
111	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201793,69	494560,92	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
113	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201812,52	494566,34	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
106	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201754,75	494554,36	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
105	LAmx grasmaaier/bladblazer veld A	201753,31	494559,64	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
116	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201828,37	494574,78	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
117	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201827,28	494578,34	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
127	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201907,47	494592,90	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
126	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201899,31	494590,61	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
120	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201841,25	494573,67	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
121	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201851,00	494576,53	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
122	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201862,23	494579,84	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
124	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201880,96	494585,31	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
123	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201871,71	494582,65	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
125	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201890,54	494588,07	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
119	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201839,36	494577,74	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
118	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201838,30	494581,51	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
128	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201906,39	494596,51	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
129	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201905,30	494600,07	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
139	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201983,09	494614,16	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
138	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201974,93	494611,87	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
132	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201916,34	494594,99	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
133	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201925,74	494597,58	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
134	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201937,85	494601,10	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
136	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201956,58	494606,57	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
135	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201947,33	494603,92	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
110	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
112	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
111	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
113	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
106	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
105	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
116	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
117	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
127	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
126	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
120	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
121	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
122	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
124	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
123	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
125	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
119	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
118	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
128	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
129	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
139	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
138	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
132	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
133	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
134	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
136	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
135	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
137	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201966,16	494609,33	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
131	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201914,79	494598,88	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
130	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201913,65	494602,63	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
140	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201982,01	494617,77	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
141	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201980,92	494621,34	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
152	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201928,94	494731,47	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
151	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201930,09	494727,58	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
144	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201865,18	494708,20	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
145	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201875,47	494711,32	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
146	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201884,42	494713,66	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
147	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201894,61	494716,54	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
149	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201913,34	494722,01	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
148	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201904,09	494719,36	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
150	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201922,92	494724,77	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
143	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201863,72	494712,60	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
142	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201862,19	494717,64	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
153	LAmx grasmaaier/bladblazer trainingsveld	201927,86	494735,08	1,00	--	--	--	46,90	66,60	88,30	96,90	94,50	95,10	92,80
157	LAmx tractor	201753,39	494559,67	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
158	LAmx tractor	201754,79	494554,37	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
159	LAmx tractor	201756,06	494550,32	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
160	LAmx tractor	201765,11	494552,93	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
161	LAmx tractor	201774,06	494555,27	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
162	LAmx tractor	201784,20	494558,13	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
163	LAmx tractor	201793,82	494560,96	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
164	LAmx tractor	201803,08	494563,64	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
165	LAmx tractor	201812,73	494566,41	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
166	LAmx tractor	201821,47	494568,94	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
137	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
131	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
130	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
140	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
141	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
152	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
151	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
144	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
145	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
146	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
147	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
149	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
148	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
150	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
143	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
142	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
153	86,00	78,90	101,47	Normale puntbron
157	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
158	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
159	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
160	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
161	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
162	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
163	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
164	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
165	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
166	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
167	LAmaz tractor	201829,51	494571,18	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
168	LAmaz tractor	201828,42	494574,83	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
169	LAmaz tractor	201827,27	494578,34	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
170	LAmaz tractor	201838,33	494581,35	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
171	LAmaz tractor	201839,50	494577,62	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
172	LAmaz tractor	201841,28	494573,60	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
173	LAmaz tractor	201851,14	494576,59	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
174	LAmaz tractor	201862,50	494579,85	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
175	LAmaz tractor	201871,90	494582,73	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
176	LAmaz tractor	201881,17	494585,30	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
177	LAmaz tractor	201890,71	494588,10	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
178	LAmaz tractor	201899,43	494590,56	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
179	LAmaz tractor	201907,63	494592,84	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
180	LAmaz tractor	201906,58	494596,56	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
181	LAmaz tractor	201905,27	494600,35	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
182	LAmaz tractor	201913,70	494602,69	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
183	LAmaz tractor	201914,75	494598,92	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
184	LAmaz tractor	201916,34	494595,14	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
185	LAmaz tractor	201925,89	494597,60	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
186	LAmaz tractor	201938,01	494601,13	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
187	LAmaz tractor	201947,53	494603,98	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
188	LAmaz tractor	201956,76	494606,67	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
189	LAmaz tractor	201966,37	494609,34	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
190	LAmaz tractor	201975,12	494611,95	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
191	LAmaz tractor	201983,12	494614,24	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
192	LAmaz tractor	201982,00	494617,85	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00
193	LAmaz tractor	201980,98	494621,29	1,00	1,0004	--	--	63,00	74,00	91,00	93,00	98,00	104,00	104,00

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
167	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
168	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
169	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
170	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
171	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
172	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
173	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
174	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
175	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
176	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
177	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
178	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
179	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
180	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
181	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
182	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
183	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
184	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
185	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
186	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
187	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
188	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
189	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
190	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
191	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
192	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron
193	93,00	86,00	107,94	Normale puntbron

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
010	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
015	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
016	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
017	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
018	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
019	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
020	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
021	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
023	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
024	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
028	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
032	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
040	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
041	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
042	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
043	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
044	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
045	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
046	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
047	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
048	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
049	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
050	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
051	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
052	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
053	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
054	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
055	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
056	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
057	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
058	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
059	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
060	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
061	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
062	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
063	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
064	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
065	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
066	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
001	Spelers veld A (voetbal en stemgeluid)	201800,53	494672,42	1,60	--	1,4999	--	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80
002	Spelers veld B (voetbal en stemgeluid)	201879,21	494687,93	1,60	0,7502	2,0001	--	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80
003	Spelers veld C (voetbal en stemgeluid)	201954,53	494709,44	1,60	0,7502	2,0001	--	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80
004	Spelers veld D (voetbal en stemgeluid)	201902,14	494827,26	1,60	0,7502	2,0001	--	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80
101	Grasmaaier/bladblazer veld A	201755,67	494549,70	1,00	1,0004	--	--	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80
102	Grasmaaier/bladblazer veld 1	201840,25	494572,72	1,00	1,0004	--	--	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80
103	Grasmaaier/bladblazer veld C	201915,57	494594,23	1,00	1,0004	--	--	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80
104	Bladblazer veld D	201865,14	494707,37	1,00	1,0004	--	--	43,90	63,60	85,30	93,90	91,50	92,10	89,80
154	Tractor veld A	201755,67	494549,70	1,00	0,5002	--	--	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00
155	Tractor veld B	201840,25	494572,72	1,00	0,5002	--	--	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00
156	Tractor veld C	201915,57	494594,23	1,00	0,5002	--	--	60,00	71,00	88,00	90,00	95,00	101,00	101,00

Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	83,30	65,20	94,22
002	83,30	65,20	94,22
003	83,30	65,20	94,22
004	83,30	65,20	94,22
101	83,00	75,90	98,47
102	83,00	75,90	98,47
103	83,00	75,90	98,47
104	83,00	75,90	98,47
154	90,00	83,00	104,94
155	90,00	83,00	104,94
156	90,00	83,00	104,94

