

Notitie

Concept

betreft: **Herontwikkeling woningen Nierkerkestraat te Amsterdam**
Geluidonderzoek voetbalkooi

datum: 18 juli 2024

referentie: TKe/TKe/KS/H 9233-4-NO

van: ir. A.C.R. Kessen

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Amsterdam is onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting vanwege de voetbalkooi aan het Louis de Visserplein ter plaatse van de beoogde woningen aan de Nierkerkestraat.

In figuur f 1.1 is de situering van het plangebied (geel en voetbalkooi (oranje) weergegeven.



f 1.1 Situering plangebied en sportvoorzieningen.

Op basis van in overleg met de gemeente vastgestelde uitgangspunten is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee de geluidbelasting vanwege de voetbalkooi berekend is op de gevels van de beoogde woningen. De berekende geluidbelasting is getoetst aan de standaardwaarden en grenswaarden voor geluid zoals opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) alsook aan de beginselen van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

2 Toetsingskader

Een voetbalkooi is een activiteit zoals bedoeld in het Omgevingsplan. In artikel 22.63 van het Omgevingsplan van Amsterdam zijn geluidgrenswaarden opgenomen (overeenkomend met de geluidgrenswaarden conform het voormalige Activiteitenbesluit) voor activiteiten ter plaatse van (de gevel van) een geluidgevoelig gebouw zoals een woning:

✓ Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1.

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

vergroten 

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

In artikel 22.70, lid 1 onder c is echter opgenomen dat het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten buiten beschouwing blijft. Daarnaast is in artikel 22.70, lid 2 onder b opgenomen dat voor de beoordeling van de maximale geluidniveaus het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan buiten beschouwing blijft.

Concreet betekent dit dat de meeste geluiden vanwege het gebruik van de voetbalkooi niet aan de grenswaarden conform artikel 22.63 getoetst hoeven te worden. In het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is een integrale toetsing van al het geluid van de voetbalkooi echter wel wenselijk/noodzakelijk.

In voorliggend onderzoek wordt daartoe het toetsingskader op grond van artikel 5.65 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) als leidraad gehanteerd. Dit artikel is onderstaand weergegeven. Hoewel dit artikel expliciet niet van toepassing is op activiteiten die in hoofdzaak in de openbare buitenruimte worden verricht, kunnen de hierin genoemde waarden als richtinggevend gebruikt worden bij de beoordeling of sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Artikel 5.65. (standaardwaarden en grenswaarden voor geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen)

8     

1 Een omgevingsplan bevat:

- a. als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.65.1, voor het toelaatbare geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw; en
- b. als waarden de grenswaarden, bedoeld in tabel 5.65.2, voor het toelaatbare geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen.

Tabel 5.65.1 Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,L,T}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	65 dB(A)	65 dB(A)

Tabel 5.65.2 Grenswaarde toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,L,T}$	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	55 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	45 dB(A)	45 dB(A)

3 Uitgangspunten

De voetbalkooi wordt gebruikt voor meerdere sporten, waaronder voetbal en basketbal. De kooi kan tot 22.00 uur in gebruik zijn, na 22.00 uur is gebruik van de kooi -zoals op de borden die op de kooi zijn aangebracht is aangegeven- niet toegestaan.

Voor wat betreft het geluidvermogen van de activiteiten in de kooi is aangesloten bij geluidmetingen verricht in vergelijkbare situaties elders. Op basis hiervan is een geluidvermogen gehanteerd van 94 dB(A) voor de gehele kooi. Hierbij is aangehouden dat sprake is van een mix van gemiddeld ca. 20 tot 25 kinderen en jongeren/volwassenen gedurende de gehele avondperiode van 19.00 tot 22.00 uur.

De maximale geluidniveaus ("pieken") die kunnen optreden zijn enerzijds gerelateerd aan het schieten van ballen tegen een hekwerk, en anderzijds aan het stemgeluid (schreeuwen) van gebruikers van de kooi. Hiervoor zijn op basis van ervaringsgegevens waarden gehanteerd van respectievelijk 105 en 108 dB(A).

Bij gebruik van dit soort sportvoorzieningen blijkt in de praktijk sprake van een grote variatie/spreiding van de geluidemissies, afhankelijk van hoe, door wie en met welke intensiteit de kooi op dat moment gebruikt wordt. De bovenstaande uitgangspunten zijn van toepassing bij relatief intensief en continu gebruik van de kooi en kunnen daarmee als worst-case aangemerkt worden.

4 Berekeningen

Op basis van de uitgangspunten is een akoestisch rekenmodel opgesteld. Met behulp van dit rekenmodel zijn de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag- en avondperiode (respectievelijk 07.00 – 19.00 uur en 19.00 – 23.00 uur) berekend, alsook de optredende maximale geluidniveaus ("pieken"). In de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur) is de voetbalkooi niet in gebruik.

De berekeningen zijn uitgevoerd conform de Meet- en rekenmethode geluid industrie zoals beschreven in bijlage IVh van de Omgevingsregeling. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

Uit de berekeningen blijkt dat ter plaatse van de beoogde nieuwe woningen aan de Nierkerkestraat sprake is van een geluidbelasting van ca. 52 dB(A) in de dagperiode en ca. 52 dB(A) in de avondperiode.

De maximale geluidniveaus bedragen tot ca. 73 dB(A), hierbij is het schreeuwen van gebruikers van de voetbalkooi maatgevend voor de optredende pieken.

In bijlage 2 zijn de rekenresultaten in meer detail weergegeven.

5 Beoordeling en conclusie

In hoofdstuk 2 is voorgesteld om de standaardwaarden en grenswaarden conform artikel 5.65 van het Bkl als richtinggevend toetsingskader te hanteren voor de beoordeling of sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (hoewel stemgeluid in het Bkl expliciet uitgesloten wordt van toetsing).

In tabel t 5.1 zijn de rekenresultaten samengevat en afgezet tegen de standaardwaarden en grenswaarden.

t 5.1 Samenvatting berekende geluidbelasting, standaardwaarden en grenswaarden.

	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus		Maximale geluidniveaus	
	dag	avond	dag	avond
Hoogst berekende waarde bij woningen	52 dB(A)	52 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)
Standaardwaarde Bkl	50 dB(A)	45 dB(A)	--	65 dB(A)
Overschrijding standaardwaarde	2 dB(A)	7 dB(A)	--	8 dB(A)
Grenswaarde Bkl (binnen in de woning)	35 dB(A)	30 dB(A)	--	45 dB(A)
Benodigde geluidwering van de gevel	17 dB(A)	22 dB(A)	--	28 dB(A)

De optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag- en avondperiode zijn met 52 dB(A) respectievelijk 2 en 7 dB(A) hoger dan de standaardwaarden zoals opgenomen in tabel 5.65.1 van het Bkl. De optredende maximale geluidniveaus in de avondperiode zijn 8 dB(A) hoger dan de standaardwaarden zoals opgenomen in tabel 5.65.1.

De grenswaarden zoals opgenomen in tabel 5.65.2 van het Bkl worden niet overschreden, mits de nieuwe woningen een geluidwering van de gevel hebben van minimaal 28 dB(A). Dit is voor een nieuwbouwwoning zeker realiseerbaar.

De gemeente komt ruime afwegingsvrijheid toe bij de afweging of sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Nu de berekende geluidniveaus hoger zijn dan de standaardwaarden, maar lager dan de grenswaarden, kan geconcludeerd worden dat in basis sprake is van een inpasbare situatie. Mede van belang hierbij is de maatschappelijke functie van een sportvoorziening in een woonwijk.

Bij de berekende geluidniveaus kan enige mate van geluidhinder evenwel niet uitgesloten worden. Bij de nadere dimensionering van de woningen is het derhalve van belang om in elk geval aandacht te besteden aan de geluidwering van de gevel.

Deze notitie bevat:

6 pagina's, 2 bijlagen.



Invoergegevens rekenmodel
Oppervlaktebronnen

Model:	voetbalkooi									
Groep:	(hoofdgroep)									
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie										
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Lwr 63	Lwr 125
01	voetbalkooi	114670,93	485246,12	1,60	0,00	8,9987	2,9996	--	70,00	76,00

Invoergegevens rekenmodel
Oppervlaktebronnen

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	81,00	85,00	90,00	89,00	85,00	72,00	94,18

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie										
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lwr 63	Lwr 125
01	MAX schreeuwen	114692,62	485252,99	1,60	0,00	99,00	99,00	--	83,80	89,80
01	MAX schreeuwen	114671,00	485246,31	1,60	0,00	99,00	99,00	--	83,80	89,80
01	MAX schreeuwen	114681,25	485249,45	1,60	0,00	99,00	99,00	--	83,80	89,80
02	MAX hekwerk	114670,85	485246,62	1,60	0,00	99,00	99,00	--	65,00	73,00
02	MAX hekwerk	114692,50	485253,26	1,60	0,00	99,00	99,00	--	65,00	73,00
02	MAX hekwerk	114681,17	485249,77	1,60	0,00	99,00	99,00	--	65,00	73,00

Invoergegevens rekenmodel
Puntbronnen

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	94,80	98,80	103,80	102,80	98,80	85,80	107,98
01	94,80	98,80	103,80	102,80	98,80	85,80	107,98
01	94,80	98,80	103,80	102,80	98,80	85,80	107,98
02	84,00	95,00	102,00	99,00	94,00	83,00	104,76
02	84,00	95,00	102,00	99,00	94,00	83,00	104,76
02	84,00	95,00	102,00	99,00	94,00	83,00	104,76



Invoergegevens rekenmodel

Toetspunten

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
T_01		114618,18	485251,76	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_02		114634,95	485253,83	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_03		114641,61	485255,96	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_04		114628,28	485251,70	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_05		114648,28	485258,09	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_06		114621,61	485249,57	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_07		114649,97	485274,59	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_08		114653,37	485260,72	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_09		114543,65	485224,75	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_10		114550,32	485226,88	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_11		114536,98	485222,62	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_12		114556,99	485229,01	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_13		114530,32	485220,49	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_14		114526,88	485222,69	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_15		114566,93	485248,24	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_16		114570,29	485234,36	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_21		114552,04	485244,48	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_22		114524,46	485230,28	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_23		114590,51	485239,73	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_24		114597,18	485241,85	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_25		114583,84	485237,61	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_26		114603,85	485243,96	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_27		114577,16	485235,49	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_28		114605,45	485247,72	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_29		114585,62	485255,14	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_30		114578,95	485253,02	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_31		114592,29	485257,26	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_32		114572,27	485250,91	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_33		114598,96	485259,38	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_34		114603,04	485255,32	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_35		114630,02	485269,28	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_36		114623,35	485267,15	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_37		114636,69	485271,40	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_38		114616,68	485265,02	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_39		114643,35	485273,53	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_40		114615,75	485259,36	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_41		114681,84	485268,66	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_42		114688,51	485270,78	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_43		114675,17	485266,54	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_44		114695,18	485272,90	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_45		114668,50	485264,42	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_46		114696,76	485276,74	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_47		114676,90	485284,18	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_48		114670,23	485282,06	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_49		114683,58	485286,30	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_50		114663,56	485279,94	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_51		114690,25	485288,42	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_52		114694,34	485284,38	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_53		114558,75	485245,63	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_54		114561,90	485231,68	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_55		114556,25	485239,87	0,00	--	--	--	--	--
T_56		114571,43	485244,80	0,00	--	--	--	--	--
T_57		114647,32	485269,69	0,00	--	--	--	--	--
T_58		114662,55	485274,32	0,00	--	--	--	--	--
T_20		114545,38	485242,35	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_17		114525,29	485235,93	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_19		114538,79	485240,25	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_18		114531,98	485238,07	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_59		114527,94	485226,00	0,00	--	--	--	--	--
T_60		114534,48	485228,09	0,00	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel
Toetspunten

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte F	Gevel
T_01	--	Ja
T_02	--	Ja
T_03	--	Ja
T_04	--	Ja
T_05	--	Ja
T_06	--	Ja
T_07	--	Ja
T_08	--	Ja
T_09	--	Ja
T_10	--	Ja
T_11	--	Ja
T_12	--	Ja
T_13	--	Ja
T_14	--	Ja
T_15	--	Ja
T_16	--	Ja
T_21	18,00	Ja
T_22	18,00	Ja
T_23	--	Ja
T_24	--	Ja
T_25	--	Ja
T_26	--	Ja
T_27	--	Ja
T_28	--	Ja
T_29	18,00	Ja
T_30	18,00	Ja
T_31	18,00	Ja
T_32	18,00	Ja
T_33	18,00	Ja
T_34	18,00	Ja
T_35	18,00	Ja
T_36	18,00	Ja
T_37	18,00	Ja
T_38	18,00	Ja
T_39	18,00	Ja
T_40	18,00	Ja
T_41	--	Ja
T_42	--	Ja
T_43	--	Ja
T_44	--	Ja
T_45	--	Ja
T_46	--	Ja
T_47	18,00	Ja
T_48	18,00	Ja
T_49	18,00	Ja
T_50	18,00	Ja
T_51	18,00	Ja
T_52	18,00	Ja
T_53	--	Ja
T_54	--	Ja
T_55	18,00	Ja
T_56	18,00	Ja
T_57	18,00	Ja
T_58	18,00	Ja
T_20	18,00	Ja
T_17	18,00	Ja
T_19	18,00	Ja
T_18	18,00	Ja
T_59	18,00	Ja
T_60	18,00	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Toetspunten