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd

Model eigenschap

Omschrijving	M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
Verantwoordelijke	jordyb
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	jordyb op 15-2-2023
Laatst ingezien door	jordyb op 26-4-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
205	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201753,38	494559,66	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
206	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201754,81	494554,38	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
207	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201756,08	494550,35	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
208	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201765,13	494552,91	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
209	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201774,08	494555,25	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
210	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201784,27	494558,13	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
211	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201793,75	494560,95	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
212	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201803,00	494563,60	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
213	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201812,58	494566,36	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
214	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201821,35	494568,90	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
215	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201829,46	494571,18	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
216	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201828,38	494574,79	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
217	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201827,29	494578,35	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
218	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201838,37	494581,53	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
219	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201839,43	494577,76	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
220	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201841,31	494573,69	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
221	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201851,07	494576,55	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
222	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201862,29	494579,86	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
223	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201871,78	494582,68	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
224	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201881,03	494585,33	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
225	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201890,61	494588,09	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
226	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201899,37	494590,63	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
227	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201907,49	494592,91	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
228	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201906,40	494596,52	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
229	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201905,31	494600,08	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
230	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201913,71	494602,65	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
231	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201914,85	494598,90	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
205	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
206	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
207	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
208	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
209	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
210	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
211	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
212	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
213	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
214	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
215	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
216	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
217	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
218	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
219	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
220	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
221	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
222	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
223	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
224	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
225	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
226	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
227	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
228	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
229	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
230	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
231	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
232	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201916,40	494595,02	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
233	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201925,80	494597,60	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
234	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201937,91	494601,12	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
235	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201947,39	494603,94	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
236	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201956,64	494606,60	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
237	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201966,22	494609,36	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
238	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201974,99	494611,89	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
239	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201983,10	494614,18	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
240	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201982,02	494617,78	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
241	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201980,93	494621,34	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
242	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201862,27	494717,69	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
243	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201863,81	494712,66	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
244	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201865,26	494708,26	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
245	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201875,55	494711,38	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
246	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201884,51	494713,71	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
247	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201894,69	494716,60	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
248	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201904,18	494719,42	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
249	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201913,43	494722,07	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
250	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201923,01	494724,83	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
251	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201930,57	494727,37	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
252	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201929,35	494731,13	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
253	LAmx Stemgeluid schreeuwen veld 2	201928,27	494734,73	1,60	--	--	--	62,00	67,00	75,00	84,00	94,00	102,00	106,00
305	LAmx scheidsrechter	201753,31	494559,80	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
306	LAmx scheidsrechter	201754,75	494554,53	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
307	LAmx scheidsrechter	201756,01	494550,49	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
308	LAmx scheidsrechter	201765,07	494553,05	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
309	LAmx scheidsrechter	201774,02	494555,39	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
232	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
233	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
234	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
235	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
236	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
237	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
238	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
239	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
240	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
241	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
242	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
243	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
244	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
245	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
246	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
247	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
248	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
249	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
250	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
251	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
252	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
253	94,00	89,00	107,91	Normale puntbron
305	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
306	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
307	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
308	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
309	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
310	LAmx scheidsrechter	201784,21	494558,27	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
311	LAmx scheidsrechter	201793,69	494561,09	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
312	LAmx scheidsrechter	201802,94	494563,75	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
313	LAmx scheidsrechter	201812,52	494566,51	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
314	LAmx scheidsrechter	201821,29	494569,04	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
315	LAmx scheidsrechter	201829,40	494571,33	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
316	LAmx scheidsrechter	201828,32	494574,93	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
317	LAmx scheidsrechter	201827,23	494578,49	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
318	LAmx scheidsrechter	201838,30	494581,68	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
319	LAmx scheidsrechter	201839,37	494577,90	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
320	LAmx scheidsrechter	201841,25	494573,84	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
321	LAmx scheidsrechter	201851,00	494576,70	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
322	LAmx scheidsrechter	201862,23	494580,00	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
323	LAmx scheidsrechter	201871,71	494582,82	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
324	LAmx scheidsrechter	201880,96	494585,48	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
325	LAmx scheidsrechter	201890,54	494588,24	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
326	LAmx scheidsrechter	201899,31	494590,77	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
327	LAmx scheidsrechter	201907,42	494593,06	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
328	LAmx scheidsrechter	201906,34	494596,66	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
329	LAmx scheidsrechter	201905,25	494600,22	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
330	LAmx scheidsrechter	201913,65	494602,80	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
331	LAmx scheidsrechter	201914,79	494599,05	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
332	LAmx scheidsrechter	201916,34	494595,16	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
333	LAmx scheidsrechter	201925,74	494597,75	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
334	LAmx scheidsrechter	201937,85	494601,27	1,60	--	--	--	0,00	0,00	58,00	63,00	68,00	83,00	112,00
335	LAmx scheidsrechter	201947,33	494604,09	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
336	LAmx scheidsrechter	201956,58	494606,74	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
310	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
311	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
312	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
313	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
314	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
315	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
316	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
317	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
318	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
319	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
320	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
321	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
322	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
323	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
324	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
325	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
326	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
327	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
328	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
329	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
330	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
331	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
332	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
333	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
334	110,00	85,00	114,13	Normale puntbron
335	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
336	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
337	LAmx scheidsrechter	201966,16	494609,50	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
338	LAmx scheidsrechter	201974,93	494612,04	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
339	LAmx scheidsrechter	201983,04	494614,32	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
340	LAmx scheidsrechter	201981,96	494617,93	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
341	LAmx scheidsrechter	201980,87	494621,49	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
342	LAmx scheidsrechter	201862,21	494717,84	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
343	LAmx scheidsrechter	201865,20	494708,40	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
343	LAmx scheidsrechter	201863,74	494712,80	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
345	LAmx scheidsrechter	201875,49	494711,52	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
346	LAmx scheidsrechter	201884,44	494713,86	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
347	LAmx scheidsrechter	201894,63	494716,74	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
348	LAmx scheidsrechter	201904,12	494719,56	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
349	LAmx scheidsrechter	201913,36	494722,22	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
350	LAmx scheidsrechter	201922,94	494724,97	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
351	LAmx scheidsrechter	201930,51	494727,51	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
352	LAmx scheidsrechter	201929,29	494731,27	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00
353	LAmx scheidsrechter	201928,21	494734,88	1,60	--	--	--	1,00	1,00	59,00	64,00	69,00	84,00	113,00

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
337	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
338	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
339	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
340	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
341	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
342	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
343	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
343	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
345	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
346	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
347	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
348	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
349	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
350	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
351	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
352	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron
353	111,00	86,00	115,13	Normale puntbron

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
010	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
015	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
016	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
017	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
018	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
019	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
020	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
021	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
023	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
024	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
026	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
028	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
029	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
032	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
040	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
041	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
042	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
043	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
044	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
045	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
046	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
047	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
048	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
049	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
050	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
051	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
052	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
053	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
054	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
055	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
056	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
057	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
058	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
059	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
060	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
061	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
062	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
063	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
064	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
065	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
066	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
302a	Scheidsrechtersfluit 2e elftal	201839,97	494573,28	1,60	0,0150	--	--	0,00	0,00	47,49	52,49	57,49	72,49
302b	Scheidsrechtersfluit andere elftallen	201839,97	494573,28	1,60	0,0300	--	--	0,00	0,00	43,31	48,31	53,31	68,31
304a	Scheidsrechtersfluit veld D overig	201865,53	494707,45	1,60	0,0450	--	--	0,00	0,00	43,31	48,31	53,31	68,31
304b	Scheidsrechtersfluit 1e elftal	201865,53	494707,45	1,60	0,0450	--	--	0,00	0,00	49,81	54,81	59,81	74,81
402a	Stemgeluid supporters veld B 2e elftal	201811,24	494668,03	0,00	1,5003	--	--	--	31,37	36,27	63,97	93,37	91,77
402b	Stemgeluid supporters veld B overige elftalle	201811,59	494668,13	0,00	3,0004	--	--	--	29,15	34,05	61,75	91,15	89,55
404a	Stemgeluid supporters veld D overig	201836,21	494807,45	0,00	1,5003	--	--	--	29,15	34,05	61,75	91,15	89,55
404b	Stemgeluid supporters veld D 1ste elftal	201835,98	494807,38	0,00	1,5003	--	--	--	36,14	41,04	68,74	98,14	96,54
201	Spelers veld A (voetbal en stemgeluid)	201800,53	494672,42	1,60	--	1,4999	--	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00
202	Spelers veld B (voetbal en stemgeluid)	201879,02	494688,24	1,60	4,4997	--	--	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00
203	Spelers veld C (voetbal en stemgeluid)	201954,53	494709,44	1,60	4,4997	--	--	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00
204	Spelerd veld D (voetbal en stemgeluid)	201901,52	494827,18	1,60	6,0004	--	--	0,00	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00
301	Scheidsrechtersfluit	201755,68	494549,72	1,60	0,0150	--	--	0,00	0,00	46,69	51,69	56,69	71,69
303	Scheidsrechtersfluit	201915,59	494594,27	1,60	0,0450	--	--	0,00	0,00	43,31	48,31	53,31	68,31
401	Stemgeluid supporters veld A	201725,20	494649,58	0,00	1,5003	--	--	--	29,15	34,05	61,75	91,15	89,55
403	Stemgeluid supporters veld C	201886,66	494689,07	0,00	1,5003	--	--	--	29,15	34,05	61,75	91,15	89,55

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
302a	101,49	99,49	74,49	103,62
302b	97,31	95,31	70,31	99,44
304a	97,31	95,31	70,31	99,44
304b	103,81	101,81	76,81	105,94
402a	89,57	86,07	67,97	96,99
402b	87,35	83,85	65,75	94,77
404a	87,35	83,85	65,75	94,77
404b	94,34	90,84	72,74	101,76
201	86,80	83,30	65,20	94,22
202	86,80	83,30	65,20	94,22
203	86,80	83,30	65,20	94,22
204	86,80	83,30	65,20	94,22
301	100,69	98,69	73,69	102,82
303	97,31	95,31	70,31	99,44
401	87,35	83,85	65,75	94,77
403	87,35	83,85	65,75	94,77

Invoergegevens verticale opp bron (tribune)
wedstrijddag

Alcedo
22-09401

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Verticale oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
404c	Stemgeluid tribune	0,00	0,00	Relatief	True	A	9,03	--	--	4,0	2,0	2,0	--	5,93	10,83	38,53	67,93

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Verticale oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	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	Red 250	Red 500
404c	66,33	64,13	60,63	42,53	--	28,60	33,50	61,20	90,60	89,00	86,80	83,30	65,20	0,00	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54

Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Verticale oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
404c	-7,54	-7,54	-7,54	-7,54