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
T_61		114540,86	485230,13	0,00	--	--	--	--	--
T_62		114547,68	485232,30	0,00	--	--	--	--	--
T_63		114555,09	485234,67	0,00	--	--	--	--	--
T_64		114575,01	485241,09	0,00	--	--	--	--	--
T_65		114581,73	485243,20	0,00	--	--	--	--	--
T_66		114589,23	485245,58	0,00	--	--	--	--	--
T_67		114595,79	485247,69	0,00	--	--	--	--	--
T_68		114601,90	485249,62	0,00	--	--	--	--	--
T_69		114620,27	485255,44	0,00	--	--	--	--	--
T_70		114627,17	485257,64	0,00	--	--	--	--	--
T_71		114633,94	485259,81	0,00	--	--	--	--	--
T_72		114640,10	485261,77	0,00	--	--	--	--	--
T_73		114646,70	485263,88	0,00	--	--	--	--	--
T_74		114667,08	485270,43	0,00	--	--	--	--	--
T_75		114673,53	485272,48	0,00	--	--	--	--	--
T_76		114680,23	485274,61	0,00	--	--	--	--	--
T_77		114686,97	485276,69	0,00	--	--	--	--	--
T_78		114693,26	485278,75	0,00	--	--	--	--	--
T_79		114661,59	485263,34	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00
T_80		114658,71	485277,37	0,00	1,50	6,00	9,00	12,00	15,00

Invoergegevens rekenmodel

Toetspunten

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte F	Gevel
T_61	18,00	Ja
T_62	18,00	Ja
T_63	18,00	Ja
T_64	18,00	Ja
T_65	18,00	Ja
T_66	18,00	Ja
T_67	18,00	Ja
T_68	18,00	Ja
T_69	18,00	Ja
T_70	18,00	Ja
T_71	18,00	Ja
T_72	18,00	Ja
T_73	18,00	Ja
T_74	18,00	Ja
T_75	18,00	Ja
T_76	18,00	Ja
T_77	18,00	Ja
T_78	18,00	Ja
T_79	--	Ja
T_80	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	Nierkerkecomplex	114619,19	485248,91	16,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114646,05	485273,24	16,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114559,34	485229,86	16,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114554,73	485244,25	16,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114523,02	485235,10	19,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114606,26	485244,83	16,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114569,87	485250,04	19,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114614,32	485264,16	19,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114697,60	485273,77	16,50	0,00	0,80
	Nierkerkecomplex	114661,14	485279,07	19,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114712,71	485149,75	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114713,07	485148,41	6,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114735,51	485238,31	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114729,32	485299,72	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114729,63	485134,19	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114715,46	485342,94	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114622,39	485315,44	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114622,39	485315,44	16,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114609,58	485354,72	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114605,55	485367,13	13,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114620,71	485328,28	13,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114620,46	485328,63	16,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114608,04	485367,84	16,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114722,76	485354,84	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114813,62	485181,81	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114814,36	485179,50	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114693,86	485117,78	10,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114688,28	485115,62	7,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114655,63	485198,41	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114655,63	485198,41	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114622,66	485084,19	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114614,56	485091,72	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114625,09	485095,13	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114628,08	485085,88	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114835,43	485183,56	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114725,20	485148,06	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114783,20	485182,31	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114786,19	485173,03	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114561,95	485149,19	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114551,84	485138,28	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114612,95	485162,28	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114611,77	485161,81	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114718,23	485334,28	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114741,99	485431,63	20,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114766,74	485383,03	20,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114602,06	485077,53	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114825,14	485185,34	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114826,14	485180,56	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114742,02	485294,75	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114695,90	485140,53	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114695,76	485140,94	6,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114690,46	485141,69	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114627,89	485107,56	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114628,19	485107,56	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114637,47	485109,66	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114809,79	485178,03	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114809,06	485180,28	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114723,77	485317,00	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114757,00	485210,06	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114758,89	485207,25	3,00	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	Omliggende bebouwing	114789,24	485147,66	10,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114631,52	485128,09	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114607,54	485175,97	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114607,17	485177,28	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114797,07	485176,63	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114795,32	485175,97	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114730,98	485266,66	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114730,78	485254,00	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114799,88	485177,44	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114743,90	485123,22	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114559,53	485153,66	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114558,51	485161,22	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114761,45	485276,06	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114752,77	485273,66	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114832,47	485192,78	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114696,47	485154,34	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114700,46	485142,00	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114603,09	485187,69	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114604,52	485187,16	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114617,50	485082,50	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114613,77	485094,09	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114801,49	485250,25	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114720,66	485162,22	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114600,08	485113,13	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114817,87	485147,00	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114583,07	485117,88	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114591,72	485107,81	6,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114544,73	485180,06	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114544,04	485182,22	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114722,83	485115,56	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114719,50	485126,22	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114724,73	485127,72	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114552,87	485173,53	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114554,24	485169,25	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114709,60	485144,94	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114708,94	485146,97	9,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114707,32	485152,00	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114588,91	485216,53	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114588,52	485216,28	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114604,64	485114,59	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114712,55	485112,25	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114795,34	485175,91	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114795,34	485175,91	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114789,88	485144,69	4,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114790,45	485142,94	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114784,77	485141,41	19,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114785,23	485136,75	4,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114726,55	485308,38	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114638,00	485233,03	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114637,70	485235,66	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114808,16	485268,72	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114813,59	485181,88	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114596,62	485075,78	9,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114844,28	485155,53	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114754,85	485219,81	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114590,95	485110,19	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114612,64	485105,41	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114637,13	485305,66	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114807,59	485143,69	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114612,14	485106,97	5,00	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	Omliggende bebouwing	114609,20	485116,06	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114714,48	485124,22	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114717,70	485113,94	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114740,86	485132,69	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114821,56	485194,69	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114682,77	485149,94	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114812,73	485145,34	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114833,50	485157,66	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114834,06	485157,88	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114650,78	485213,97	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114655,52	485198,38	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114745,88	485271,97	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114743,15	485270,56	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114607,21	485079,19	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114589,62	485078,50	19,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114579,34	485070,22	4,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114594,59	485082,16	4,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114707,44	485110,63	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114626,70	485111,28	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114802,45	485142,03	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114732,17	485140,09	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114728,16	485138,81	9,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114836,91	485178,94	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114624,23	485120,69	9,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114625,21	485115,91	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114538,06	485203,50	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114538,95	485201,06	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114796,74	485265,03	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114731,98	485160,41	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114734,94	485151,16	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114615,18	485117,84	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114619,43	485116,72	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114830,60	485166,72	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114702,29	485108,97	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114776,34	485280,63	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114775,47	485281,56	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114622,10	485108,44	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114659,61	485185,81	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114663,39	485174,41	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114642,80	485217,28	2,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114644,63	485217,50	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114828,45	485150,41	9,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114832,08	485162,09	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114786,19	485173,03	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114797,30	485140,38	9,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114687,32	485151,41	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114594,36	485201,91	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114592,80	485201,41	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114603,01	485104,00	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114721,01	485325,66	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114621,49	485127,44	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114621,49	485127,44	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114629,66	485102,06	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114632,63	485092,84	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114739,38	485137,31	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114649,91	485421,44	3,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114643,59	485419,41	13,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114642,54	485419,38	16,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114701,03	485155,81	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114601,00	485391,03	16,50	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	Omliggende bebouwing	114664,81	485327,09	14,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114646,17	485389,50	2,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114646,17	485389,50	2,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114652,74	485368,66	2,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114640,06	485418,06	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114589,01	485401,72	17,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114640,57	485401,03	17,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114717,05	485147,34	6,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114716,56	485150,19	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114714,18	485146,41	3,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114666,57	485111,25	16,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114689,66	485110,19	8,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114687,77	485109,47	10,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114682,41	485103,97	19,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114690,75	485107,75	4,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114806,27	485235,41	11,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114634,02	485088,19	12,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114595,49	485111,66	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114603,52	485102,47	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114786,57	485164,34	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114790,21	485162,41	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114790,95	485165,75	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114790,21	485162,41	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114594,39	485099,50	5,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114593,88	485101,06	3,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114621,29	485116,31	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114721,10	485146,75	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114721,10	485146,75	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114722,73	485139,72	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114721,08	485139,19	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114722,62	485134,38	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114724,98	485132,69	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114726,98	485120,78	5,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114716,06	485140,69	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114716,06	485140,69	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114713,03	485136,59	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114710,84	485135,91	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114706,91	485137,72	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114706,91	485137,72	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114701,12	485130,94	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114700,58	485132,59	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114697,78	485134,78	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114697,78	485134,78	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114691,38	485130,91	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114688,66	485131,87	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114688,63	485126,94	6,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114692,48	485130,00	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114517,28	485394,87	16,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114560,01	485362,41	16,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114564,50	485275,44	17,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114530,23	485260,97	16,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114495,92	485313,56	8,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114495,74	485314,13	16,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114797,91	485167,97	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114797,91	485167,97	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114800,51	485165,69	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114802,70	485166,38	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114807,05	485170,88	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114807,05	485170,88	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114810,80	485168,97	7,50	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