BIJLAGE 3

REKENRESULTATEN

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
001_A	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	1,50	17,64	16,14	--	21,14	
001_B	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	5,00	18,00	16,75	--	21,75	
002_A	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	1,50	28,96	27,29	--	32,29	
002_B	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	5,00	29,96	28,84	--	33,84	
003_A	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	1,50	28,82	26,94	--	31,94	
003_B	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	5,00	29,28	27,88	--	32,88	
004_A	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	1,50	25,43	23,38	--	28,38	
004_B	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	5,00	26,15	24,39	--	29,39	
005_A	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	1,50	34,01	32,06	--	37,06	
005_B	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	5,00	35,03	33,65	--	38,65	
006_A	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	1,50	34,64	32,75	--	37,75	
006_B	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	5,00	35,49	34,12	--	39,12	
007_A	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	1,50	24,37	22,58	--	27,58	
007_B	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	5,00	24,52	22,80	--	27,80	
008_A	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	1,50	34,68	32,72	--	37,72	
008_B	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	5,00	35,82	34,44	--	39,44	
009_A	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	1,50	34,50	32,63	--	37,63	
009_B	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	5,00	35,67	34,35	--	39,35	
010_A	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	1,50	25,48	23,69	--	28,69	
010_B	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	5,00	26,33	24,97	--	29,97	
011_A	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	1,50	35,34	33,40	--	38,40	
011_B	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	5,00	36,56	35,18	--	40,18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	1,50	35,79	33,89	--	38,89	
012_B	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	5,00	36,85	35,44	--	40,44	
013_A	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	1,50	27,82	26,21	--	31,21	
013_B	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	5,00	28,15	26,70	--	31,70	
014_A	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	1,50	36,10	34,17	--	39,17	
014_B	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	5,00	37,41	36,05	--	41,05	
015_A	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	1,50	36,25	34,33	--	39,33	
015_B	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	5,00	37,56	36,21	--	41,21	
016_A	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	1,50	29,75	27,86	--	32,86	
016_B	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	5,00	30,21	28,43	--	33,43	
017_A	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	1,50	37,13	35,26	--	40,26	
017_B	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	5,00	38,61	37,28	--	42,28	
018_A	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	1,50	37,03	35,20	--	40,20	
018_B	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	5,00	38,50	37,22	--	42,22	
019_A	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	1,50	36,24	34,39	--	39,39	
019_B	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	5,00	37,40	36,07	--	41,07	
020_A	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	1,50	38,29	36,64	--	41,64	
020_B	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	5,00	39,99	38,88	--	43,88	
021_A	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	1,50	35,88	34,71	--	39,71	
021_B	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	5,00	37,51	36,80	--	41,80	
022_A	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	1,50	37,20	35,55	--	40,55	
022_B	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	5,00	38,75	37,64	--	42,64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
023_A	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	1,50	38,08	36,49	--	41,49	
023_B	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	5,00	39,78	38,75	--	43,75	
024_A	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	1,50	35,18	34,03	--	39,03	
024_B	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	5,00	36,91	36,20	--	41,20	
025_A	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	1,50	36,96	35,45	--	40,45	
025_B	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	5,00	38,48	37,49	--	42,49	
026_A	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	1,50	37,85	36,29	--	41,29	
026_B	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	5,00	39,57	38,55	--	43,55	
027_A	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	1,50	33,82	32,71	--	37,71	
027_B	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	5,00	35,48	34,77	--	39,77	
028_A	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	1,50	37,19	35,64	--	40,64	
028_B	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	5,00	38,69	37,68	--	42,68	
029_A	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	1,50	37,40	35,84	--	40,84	
029_B	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	5,00	39,09	38,10	--	43,10	
030_A	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	1,50	32,28	31,15	--	36,15	
030_B	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	5,00	33,99	33,23	--	38,23	
031_A	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	1,50	37,18	35,67	--	40,67	
031_B	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	5,00	38,65	37,70	--	42,70	
032_A	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	1,50	36,86	35,31	--	40,31	
032_B	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	5,00	38,49	37,51	--	42,51	
033_A	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	1,50	28,43	27,65	--	32,65	
033_B	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	5,00	29,74	29,14	--	34,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_A	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	1,50	19,77	18,21	--	23,21
034_B	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	5,00	23,62	22,11	--	27,11
035_A	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	1,50	28,83	26,81	--	31,81
035_B	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	5,00	29,89	28,39	--	33,39
036_A	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	1,50	28,58	26,72	--	31,72
036_B	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	5,00	29,66	28,29	--	33,29
037_A	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	1,50	28,43	27,03	--	32,03
037_B	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	5,00	29,50	28,52	--	33,52
038_A	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	1,50	27,64	26,53	--	31,53
038_B	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	5,00	28,65	27,85	--	32,85
039_A	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	1,50	25,83	24,69	--	29,69
039_B	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	5,00	27,31	27,01	--	32,01
040_A	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	1,50	29,96	28,45	--	33,45
040_B	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	5,00	30,94	29,85	--	34,85
041_A	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	1,50	30,53	28,99	--	33,99
041_B	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	5,00	31,51	30,43	--	35,43
042_A	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	1,50	30,93	29,22	--	34,22
042_B	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	5,00	31,91	30,72	--	35,72
043_A	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	1,50	26,55	24,86	--	29,86
043_B	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	5,00	25,45	23,59	--	28,59
044_A	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	1,50	32,82	30,98	--	35,98
044_B	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	5,00	33,71	32,43	--	37,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
045_A	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	1,50	33,95	32,07	--	37,07	
045_B	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	5,00	34,89	33,61	--	38,61	
046_A	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	1,50	33,52	31,79	--	36,79	
046_B	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	5,00	34,56	33,43	--	38,43	
047_A	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	1,50	30,79	29,35	--	34,35	
047_B	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	5,00	30,95	29,87	--	34,87	
048_A	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	1,50	35,41	33,70	--	38,70	
048_B	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	5,00	36,13	35,01	--	40,01	
049_A	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	1,50	35,07	33,24	--	38,24	
049_B	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	5,00	35,95	34,79	--	39,79	
050_A	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	1,50	34,54	32,75	--	37,75	
050_B	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	5,00	34,82	33,34	--	38,34	
051_A	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	1,50	36,02	34,21	--	39,21	
051_B	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	5,00	36,62	35,22	--	40,22	
052_A	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	1,50	35,69	34,00	--	39,00	
052_B	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	5,00	36,52	35,37	--	40,37	
053_A	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	1,50	35,81	34,19	--	39,19	
053_B	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	5,00	36,53	35,42	--	40,42	
054_A	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	1,50	33,79	32,46	--	37,46	
054_B	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	5,00	34,56	33,75	--	38,75	
055_A	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	1,50	34,14	32,54	--	37,54	
055_B	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	5,00	35,04	33,90	--	38,90	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
056_A	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	1,50	35,58	34,04	--	39,04	
056_B	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	5,00	36,42	35,45	--	40,45	
057_A	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	1,50	35,17	33,56	--	38,56	
057_B	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	5,00	36,03	35,01	--	40,01	
058_A	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	1,50	32,25	30,89	--	35,89	
058_B	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	5,00	32,56	31,69	--	36,69	
059_A	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	1,50	33,02	31,43	--	36,43	
059_B	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	5,00	33,73	32,57	--	37,57	
060_A	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	1,50	34,32	32,80	--	37,80	
060_B	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	5,00	35,12	34,16	--	39,16	
061_A	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	1,50	34,16	32,57	--	37,57	
061_B	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	5,00	35,03	33,98	--	38,98	
062_A	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	1,50	34,16	32,49	--	37,49	
062_B	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	5,00	35,30	34,20	--	39,20	
063_A	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	1,50	32,27	30,94	--	35,94	
063_B	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	5,00	33,47	32,69	--	37,69	
064_A	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	1,50	31,08	29,98	--	34,98	
064_B	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	5,00	32,06	31,36	--	36,36	
065_A	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	1,50	32,15	31,07	--	36,07	
065_B	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	5,00	33,30	32,70	--	37,70	
066_A	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	1,50	23,71	23,46	--	28,46	
066_B	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	5,00	24,30	24,24	--	29,24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	1,50	36,83	30,61	--
001_B	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	5,00	37,15	30,29	--
002_A	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	1,50	46,22	37,05	--
002_B	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	5,00	47,22	38,53	--
003_A	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	1,50	46,98	37,74	--
003_B	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	5,00	47,05	38,33	--
004_A	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	1,50	49,35	40,41	--
004_B	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	5,00	50,71	42,06	--
005_A	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	1,50	49,54	40,52	--
005_B	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	5,00	50,94	42,27	--
006_A	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	1,50	50,67	41,75	--
006_B	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	5,00	52,05	43,48	--
007_A	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	1,50	45,73	37,37	--
007_B	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	5,00	47,05	38,82	--
008_A	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	1,50	50,24	41,22	--
008_B	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	5,00	51,77	43,11	--
009_A	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	1,50	51,04	41,91	--
009_B	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	5,00	52,39	43,70	--
010_A	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	1,50	45,45	36,25	--
010_B	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	5,00	46,56	37,90	--
011_A	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	1,50	51,02	42,04	--
011_B	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	5,00	52,66	44,04	--
012_A	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	1,50	52,12	43,08	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
012_B	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	5,00	53,77	45,13	--	
013_A	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	1,50	50,71	42,00	--	
013_B	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	5,00	52,07	43,60	--	
014_A	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	1,50	51,91	42,92	--	
014_B	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	5,00	53,72	45,13	--	
015_A	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	1,50	52,99	43,97	--	
015_B	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	5,00	54,74	46,12	--	
016_A	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	1,50	52,13	43,18	--	
016_B	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	5,00	53,77	45,17	--	
017_A	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	1,50	53,47	44,55	--	
017_B	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	5,00	55,57	47,05	--	
018_A	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	1,50	53,53	44,61	--	
018_B	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	5,00	55,66	47,13	--	
019_A	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	1,50	55,36	46,40	--	
019_B	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	5,00	57,72	49,21	--	
020_A	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	1,50	55,18	46,30	--	
020_B	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	5,00	57,72	49,28	--	
021_A	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	1,50	55,57	46,65	--	
021_B	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	5,00	57,90	49,39	--	
022_A	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	1,50	55,78	46,85	--	
022_B	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	5,00	58,23	49,75	--	
023_A	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	1,50	55,41	46,58	--	
023_B	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	5,00	57,97	49,59	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
024_A	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	1,50	55,86	46,96	--
024_B	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	5,00	58,32	49,88	--
025_A	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	1,50	55,79	46,89	--
025_B	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	5,00	58,18	49,73	--
026_A	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	1,50	55,49	46,66	--
026_B	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	5,00	58,06	49,69	--
027_A	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	1,50	55,88	47,03	--
027_B	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	5,00	58,19	49,77	--
028_A	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	1,50	55,13	46,28	--
028_B	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	5,00	57,64	49,26	--
029_A	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	1,50	55,60	46,80	--
029_B	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	5,00	58,21	49,88	--
030_A	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	1,50	56,13	47,33	--
030_B	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	5,00	58,61	50,30	--
031_A	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	1,50	55,53	46,65	--
031_B	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	5,00	57,91	49,67	--
032_A	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	1,50	55,87	47,22	--
032_B	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	5,00	58,49	50,37	--
033_A	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	1,50	55,46	46,75	--
033_B	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	5,00	58,07	49,93	--
034_A	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	1,50	42,72	35,41	--
034_B	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	5,00	44,22	36,49	--
035_A	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	1,50	46,96	37,75	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
035_B	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	5,00	48,05	39,32	--
036_A	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	1,50	46,98	37,77	--
036_B	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	5,00	48,08	39,35	--
037_A	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	1,50	46,93	38,59	--
037_B	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	5,00	47,89	39,66	--
038_A	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	1,50	44,75	35,96	--
038_B	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	5,00	45,62	37,10	--
039_A	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	1,50	44,38	35,40	--
039_B	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	5,00	45,40	36,79	--
040_A	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	1,50	47,20	38,00	--
040_B	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	5,00	48,33	39,61	--
041_A	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	1,50	47,89	38,70	--
041_B	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	5,00	49,08	40,37	--
042_A	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	1,50	47,74	38,56	--
042_B	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	5,00	48,83	40,11	--
043_A	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	1,50	46,83	37,80	--
043_B	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	5,00	47,70	38,96	--
044_A	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	1,50	51,31	42,10	--
044_B	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	5,00	51,74	43,03	--
045_A	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	1,50	51,49	42,28	--
045_B	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	5,00	51,99	43,29	--
046_A	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	1,50	48,81	39,64	--
046_B	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	5,00	50,03	41,34	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
047_A	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	1,50	48,59	39,44	--
047_B	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	5,00	49,04	40,55	--
048_A	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	1,50	52,75	43,58	--
048_B	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	5,00	54,13	45,44	--
049_A	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	1,50	51,29	42,19	--
049_B	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	5,00	52,68	44,03	--
050_A	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	1,50	51,90	43,00	--
050_B	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	5,00	53,23	44,58	--
051_A	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	1,50	54,06	45,04	--
051_B	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	5,00	55,33	46,64	--
052_A	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	1,50	53,17	44,06	--
052_B	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	5,00	54,49	45,81	--
053_A	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	1,50	50,98	41,90	--
053_B	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	5,00	52,45	43,83	--
054_A	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	1,50	51,20	42,07	--
054_B	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	5,00	52,27	43,65	--
055_A	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	1,50	50,97	41,96	--
055_B	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	5,00	52,24	43,70	--
056_A	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	1,50	53,28	44,33	--
056_B	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	5,00	54,47	45,82	--
057_A	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	1,50	52,68	43,53	--
057_B	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	5,00	54,16	45,51	--
058_A	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	1,50	50,78	41,64	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AC-besluit

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
058_B	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	5,00	52,32	43,69	--
059_A	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	1,50	50,42	41,89	--
059_B	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	5,00	51,89	43,76	--
060_A	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	1,50	52,22	43,25	--
060_B	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	5,00	53,07	44,39	--
061_A	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	1,50	52,09	42,99	--
061_B	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	5,00	53,40	44,74	--
062_A	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	1,50	53,32	44,23	--
062_B	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	5,00	54,85	46,25	--
063_A	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	1,50	51,25	43,36	--
063_B	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	5,00	52,80	45,42	--
064_A	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	1,50	51,00	42,00	--
064_B	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	5,00	52,51	43,99	--
065_A	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	1,50	51,44	42,49	--
065_B	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	5,00	53,06	44,65	--
066_A	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	1,50	43,10	37,44	--
066_B	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	5,00	44,66	38,60	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	1,50	36,83	36,77	--
001_B	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	5,00	37,15	37,63	--
002_A	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	1,50	46,22	47,44	--
002_B	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	5,00	47,22	48,39	--
003_A	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	1,50	46,98	48,20	--
003_B	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	5,00	47,05	48,22	--
004_A	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	1,50	49,35	50,56	--
004_B	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	5,00	50,71	51,91	--
005_A	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	1,50	49,54	50,79	--
005_B	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	5,00	50,94	52,15	--
006_A	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	1,50	50,67	51,86	--
006_B	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	5,00	52,05	53,22	--
007_A	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	1,50	45,73	46,78	--
007_B	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	5,00	47,05	48,11	--
008_A	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	1,50	50,24	51,49	--
008_B	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	5,00	51,77	52,98	--
009_A	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	1,50	51,04	52,29	--
009_B	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	5,00	52,39	53,60	--
010_A	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	1,50	45,45	46,71	--
010_B	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	5,00	46,56	47,75	--
011_A	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	1,50	51,02	52,28	--
011_B	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	5,00	52,66	53,89	--
012_A	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	1,50	52,12	53,40	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
012_B	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	5,00	53,77	55,01	--	
013_A	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	1,50	50,71	51,85	--	
013_B	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	5,00	52,07	53,27	--	
014_A	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	1,50	51,91	53,18	--	
014_B	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	5,00	53,72	54,97	--	
015_A	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	1,50	52,99	54,28	--	
015_B	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	5,00	54,74	56,01	--	
016_A	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	1,50	52,13	53,37	--	
016_B	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	5,00	53,77	54,99	--	
017_A	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	1,50	53,47	54,80	--	
017_B	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	5,00	55,57	56,86	--	
018_A	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	1,50	53,53	54,91	--	
018_B	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	5,00	55,66	56,98	--	
019_A	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	1,50	55,36	56,93	--	
019_B	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	5,00	57,72	59,29	--	
020_A	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	1,50	55,18	56,79	--	
020_B	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	5,00	57,72	59,28	--	
021_A	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	1,50	55,57	57,15	--	
021_B	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	5,00	57,90	59,48	--	
022_A	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	1,50	55,78	57,38	--	
022_B	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	5,00	58,23	59,83	--	
023_A	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	1,50	55,41	57,02	--	
023_B	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	5,00	57,97	59,53	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
024_A	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	1,50	55,86	57,42	--
024_B	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	5,00	58,32	59,89	--
025_A	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	1,50	55,79	57,34	--
025_B	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	5,00	58,18	59,73	--
026_A	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	1,50	55,49	57,07	--
026_B	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	5,00	58,06	59,60	--
027_A	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	1,50	55,88	57,40	--
027_B	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	5,00	58,19	59,76	--
028_A	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	1,50	55,13	56,69	--
028_B	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	5,00	57,64	59,17	--
029_A	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	1,50	55,60	57,11	--
029_B	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	5,00	58,21	59,66	--
030_A	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	1,50	56,13	57,58	--
030_B	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	5,00	58,61	60,04	--
031_A	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	1,50	55,53	57,09	--
031_B	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	5,00	57,91	59,45	--
032_A	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	1,50	55,87	57,21	--
032_B	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	5,00	58,49	59,77	--
033_A	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	1,50	55,46	56,79	--
033_B	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	5,00	58,07	59,32	--
034_A	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	1,50	42,72	42,76	--
034_B	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	5,00	44,22	44,72	--
035_A	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	1,50	46,96	48,18	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
035_B	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	5,00	48,05	49,23	--
036_A	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	1,50	46,98	48,21	--
036_B	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	5,00	48,08	49,25	--
037_A	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	1,50	46,93	47,95	--
037_B	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	5,00	47,89	49,01	--
038_A	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	1,50	44,75	45,97	--
038_B	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	5,00	45,62	46,81	--
039_A	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	1,50	44,38	45,48	--
039_B	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	5,00	45,40	46,54	--
040_A	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	1,50	47,20	48,44	--
040_B	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	5,00	48,33	49,52	--
041_A	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	1,50	47,89	49,14	--
041_B	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	5,00	49,08	50,26	--
042_A	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	1,50	47,74	48,99	--
042_B	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	5,00	48,83	50,03	--
043_A	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	1,50	46,83	47,96	--
043_B	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	5,00	47,70	48,86	--
044_A	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	1,50	51,31	52,56	--
044_B	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	5,00	51,74	52,95	--
045_A	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	1,50	51,49	52,76	--
045_B	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	5,00	51,99	53,21	--
046_A	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	1,50	48,81	50,06	--
046_B	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	5,00	50,03	51,46	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
047_A	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	1,50	48,59	49,84	--
047_B	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	5,00	49,04	50,24	--
048_A	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	1,50	52,75	54,03	--
048_B	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	5,00	54,13	55,36	--
049_A	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	1,50	51,29	52,55	--
049_B	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	5,00	52,68	53,88	--
050_A	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	1,50	51,90	53,16	--
050_B	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	5,00	53,23	54,64	--
051_A	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	1,50	54,06	55,29	--
051_B	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	5,00	55,33	56,17	--
052_A	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	1,50	53,17	54,42	--
052_B	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	5,00	54,49	55,94	--
053_A	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	1,50	50,98	52,19	--
053_B	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	5,00	52,45	54,01	--
054_A	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	1,50	51,20	52,48	--
054_B	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	5,00	52,27	53,84	--
055_A	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	1,50	50,97	52,17	--
055_B	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	5,00	52,24	53,81	--
056_A	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	1,50	53,28	54,45	--
056_B	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	5,00	54,47	56,04	--
057_A	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	1,50	52,68	53,94	--
057_B	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	5,00	54,16	55,72	--
058_A	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	1,50	50,78	52,01	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 Voetbalvelden Wapenveld trainingsdag
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
058_B	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	5,00	52,32	53,85	--
059_A	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	1,50	50,42	52,10	--
059_B	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	5,00	51,89	53,85	--
060_A	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	1,50	52,22	53,38	--
060_B	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	5,00	53,07	54,57	--
061_A	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	1,50	52,09	53,36	--
061_B	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	5,00	53,40	54,81	--