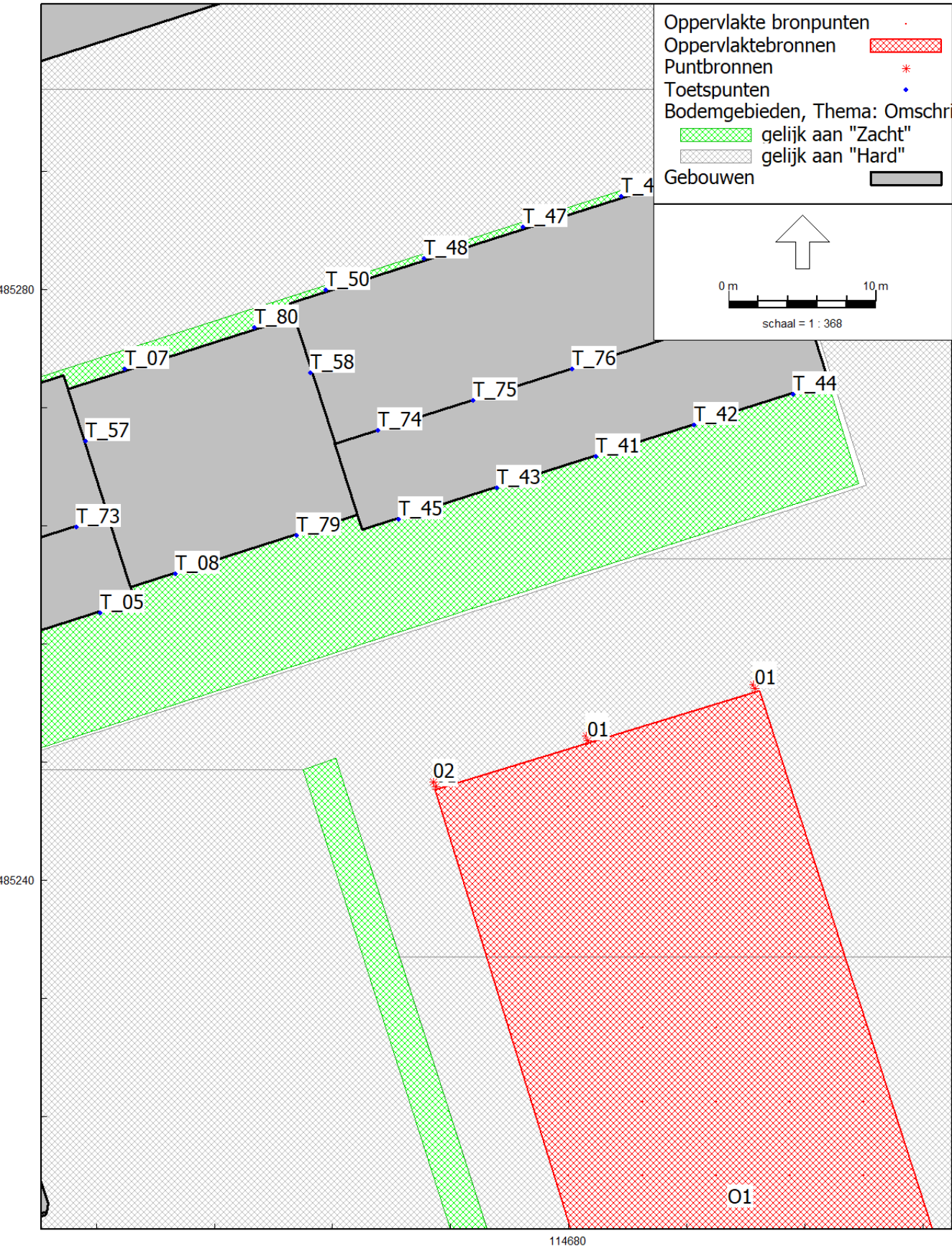
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. 1k
	Omliggende bebouwing	114812,99	485169,66	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114816,20	485173,78	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114816,20	485173,78	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114821,42	485172,34	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114823,61	485173,03	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114823,23	485166,75	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114825,59	485165,09	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114820,70	485176,38	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114821,66	485179,09	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114827,59	485153,16	5,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114818,84	485184,94	13,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114826,43	485156,81	10,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114817,23	485191,25	3,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114815,67	485192,41	13,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114817,77	485185,63	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114620,25	485104,84	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114621,79	485114,75	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114617,44	485105,66	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114615,88	485105,16	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114606,10	485100,28	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114605,60	485101,84	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114595,80	485096,97	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114594,25	485096,47	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114625,08	485100,53	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114624,02	485098,47	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114617,77	485121,91	7,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114618,82	485123,97	5,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114689,23	485112,59	10,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114717,30	485160,78	13,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114721,28	485160,19	10,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114729,62	485134,16	3,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114594,60	485082,16	9,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114626,03	485092,25	9,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114617,80	485121,81	3,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114593,62	485114,03	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114616,08	485127,16	12,50	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114725,58	485125,15	0,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114826,20	485157,53	0,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114626,49	485090,81	0,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114816,36	485190,00	0,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114716,48	485155,43	0,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114715,77	485157,62	0,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114625,99	485092,37	0,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114530,72	485258,94	1,00	0,00	0,80
	Omliggende bebouwing	114561,91	485268,69	1,00	0,00	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Bodemgebieden

Model: voetbalkooi
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
4660	Hard	114426,03	485383,25	0,00
4729	Hard	114780,14	485416,67	0,00
4660	Hard	114812,41	485309,87	0,00
3317	Zacht	114556,70	485054,20	0,80
3293	Zacht	114576,35	485061,16	0,80
3292	Zacht	114574,25	485067,71	0,80
3351	Zacht	114737,59	485111,42	0,80
3350	Zacht	114756,84	485157,98	0,80
3348	Zacht	114752,93	485099,45	0,80
3291	Zacht	114561,83	485078,51	0,80
3285	Zacht	114485,70	485327,48	0,80
3284	Zacht	114434,17	485377,74	0,80
3283	Zacht	114451,61	485380,86	0,80
3290	Zacht	114567,23	485061,60	0,80
3287	Zacht	114481,02	485231,61	0,80
3286	Zacht	114536,03	485207,03	0,80
3361	Zacht	114773,70	485105,53	0,80
3360	Zacht	114778,75	485124,71	0,80
3359	Zacht	114812,31	485198,57	0,80
	Zacht	114514,72	485253,90	0,80
3386	Zacht	114844,36	485153,04	0,80
3370	Zacht	114812,82	485308,54	0,80
3358	Zacht	114795,96	485303,08	0,80
3354	Zacht	114730,77	485253,95	0,80
3353	Zacht	114691,93	485384,93	0,80
3352	Zacht	114748,23	485287,71	0,80
3357	Zacht	114761,23	485144,26	0,80
3356	Zacht	114784,89	485133,92	0,80
3355	Zacht	114740,64	485221,69	0,80
3264	Zacht	114656,36	485125,03	0,80
3263	Zacht	114664,50	485247,39	0,80
3262	Zacht	114714,03	485167,22	0,80
3268	Zacht	114672,15	485076,01	0,80
3266	Zacht	114687,34	485095,26	0,80
3265	Zacht	114660,61	485111,81	0,80
3249	Zacht	114555,82	485429,47	0,80
3241	Zacht	114471,02	485402,14	0,80
3239	Zacht	114448,95	485389,50	0,80
2483	Zacht	114432,77	485382,82	0,80
3248	Zacht	114571,42	485412,07	0,80
3247	Zacht	114545,51	485426,16	0,80
3243	Zacht	114496,60	485410,38	0,80
3269	Zacht	114678,20	485099,57	0,80
3279	Zacht	114514,53	485207,11	0,80
3278	Zacht	114573,89	485386,32	0,80
3277	Zacht	114586,13	485366,24	0,80
3282	Zacht	114468,73	485349,30	0,80
3281	Zacht	114492,89	485274,19	0,80
3280	Zacht	114490,58	485234,95	0,80
3276	Zacht	114589,55	485337,52	0,80
3272	Zacht	114591,85	485071,75	0,80
3271	Zacht	114613,65	485134,79	0,80
3270	Zacht	114633,94	485208,33	0,80
3275	Zacht	114699,62	485266,85	0,80
3274	Zacht	114598,79	485308,78	0,80
3273	Zacht	114583,65	485192,12	0,80