062_A	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	1,50	53,32	54,54	--
062_B	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	5,00	54,85	56,37	--
063_A	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	1,50	51,25	53,60	--
063_B	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	5,00	52,80	55,44	--
064_A	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	1,50	51,00	52,14	--
064_B	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	5,00	52,51	53,89	--
065_A	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	1,50	51,44	52,54	--
065_B	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	5,00	53,06	54,37	--
066_A	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	1,50	43,10	43,07	--
066_B	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	5,00	44,66	44,65	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exclusief stemgeluid Toeschouwers
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
001_A	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	1,50	12,79	15,16	--	20,16	
001_B	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	5,00	12,90	15,87	--	20,87	
002_A	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	1,50	26,28	24,46	--	29,46	
002_B	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	5,00	27,38	25,82	--	30,82	
003_A	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	1,50	24,28	25,42	--	30,42	
003_B	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	5,00	25,02	26,08	--	31,08	
004_A	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	1,50	17,67	23,48	--	28,48	
004_B	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	5,00	17,86	24,41	--	29,41	
005_A	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	1,50	31,18	28,65	--	33,65	
005_B	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	5,00	32,23	30,06	--	35,06	
006_A	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	1,50	31,71	29,66	--	34,66	
006_B	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	5,00	32,43	31,07	--	36,07	
007_A	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	1,50	19,15	21,54	--	26,54	
007_B	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	5,00	15,88	22,92	--	27,92	
008_A	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	1,50	31,88	29,14	--	34,14	
008_B	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	5,00	33,08	30,68	--	35,68	
009_A	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	1,50	31,80	29,10	--	34,10	
009_B	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	5,00	33,03	30,65	--	35,65	
010_A	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	1,50	22,60	19,28	--	24,28	
010_B	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	5,00	23,54	20,32	--	25,32	
011_A	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	1,50	32,60	29,62	--	34,62	
011_B	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	5,00	33,86	31,28	--	36,28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exclusief stemgeluid Toeschouwers
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	1,50	33,04	30,36	--	35,36	
012_B	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	5,00	33,89	32,01	--	37,01	
013_A	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	1,50	25,13	22,27	--	27,27	
013_B	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	5,00	24,64	23,38	--	28,38	
014_A	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	1,50	33,43	30,13	--	35,13	
014_B	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	5,00	34,79	31,90	--	36,90	
015_A	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	1,50	33,70	29,99	--	34,99	
015_B	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	5,00	35,09	31,74	--	36,74	
016_A	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	1,50	24,70	26,74	--	31,74	
016_B	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	5,00	22,70	28,11	--	33,11	
017_A	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	1,50	34,66	30,60	--	35,60	
017_B	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	5,00	36,21	32,49	--	37,49	
018_A	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	1,50	34,77	29,95	--	34,95	
018_B	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	5,00	36,36	31,77	--	36,77	
019_A	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	1,50	33,74	28,99	--	33,99	
019_B	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	5,00	35,09	30,44	--	35,44	
020_A	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	1,50	36,56	28,82	--	36,56	
020_B	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	5,00	38,49	30,48	--	38,49	
021_A	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	1,50	35,32	12,59	--	35,32	
021_B	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	5,00	37,01	13,49	--	37,01	
022_A	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	1,50	35,42	28,65	--	35,42	
022_B	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	5,00	37,19	30,09	--	37,19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exclusief stemgeluid Toeschouwers
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
023_A	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	1,50	36,55	27,15	--	36,55	
023_B	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	5,00	38,49	28,71	--	38,49	
024_A	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	1,50	34,48	12,07	--	34,48	
024_B	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	5,00	36,31	12,32	--	36,31	
025_A	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	1,50	35,53	27,20	--	35,53	
025_B	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	5,00	37,22	28,61	--	37,22	
026_A	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	1,50	36,41	26,50	--	36,41	
026_B	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	5,00	38,33	28,01	--	38,33	
027_A	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	1,50	33,13	10,39	--	33,13	
027_B	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	5,00	34,84	10,35	--	34,84	
028_A	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	1,50	35,74	26,81	--	35,74	
028_B	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	5,00	37,45	27,98	--	37,45	
029_A	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	1,50	36,00	25,65	--	36,00	
029_B	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	5,00	37,91	27,15	--	37,91	
030_A	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	1,50	31,39	10,67	--	31,39	
030_B	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	5,00	33,15	11,15	--	33,15	
031_A	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	1,50	35,85	26,21	--	35,85	
031_B	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	5,00	37,55	27,12	--	37,55	
032_A	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	1,50	35,53	24,93	--	35,53	
032_B	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	5,00	37,36	26,41	--	37,36	
033_A	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	1,50	27,88	8,62	--	27,88	
033_B	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	5,00	29,15	9,09	--	29,15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exclusief stemgeluid Toeschouwers
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_A	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	1,50	12,49	18,06	--	23,06
034_B	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	5,00	15,37	22,19	--	27,19
035_A	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	1,50	23,64	25,50	--	30,50
035_B	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	5,00	24,97	26,85	--	31,85
036_A	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	1,50	24,12	24,77	--	29,77
036_B	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	5,00	25,46	26,15	--	31,15
037_A	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	1,50	26,09	22,46	--	27,46
037_B	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	5,00	27,42	23,63	--	28,63
038_A	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	1,50	25,77	20,44	--	25,77
038_B	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	5,00	27,07	21,17	--	27,07
039_A	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	1,50	24,61	15,36	--	24,61
039_B	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	5,00	27,38	14,19	--	27,38
040_A	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	1,50	27,72	22,95	--	27,95
040_B	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	5,00	28,87	24,17	--	29,17
041_A	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	1,50	28,38	23,59	--	28,59
041_B	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	5,00	29,52	24,79	--	29,79
042_A	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	1,50	28,50	23,99	--	28,99
042_B	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	5,00	29,70	25,25	--	30,25
043_A	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	1,50	22,25	23,32	--	28,32
043_B	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	5,00	18,33	23,15	--	28,15
044_A	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	1,50	29,94	27,31	--	32,31
044_B	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	5,00	31,03	28,35	--	33,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exclusief stemgeluid Toeschouwers
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
045_A	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	1,50	31,10	28,68	--	33,68	
045_B	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	5,00	32,22	29,86	--	34,86	
046_A	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	1,50	31,51	26,63	--	31,63	
046_B	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	5,00	32,71	27,84	--	32,84	
047_A	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	1,50	28,66	25,42	--	30,42	
047_B	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	5,00	28,68	26,11	--	31,11	
048_A	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	1,50	33,54	27,92	--	33,54	
048_B	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	5,00	34,50	28,39	--	34,50	
049_A	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	1,50	32,92	28,05	--	33,05	
049_B	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	5,00	34,25	28,29	--	34,25	
050_A	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	1,50	32,20	27,90	--	32,90	
050_B	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	5,00	32,05	28,84	--	33,84	
051_A	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	1,50	33,71	28,62	--	33,71	
051_B	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	5,00	34,14	29,73	--	34,73	
052_A	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	1,50	33,63	28,43	--	33,63	
052_B	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	5,00	34,63	29,35	--	34,63	
053_A	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	1,50	34,06	28,01	--	34,06	
053_B	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	5,00	34,88	28,64	--	34,88	
054_A	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	1,50	32,87	22,60	--	32,87	
054_B	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	5,00	33,89	20,72	--	33,89	
055_A	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	1,50	32,30	26,50	--	32,30	
055_B	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	5,00	33,23	27,57	--	33,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijddag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Exclusief stemgeluid Toeschouwers
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
056_A	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	1,50	34,29	25,34	--	34,29	
056_B	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	5,00	35,36	24,93	--	35,36	
057_A	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	1,50	33,68	25,00	--	33,68	
057_B	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	5,00	34,82	24,64	--	34,82	