Weergave rekenmodel



Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	T_01_A		114618,18	485251,76	1,50	26,53	26,53	--	31,53
	T_01_B		114618,18	485251,76	6,00	28,93	28,93	--	33,93
	T_01_C		114618,18	485251,76	9,00	29,30	29,30	--	34,30
	T_01_D		114618,18	485251,76	12,00	29,48	29,48	--	34,48
	T_01_E		114618,18	485251,76	15,00	30,64	30,64	--	35,64
	T_02_A		114634,95	485253,83	1,50	45,13	45,13	--	50,13
	T_02_B		114634,95	485253,83	6,00	47,53	47,53	--	52,53
	T_02_C		114634,95	485253,83	9,00	47,58	47,58	--	52,58
	T_02_D		114634,95	485253,83	12,00	47,52	47,52	--	52,52
	T_02_E		114634,95	485253,83	15,00	47,43	47,43	--	52,43
	T_03_A		114641,61	485255,96	1,50	46,26	46,26	--	51,26
	T_03_B		114641,61	485255,96	6,00	48,39	48,39	--	53,39
	T_03_C		114641,61	485255,96	9,00	48,40	48,40	--	53,40
	T_03_D		114641,61	485255,96	12,00	48,32	48,32	--	53,32
	T_03_E		114641,61	485255,96	15,00	48,11	48,11	--	53,11
	T_04_A		114628,28	485251,70	1,50	44,15	44,15	--	49,15
	T_04_B		114628,28	485251,70	6,00	46,78	46,78	--	51,78
	T_04_C		114628,28	485251,70	9,00	46,90	46,90	--	51,90
	T_04_D		114628,28	485251,70	12,00	46,87	46,87	--	51,87
	T_04_E		114628,28	485251,70	15,00	46,80	46,80	--	51,80
	T_05_A		114648,28	485258,09	1,50	47,58	47,58	--	52,58
	T_05_B		114648,28	485258,09	6,00	49,37	49,37	--	54,37
	T_05_C		114648,28	485258,09	9,00	49,34	49,34	--	54,34
	T_05_D		114648,28	485258,09	12,00	49,24	49,24	--	54,24
	T_05_E		114648,28	485258,09	15,00	48,88	48,88	--	53,88
	T_06_A		114621,61	485249,57	1,50	42,83	42,83	--	47,83
	T_06_B		114621,61	485249,57	6,00	45,64	45,64	--	50,64
	T_06_C		114621,61	485249,57	9,00	45,81	45,81	--	50,81
	T_06_D		114621,61	485249,57	12,00	45,91	45,91	--	50,91
	T_06_E		114621,61	485249,57	15,00	46,14	46,14	--	51,14
	T_07_A		114649,97	485274,59	1,50	26,86	26,86	--	31,86
	T_07_B		114649,97	485274,59	6,00	29,08	29,08	--	34,08
	T_07_C		114649,97	485274,59	9,00	29,08	29,08	--	34,08
	T_07_D		114649,97	485274,59	12,00	28,90	28,90	--	33,90
	T_07_E		114649,97	485274,59	15,00	28,71	28,71	--	33,71
	T_08_A		114653,37	485260,72	1,50	48,32	48,32	--	53,32
	T_08_B		114653,37	485260,72	6,00	49,89	49,89	--	54,89
	T_08_C		114653,37	485260,72	9,00	49,84	49,84	--	54,84
	T_08_D		114653,37	485260,72	12,00	49,73	49,73	--	54,73
	T_08_E		114653,37	485260,72	15,00	49,56	49,56	--	54,56
	T_09_A		114543,65	485224,75	1,50	27,86	27,86	--	32,86
	T_09_B		114543,65	485224,75	6,00	29,32	29,32	--	34,32
	T_09_C		114543,65	485224,75	9,00	30,80	30,80	--	35,80
	T_09_D		114543,65	485224,75	12,00	35,20	35,20	--	40,20
	T_09_E		114543,65	485224,75	15,00	35,99	35,99	--	40,99
	T_10_A		114550,32	485226,88	1,50	28,56	28,56	--	33,56
	T_10_B		114550,32	485226,88	6,00	30,22	30,22	--	35,22
	T_10_C		114550,32	485226,88	9,00	31,77	31,77	--	36,77
	T_10_D		114550,32	485226,88	12,00	36,04	36,04	--	41,04
	T_10_E		114550,32	485226,88	15,00	36,53	36,53	--	41,53
	T_11_A		114536,98	485222,62	1,50	27,22	27,22	--	32,22
	T_11_B		114536,98	485222,62	6,00	28,60	28,60	--	33,60
	T_11_C		114536,98	485222,62	9,00	30,04	30,04	--	35,04
	T_11_D		114536,98	485222,62	12,00	34,39	34,39	--	39,39
	T_11_E		114536,98	485222,62	15,00	35,59	35,59	--	40,59
	T_12_A		114556,99	485229,01	1,50	29,15	29,15	--	34,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T_12_B		114556,99	485229,01	6,00	30,85	30,85	--	35,85
T_12_C		114556,99	485229,01	9,00	32,41	32,41	--	37,41
T_12_D		114556,99	485229,01	12,00	36,53	36,53	--	41,53
T_12_E		114556,99	485229,01	15,00	36,90	36,90	--	41,90
T_13_A		114530,32	485220,49	1,50	26,73	26,73	--	31,73
T_13_B		114530,32	485220,49	6,00	28,05	28,05	--	33,05
T_13_C		114530,32	485220,49	9,00	29,40	29,40	--	34,40
T_13_D		114530,32	485220,49	12,00	33,42	33,42	--	38,42
T_13_E		114530,32	485220,49	15,00	35,04	35,04	--	40,04
T_14_A		114526,88	485222,69	1,50	19,00	19,00	--	24,00
T_14_B		114526,88	485222,69	6,00	18,60	18,60	--	23,60
T_14_C		114526,88	485222,69	9,00	19,22	19,22	--	24,22
T_14_D		114526,88	485222,69	12,00	20,43	20,43	--	25,43
T_14_E		114526,88	485222,69	15,00	21,58	21,58	--	26,58
T_15_A		114566,93	485248,24	1,50	24,03	24,03	--	29,03
T_15_B		114566,93	485248,24	6,00	24,98	24,98	--	29,98
T_15_C		114566,93	485248,24	9,00	26,03	26,03	--	31,03
T_15_D		114566,93	485248,24	12,00	26,76	26,76	--	31,76
T_15_E		114566,93	485248,24	15,00	27,06	27,06	--	32,06
T_16_A		114570,29	485234,36	1,50	29,41	29,41	--	34,41
T_16_B		114570,29	485234,36	6,00	31,62	31,62	--	36,62
T_16_C		114570,29	485234,36	9,00	33,26	33,26	--	38,26
T_16_D		114570,29	485234,36	12,00	36,52	36,52	--	41,52