058_A	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	1,50	30,94	21,55	--	30,94	
058_B	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	5,00	31,61	18,77	--	31,61	
059_A	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	1,50	31,14	24,79	--	31,14	
059_B	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	5,00	32,04	24,94	--	32,04	
060_A	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	1,50	32,76	25,76	--	32,76	
060_B	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	5,00	33,83	26,22	--	33,83	
061_A	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	1,50	32,31	25,68	--	32,31	
061_B	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	5,00	33,41	26,60	--	33,41	
062_A	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	1,50	32,20	24,98	--	32,20	
062_B	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	5,00	33,63	25,99	--	33,63	
063_A	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	1,50	31,48	14,75	--	31,48	
063_B	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	5,00	32,82	15,62	--	32,82	
064_A	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	1,50	30,22	19,38	--	30,22	
064_B	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	5,00	31,31	20,41	--	31,31	
065_A	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	1,50	31,58	18,36	--	31,58	
065_B	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	5,00	32,83	19,62	--	32,83	
066_A	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	1,50	23,69	6,95	--	23,69	
066_B	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	5,00	24,36	6,49	--	24,36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	1,50	16,05	15,16	--	20,16
001_B	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	5,00	16,50	15,87	--	20,87
002_A	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	1,50	28,60	24,46	--	29,46
002_B	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	5,00	29,60	25,82	--	30,82
003_A	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	1,50	27,15	25,42	--	30,42
003_B	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	5,00	27,70	26,08	--	31,08
004_A	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	1,50	22,28	23,48	--	28,48
004_B	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	5,00	22,49	24,41	--	29,41
005_A	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	1,50	33,45	28,65	--	33,65
005_B	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	5,00	34,38	30,06	--	35,06
006_A	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	1,50	33,98	29,66	--	34,66
006_B	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	5,00	34,59	31,07	--	36,07
007_A	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	1,50	22,08	21,54	--	26,54
007_B	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	5,00	20,25	22,92	--	27,92
008_A	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	1,50	34,15	29,14	--	34,15
008_B	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	5,00	35,23	30,68	--	35,68
009_A	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	1,50	34,27	29,10	--	34,27
009_B	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	5,00	35,41	30,65	--	35,65
010_A	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	1,50	24,54	19,28	--	24,54
010_B	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	5,00	25,24	20,32	--	25,32
011_A	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	1,50	34,87	29,62	--	34,87
011_B	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	5,00	36,01	31,28	--	36,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAr,LT
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
012_A	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	1,50	35,27	30,36	--	35,36	
012_B	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	5,00	36,12	32,01	--	37,01	
013_A	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	1,50	27,35	22,27	--	27,35	
013_B	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	5,00	26,68	23,38	--	28,38	
014_A	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	1,50	35,70	30,13	--	35,70	
014_B	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	5,00	36,95	31,90	--	36,95	
015_A	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	1,50	36,00	29,99	--	36,00	
015_B	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	5,00	37,29	31,74	--	37,29	
016_A	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	1,50	27,48	26,74	--	31,74	
016_B	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	5,00	26,13	28,11	--	33,11	
017_A	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	1,50	36,94	30,60	--	36,94	
017_B	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	5,00	38,40	32,49	--	38,40	
018_A	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	1,50	37,00	29,95	--	37,00	
018_B	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	5,00	38,50	31,77	--	38,50	
019_A	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	1,50	36,82	28,99	--	36,82	
019_B	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	5,00	38,25	30,44	--	38,25	
020_A	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	1,50	38,99	28,82	--	38,99	
020_B	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	5,00	40,78	30,48	--	40,78	
021_A	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	1,50	37,42	12,59	--	37,42	
021_B	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	5,00	38,95	13,49	--	38,95	
022_A	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	1,50	38,25	28,65	--	38,25	
022_B	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	5,00	39,86	30,09	--	39,86	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAr,LT
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
023_A	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	1,50	38,80	27,15	--	38,80	
023_B	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	5,00	40,55	28,71	--	40,55	
024_A	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	1,50	35,76	12,07	--	35,76	
024_B	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	5,00	37,41	12,32	--	37,41	
025_A	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	1,50	37,96	27,20	--	37,96	
025_B	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	5,00	39,49	28,61	--	39,49	
026_A	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	1,50	38,59	26,50	--	38,59	
026_B	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	5,00	40,30	28,01	--	40,30	
027_A	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	1,50	34,47	10,39	--	34,47	
027_B	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	5,00	36,00	10,35	--	36,00	
028_A	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	1,50	38,03	26,81	--	38,03	
028_B	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	5,00	39,49	27,98	--	39,49	
029_A	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	1,50	38,14	25,65	--	38,14	
029_B	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	5,00	39,83	27,15	--	39,83	
030_A	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	1,50	32,97	10,67	--	32,97	
030_B	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	5,00	34,54	11,15	--	34,54	
031_A	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	1,50	37,89	26,21	--	37,89	
031_B	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	5,00	39,40	27,12	--	39,40	
032_A	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	1,50	37,68	24,93	--	37,68	
032_B	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	5,00	39,28	26,41	--	39,28	
033_A	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	1,50	29,96	8,62	--	29,96	
033_B	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	5,00	31,14	9,09	--	31,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_A	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	1,50	16,58	18,06	--	23,06
034_B	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	5,00	19,51	22,19	--	27,19
035_A	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	1,50	25,76	25,50	--	30,50
035_B	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	5,00	26,93	26,85	--	31,85
036_A	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	1,50	26,54	24,77	--	29,77
036_B	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	5,00	27,69	26,15	--	31,15
037_A	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	1,50	28,65	22,46	--	28,65
037_B	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	5,00	29,79	23,63	--	29,79
038_A	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	1,50	27,51	20,44	--	27,51
038_B	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	5,00	28,56	21,17	--	28,56
039_A	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	1,50	26,86	15,36	--	26,86
039_B	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	5,00	29,17	14,19	--	29,17
040_A	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	1,50	29,65	22,95	--	29,65
040_B	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	5,00	30,62	24,17	--	30,62
041_A	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	1,50	29,97	23,59	--	29,97
041_B	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	5,00	30,96	24,79	--	30,96
042_A	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	1,50	30,48	23,99	--	30,48
042_B	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	5,00	31,54	25,25	--	31,54
043_A	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	1,50	24,59	23,32	--	28,32
043_B	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	5,00	21,12	23,15	--	28,15
044_A	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	1,50	32,35	27,31	--	32,35
044_B	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	5,00	33,31	28,35	--	33,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAr,LT
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
045_A	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	1,50	33,20	28,68	--	33,68	
045_B	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	5,00	34,18	29,86	--	34,86	
046_A	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	1,50	33,43	26,63	--	33,43	
046_B	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	5,00	34,51	27,84	--	34,51	
047_A	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	1,50	31,15	25,42	--	31,15	
047_B	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	5,00	31,09	26,11	--	31,11	
048_A	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	1,50	35,81	27,92	--	35,81	
048_B	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	5,00	36,69	28,39	--	36,69	
049_A	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	1,50	35,11	28,05	--	35,11	
049_B	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	5,00	36,30	28,29	--	36,30	
050_A	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	1,50	35,01	27,90	--	35,01	
050_B	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	5,00	35,34	28,84	--	35,34	
051_A	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	1,50	35,84	28,62	--	35,84	
051_B	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	5,00	36,21	29,73	--	36,21	
052_A	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	1,50	35,95	28,43	--	35,95	
052_B	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	5,00	36,76	29,35	--	36,76	
053_A	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	1,50	36,63	28,01	--	36,63	
053_B	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	5,00	37,38	28,64	--	37,38	
054_A	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	1,50	35,01	22,60	--	35,01	
054_B	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	5,00	35,77	20,72	--	35,77	
055_A	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	1,50	35,12	26,50	--	35,12	
055_B	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	5,00	35,94	27,57	--	35,94	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
056_A	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	1,50	36,66	25,34	--	36,66	