T_16_E		114570,29	485234,36	15,00	36,94	36,94	--	41,94
T_17_A		114525,29	485235,93	1,50	17,72	17,72	--	22,72
T_17_B		114525,29	485235,93	6,00	18,33	18,33	--	23,33
T_17_C		114525,29	485235,93	9,00	19,23	19,23	--	24,23
T_17_D		114525,29	485235,93	12,00	20,21	20,21	--	25,21
T_17_E		114525,29	485235,93	15,00	21,04	21,04	--	26,04
T_17_F		114525,29	485235,93	18,00	21,54	21,54	--	26,54
T_18_A		114531,98	485238,07	1,50	18,56	18,56	--	23,56
T_18_B		114531,98	485238,07	6,00	19,21	19,21	--	24,21
T_18_C		114531,98	485238,07	9,00	20,15	20,15	--	25,15
T_18_D		114531,98	485238,07	12,00	21,16	21,16	--	26,16
T_18_E		114531,98	485238,07	15,00	21,96	21,96	--	26,96
T_18_F		114531,98	485238,07	18,00	22,03	22,03	--	27,03
T_19_A		114538,79	485240,25	1,50	19,35	19,35	--	24,35
T_19_B		114538,79	485240,25	6,00	20,13	20,13	--	25,13
T_19_C		114538,79	485240,25	9,00	21,06	21,06	--	26,06
T_19_D		114538,79	485240,25	12,00	22,04	22,04	--	27,04
T_19_E		114538,79	485240,25	15,00	22,67	22,67	--	27,67
T_19_F		114538,79	485240,25	18,00	22,55	22,55	--	27,55
T_20_A		114545,38	485242,35	1,50	20,48	20,48	--	25,48
T_20_B		114545,38	485242,35	6,00	21,30	21,30	--	26,30
T_20_C		114545,38	485242,35	9,00	22,37	22,37	--	27,37
T_20_D		114545,38	485242,35	12,00	23,46	23,46	--	28,46
T_20_E		114545,38	485242,35	15,00	23,79	23,79	--	28,79
T_20_F		114545,38	485242,35	18,00	24,05	24,05	--	29,05
T_21_A		114552,04	485244,48	1,50	22,54	22,54	--	27,54
T_21_B		114552,04	485244,48	6,00	23,40	23,40	--	28,40
T_21_C		114552,04	485244,48	9,00	24,52	24,52	--	29,52
T_21_D		114552,04	485244,48	12,00	25,55	25,55	--	30,55
T_21_E		114552,04	485244,48	15,00	25,88	25,88	--	30,88
T_21_F		114552,04	485244,48	18,00	26,36	26,36	--	31,36
T_22_A		114524,46	485230,28	1,50	16,96	16,96	--	21,96
T_22_B		114524,46	485230,28	6,00	17,54	17,54	--	22,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	T_22_C		114524,46	485230,28	9,00	18,42	18,42	--	23,42
	T_22_D		114524,46	485230,28	12,00	19,47	19,47	--	24,47
	T_22_E		114524,46	485230,28	15,00	20,43	20,43	--	25,43
	T_22_F		114524,46	485230,28	18,00	20,92	20,92	--	25,92
	T_23_A		114590,51	485239,73	1,50	34,88	34,88	--	39,88
	T_23_B		114590,51	485239,73	6,00	37,55	37,55	--	42,55
	T_23_C		114590,51	485239,73	9,00	38,59	38,59	--	43,59
	T_23_D		114590,51	485239,73	12,00	39,25	39,25	--	44,25
	T_23_E		114590,51	485239,73	15,00	39,89	39,89	--	44,89
	T_24_A		114597,18	485241,85	1,50	35,75	35,75	--	40,75
	T_24_B		114597,18	485241,85	6,00	38,60	38,60	--	43,60
	T_24_C		114597,18	485241,85	9,00	39,39	39,39	--	44,39
	T_24_D		114597,18	485241,85	12,00	39,83	39,83	--	44,83
	T_24_E		114597,18	485241,85	15,00	41,24	41,24	--	46,24
	T_25_A		114583,84	485237,61	1,50	33,62	33,62	--	38,62
	T_25_B		114583,84	485237,61	6,00	35,89	35,89	--	40,89
	T_25_C		114583,84	485237,61	9,00	37,21	37,21	--	42,21
	T_25_D		114583,84	485237,61	12,00	38,12	38,12	--	43,12
	T_25_E		114583,84	485237,61	15,00	38,59	38,59	--	43,59
	T_26_A		114603,85	485243,96	1,50	37,67	37,67	--	42,67
	T_26_B		114603,85	485243,96	6,00	40,62	40,62	--	45,62
	T_26_C		114603,85	485243,96	9,00	41,11	41,11	--	46,11
	T_26_D		114603,85	485243,96	12,00	41,31	41,31	--	46,31
	T_26_E		114603,85	485243,96	15,00	43,22	43,22	--	48,22
	T_27_A		114577,16	485235,49	1,50	33,54	33,54	--	38,54
	T_27_B		114577,16	485235,49	6,00	35,46	35,46	--	40,46
	T_27_C		114577,16	485235,49	9,00	36,89	36,89	--	41,89
	T_27_D		114577,16	485235,49	12,00	37,91	37,91	--	42,91
	T_27_E		114577,16	485235,49	15,00	38,23	38,23	--	43,23
	T_28_A		114605,45	485247,72	1,50	38,44	38,44	--	43,44
	T_28_B		114605,45	485247,72	6,00	41,51	41,51	--	46,51
	T_28_C		114605,45	485247,72	9,00	41,99	41,99	--	46,99
	T_28_D		114605,45	485247,72	12,00	42,13	42,13	--	47,13
	T_28_E		114605,45	485247,72	15,00	43,69	43,69	--	48,69
	T_29_A		114585,62	485255,14	1,50	20,16	20,16	--	25,16
	T_29_B		114585,62	485255,14	6,00	21,84	21,84	--	26,84
	T_29_C		114585,62	485255,14	9,00	23,03	23,03	--	28,03
	T_29_D		114585,62	485255,14	12,00	23,33	23,33	--	28,33
	T_29_E		114585,62	485255,14	15,00	23,39	23,39	--	28,39
	T_29_F		114585,62	485255,14	18,00	24,16	24,16	--	29,16
	T_30_A		114578,95	485253,02	1,50	20,19	20,19	--	25,19
	T_30_B		114578,95	485253,02	6,00	21,70	21,70	--	26,70
	T_30_C		114578,95	485253,02	9,00	22,90	22,90	--	27,90
	T_30_D		114578,95	485253,02	12,00	23,31	23,31	--	28,31
	T_30_E		114578,95	485253,02	15,00	23,35	23,35	--	28,35
	T_30_F		114578,95	485253,02	18,00	24,21	24,21	--	29,21
	T_31_A		114592,29	485257,26	1,50	21,14	21,14	--	26,14