056_B	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	5,00	37,63	24,93	--	37,63	
057_A	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	1,50	36,19	25,00	--	36,19	
057_B	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	5,00	37,25	24,64	--	37,25	
058_A	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	1,50	32,95	21,55	--	32,95	
058_B	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	5,00	33,43	18,77	--	33,43	
059_A	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	1,50	33,19	24,79	--	33,19	
059_B	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	5,00	34,02	24,94	--	34,02	
060_A	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	1,50	34,56	25,76	--	34,56	
060_B	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	5,00	35,49	26,22	--	35,49	
061_A	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	1,50	35,11	25,68	--	35,11	
061_B	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	5,00	36,12	26,60	--	36,12	
062_A	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	1,50	34,39	24,98	--	34,39	
062_B	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	5,00	35,58	25,99	--	35,58	
063_A	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	1,50	33,11	14,75	--	33,11	
063_B	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	5,00	34,28	15,62	--	34,28	
064_A	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	1,50	31,84	19,38	--	31,84	
064_B	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	5,00	32,80	20,41	--	32,80	
065_A	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	1,50	33,31	18,36	--	33,31	
065_B	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	5,00	34,36	19,62	--	34,36	
066_A	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	1,50	25,80	6,95	--	25,80	
066_B	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	5,00	26,23	6,49	--	26,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	1,50	42,33	37,45	--
001_B	Zuidwestgevel	201791,18	494384,57	5,00	43,18	38,10	--
002_A	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	1,50	54,94	48,08	--
002_B	Noordwestgevel	201794,10	494389,75	5,00	55,48	48,80	--
003_A	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	1,50	55,64	48,89	--
003_B	Noordoostgevel	201800,64	494388,67	5,00	55,30	48,64	--
004_A	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	1,50	58,04	51,11	--
004_B	Zuidwestgevel	201808,76	494436,45	5,00	59,14	52,34	--
005_A	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	1,50	58,30	51,32	--
005_B	Noordwestgevel	201811,39	494440,27	5,00	59,42	52,57	--
006_A	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	1,50	59,32	52,44	--
006_B	Noordoostgevel	201815,90	494439,44	5,00	60,38	53,64	--
007_A	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	1,50	53,83	47,45	--
007_B	Zuidwestgevel	201825,36	494447,91	5,00	54,78	48,53	--
008_A	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	1,50	59,01	51,99	--
008_B	Noordwestgevel	201826,35	494452,83	5,00	60,28	53,39	--
009_A	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	1,50	59,78	52,84	--
009_B	Noordoostgevel	201830,46	494453,85	5,00	60,80	54,00	--
010_A	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	1,50	54,20	47,33	--
010_B	Zuidwestgevel	201835,39	494459,41	5,00	54,82	48,15	--
011_A	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	1,50	59,79	52,74	--
011_B	Noordwestgevel	201836,66	494464,00	5,00	61,22	54,30	--
012_A	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	1,50	60,90	53,90	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
012_B	Noordoostgevel	201840,35	494465,49	5,00	62,29	55,42	--	
013_A	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	1,50	59,37	52,43	--	
013_B	Zuidwestgevel	201847,46	494471,43	5,00	60,49	53,69	--	
014_A	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	1,50	60,67	53,60	--	
014_B	Noordwestgevel	201848,12	494476,18	5,00	62,31	55,38	--	
015_A	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	1,50	61,75	54,73	--	
015_B	Noordoostgevel	201852,68	494477,26	5,00	63,30	56,41	--	
016_A	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	1,50	60,85	53,89	--	
016_B	Zuidwestgevel	201862,62	494488,75	5,00	62,24	55,41	--	
017_A	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	1,50	62,29	55,18	--	
017_B	Noordwestgevel	201863,65	494492,93	5,00	64,24	57,26	--	
018_A	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	1,50	62,38	55,28	--	
018_B	Noordoostgevel	201867,71	494494,72	5,00	64,35	57,36	--	
019_A	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	1,50	64,40	57,32	--	
019_B	Zuidwestgevel	201915,51	494516,48	5,00	66,58	59,64	--	
020_A	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	1,50	64,27	57,14	--	
020_B	Noordwestgevel	201917,94	494521,76	5,00	66,62	59,63	--	
021_A	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	1,50	64,59	57,52	--	
021_B	Noordoostgevel	201922,61	494519,70	5,00	66,76	59,82	--	
022_A	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	1,50	64,84	57,75	--	
022_B	Zuidwestgevel	201948,38	494528,55	5,00	67,11	60,17	--	
023_A	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	1,50	64,46	57,36	--	
023_B	Noordwestgevel	201951,51	494532,16	5,00	66,84	59,86	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
024_A	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	1,50	64,75	57,79	--
024_B	Noordoostgevel	201955,63	494530,89	5,00	66,98	60,22	--
025_A	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	1,50	63,92	57,71	--
025_B	Zuidwestgevel	201963,08	494532,14	5,00	66,13	60,07	--
026_A	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	1,50	64,53	57,41	--
026_B	Noordwestgevel	201965,71	494536,52	5,00	66,93	59,94	--
027_A	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	1,50	64,83	57,79	--
027_B	Noordoostgevel	201970,38	494534,65	5,00	67,05	60,10	--
028_A	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	1,50	64,17	57,04	--
028_B	Zuidwestgevel	201981,82	494539,19	5,00	66,51	59,52	--
029_A	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	1,50	64,58	57,45	--
029_B	Noordwestgevel	201984,86	494542,35	5,00	67,00	60,00	--
030_A	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	1,50	65,03	57,95	--
030_B	Noordoostgevel	201988,86	494541,61	5,00	67,32	60,38	--
031_A	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	1,50	64,54	57,47	--
031_B	Zuidwestgevel	201998,49	494544,24	5,00	66,73	59,78	--
032_A	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	1,50	64,68	57,55	--
032_B	Noordwestgevel	202001,75	494547,58	5,00	67,10	60,10	--
033_A	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	1,50	64,26	57,13	--
033_B	Noordoostgevel	202005,80	494546,48	5,00	66,64	59,65	--
034_A	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	1,50	49,03	43,34	--
034_B	Zuidwestgevel	201827,13	494407,08	5,00	50,82	45,12	--
035_A	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	1,50	55,70	48,80	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
035_B	Noordwestgevel	201829,94	494410,50	5,00	56,36	49,65	--
036_A	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	1,50	55,72	48,83	--
036_B	Noordwestgevel	201835,22	494412,64	5,00	56,40	49,68	--
037_A	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	1,50	55,48	48,59	--
037_B	Noordwestgevel	201840,89	494414,93	5,00	56,13	49,43	--
038_A	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	1,50	53,32	46,65	--
038_B	Noordoostgevel	201844,28	494413,18	5,00	53,64	47,24	--
039_A	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	1,50	52,77	46,13	--
039_B	Zuidwestgevel	201854,17	494422,96	5,00	53,39	46,93	--
040_A	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	1,50	55,97	49,06	--
040_B	Noordwestgevel	201853,82	494427,45	5,00	56,67	49,94	--
041_A	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	1,50	56,66	49,72	--
041_B	Noordwestgevel	201858,36	494432,31	5,00	57,45	50,68	--
042_A	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	1,50	56,48	49,56	--
042_B	Noordoostgevel	201862,61	494431,94	5,00	57,19	50,44	--
043_A	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	1,50	55,42	48,61	--
043_B	Zuidwestgevel	201872,71	494442,07	5,00	55,99	49,29	--
044_A	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	1,50	60,08	53,17	--
044_B	Noordwestgevel	201871,93	494447,12	5,00	60,13	53,36	--
045_A	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	1,50	60,28	53,36	--
045_B	Noordwestgevel	201876,08	494451,44	5,00	60,40	53,62	--
046_A	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	1,50	57,55	50,60	--
046_B	Noordoostgevel	201881,72	494450,44	5,00	58,60	51,82	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
047_A	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	1,50	57,35	50,48	--
047_B	Zuidwestgevel	201889,15	494462,90	5,00	57,44	50,66	--
048_A	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	1,50	61,55	54,58	--
048_B	Noordwestgevel	201890,63	494467,28	5,00	62,57	55,77	--
049_A	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	1,50	60,06	53,13	--
049_B	Noordoostgevel	201894,28	494468,79	5,00	61,08	54,28	--
050_A	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	1,50	60,62	53,67	--
050_B	Zuidwestgevel	201923,52	494484,03	5,00	61,80	55,01	--
051_A	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	1,50	62,70	55,81	--
051_B	Noordwestgevel	201925,87	494487,32	5,00	63,32	56,52	--
052_A	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	1,50	61,87	54,93	--
052_B	Noordwestgevel	201932,11	494488,16	5,00	63,07	56,30	--
053_A	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	1,50	59,65	52,64	--
053_B	Noordwestgevel	201938,22	494490,11	5,00	61,21	54,35	--
054_A	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	1,50	59,95	52,98	--
054_B	Noordoostgevel	201941,07	494489,26	5,00	61,03	54,18	--
055_A	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	1,50	59,67	52,65	--
055_B	Zuidwestgevel	201947,37	494490,73	5,00	61,01	54,15	--
056_A	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	1,50	61,87	55,01	--
056_B	Noordwestgevel	201949,91	494493,72	5,00	62,56	56,38	--
057_A	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	1,50	61,43	54,43	--
057_B	Noordwestgevel	201955,85	494495,55	5,00	62,90	56,07	--
058_A	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	1,50	59,50	52,47	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 Voetbalvelden Wapenveld wedstrijd
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
058_B	Noordoostgevel	201959,00	494494,43	5,00	61,05	54,20	--
059_A	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	1,50	59,11	52,57	--
059_B	Zuidwestgevel	201965,40	494496,11	5,00	60,58	54,20	--
060_A	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	1,50	60,80	53,90	--
060_B	Noordwestgevel	201968,66	494499,49	5,00	61,70	54,91	--
061_A	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	1,50	60,82	53,85	--
061_B	Noordwestgevel	201973,89	494501,12	5,00	61,98	55,17	--
062_A	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	1,50	62,02	55,00	--
062_B	Noordwestgevel	201979,09	494503,79	5,00	63,56	56,71	--
063_A	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	1,50	61,03	54,11	--
063_B	Noordoostgevel	201982,63	494502,64	5,00	62,56	55,80	--
064_A	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	1,50	59,58	52,58	--
064_B	Zuidwestgevel	202005,24	494508,18	5,00	61,08	54,23	--
065_A	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	1,50	59,98	52,95	--
065_B	Noordwestgevel	202008,80	494512,97	5,00	61,57	54,71	--
066_A	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	1,50	49,13	43,52	--
066_B	Noordoostgevel	202014,74	494511,31	5,00	50,61	45,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.