	T_31_B		114592,29	485257,26	6,00	22,96	22,96	--	27,96
	T_31_C		114592,29	485257,26	9,00	23,99	23,99	--	28,99
	T_31_D		114592,29	485257,26	12,00	24,20	24,20	--	29,20
	T_31_E		114592,29	485257,26	15,00	24,30	24,30	--	29,30
	T_31_F		114592,29	485257,26	18,00	24,83	24,83	--	29,83
	T_32_A		114572,27	485250,91	1,50	23,21	23,21	--	28,21
	T_32_B		114572,27	485250,91	6,00	24,34	24,34	--	29,34
	T_32_C		114572,27	485250,91	9,00	25,52	25,52	--	30,52
	T_32_D		114572,27	485250,91	12,00	26,24	26,24	--	31,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	T_32_E		114572,27	485250,91	15,00	26,50	26,50	--	31,50
	T_32_F		114572,27	485250,91	18,00	28,16	28,16	--	33,16
	T_33_A		114598,96	485259,38	1,50	22,26	22,26	--	27,26
	T_33_B		114598,96	485259,38	6,00	23,99	23,99	--	28,99
	T_33_C		114598,96	485259,38	9,00	24,82	24,82	--	29,82
	T_33_D		114598,96	485259,38	12,00	24,98	24,98	--	29,98
	T_33_E		114598,96	485259,38	15,00	25,37	25,37	--	30,37
	T_33_F		114598,96	485259,38	18,00	25,85	25,85	--	30,85
	T_34_A		114603,04	485255,32	1,50	33,37	33,37	--	38,37
	T_34_B		114603,04	485255,32	6,00	36,05	36,05	--	41,05
	T_34_C		114603,04	485255,32	9,00	37,06	37,06	--	42,06
	T_34_D		114603,04	485255,32	12,00	37,47	37,47	--	42,47
	T_34_E		114603,04	485255,32	15,00	39,92	39,92	--	44,92
	T_34_F		114603,04	485255,32	18,00	41,11	41,11	--	46,11
	T_35_A		114630,02	485269,28	1,50	24,46	24,46	--	29,46
	T_35_B		114630,02	485269,28	6,00	26,93	26,93	--	31,93
	T_35_C		114630,02	485269,28	9,00	27,18	27,18	--	32,18
	T_35_D		114630,02	485269,28	12,00	27,21	27,21	--	32,21
	T_35_E		114630,02	485269,28	15,00	27,32	27,32	--	32,32
	T_35_F		114630,02	485269,28	18,00	27,08	27,08	--	32,08
	T_36_A		114623,35	485267,15	1,50	24,80	24,80	--	29,80
	T_36_B		114623,35	485267,15	6,00	27,22	27,22	--	32,22
	T_36_C		114623,35	485267,15	9,00	27,57	27,57	--	32,57
	T_36_D		114623,35	485267,15	12,00	27,63	27,63	--	32,63
	T_36_E		114623,35	485267,15	15,00	27,78	27,78	--	32,78
	T_36_F		114623,35	485267,15	18,00	27,20	27,20	--	32,20
	T_37_A		114636,69	485271,40	1,50	24,20	24,20	--	29,20
	T_37_B		114636,69	485271,40	6,00	26,64	26,64	--	31,64
	T_37_C		114636,69	485271,40	9,00	26,71	26,71	--	31,71
	T_37_D		114636,69	485271,40	12,00	26,62	26,62	--	31,62
	T_37_E		114636,69	485271,40	15,00	26,57	26,57	--	31,57
	T_37_F		114636,69	485271,40	18,00	27,18	27,18	--	32,18
	T_38_A		114616,68	485265,02	1,50	25,35	25,35	--	30,35
	T_38_B		114616,68	485265,02	6,00	27,75	27,75	--	32,75
	T_38_C		114616,68	485265,02	9,00	28,28	28,28	--	33,28
	T_38_D		114616,68	485265,02	12,00	28,34	28,34	--	33,34
	T_38_E		114616,68	485265,02	15,00	28,40	28,40	--	33,40
	T_38_F		114616,68	485265,02	18,00	28,47	28,47	--	33,47
	T_39_A		114643,35	485273,53	1,50	24,77	24,77	--	29,77
	T_39_B		114643,35	485273,53	6,00	27,04	27,04	--	32,04
	T_39_C		114643,35	485273,53	9,00	27,09	27,09	--	32,09
	T_39_D		114643,35	485273,53	12,00	27,01	27,01	--	32,01
	T_39_E		114643,35	485273,53	15,00	27,10	27,10	--	32,10
	T_39_F		114643,35	485273,53	18,00	27,60	27,60	--	32,60
	T_40_A		114615,75	485259,36	1,50	34,13	34,13	--	39,13
	T_40_B		114615,75	485259,36	6,00	37,48	37,48	--	42,48
	T_40_C		114615,75	485259,36	9,00	37,70	37,70	--	42,70
	T_40_D		114615,75	485259,36	12,00	37,75	37,75	--	42,75
	T_40_E		114615,75	485259,36	15,00	38,18	38,18	--	43,18
	T_40_F		114615,75	485259,36	18,00	39,35	39,35	--	44,35
	T_41_A		114681,84	485268,66	1,50	50,81	50,81	--	55,81
	T_41_B		114681,84	485268,66	6,00	51,62	51,62	--	56,62
	T_41_C		114681,84	485268,66	9,00	51,48	51,48	--	56,48
	T_41_D		114681,84	485268,66	12,00	51,27	51,27	--	56,27
	T_41_E		114681,84	485268,66	15,00	51,02	51,02	--	56,02
	T_42_A		114688,51	485270,78	1,50	50,33	50,33	--	55,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	T_42_B		114688,51	485270,78	6,00	51,30	51,30	--	56,30
	T_42_C		114688,51	485270,78	9,00	51,18	51,18	--	56,18
	T_42_D		114688,51	485270,78	12,00	51,00	51,00	--	56,00
	T_42_E		114688,51	485270,78	15,00	50,79	50,79	--	55,79
	T_43_A		114675,17	485266,54	1,50	50,96	50,96	--	55,96
	T_43_B		114675,17	485266,54	6,00	51,73	51,73	--	56,73
	T_43_C		114675,17	485266,54	9,00	51,59	51,59	--	56,59
	T_43_D		114675,17	485266,54	12,00	51,37	51,37	--	56,37
	T_43_E		114675,17	485266,54	15,00	51,12	51,12	--	56,12
	T_44_A		114695,18	485272,90	1,50	49,49	49,49	--	54,49
	T_44_B		114695,18	485272,90	6,00	50,73	50,73	--	55,73
	T_44_C		114695,18	485272,90	9,00	50,65	50,65	--	55,65
	T_44_D		114695,18	485272,90	12,00	50,52	50,52	--	55,52
	T_44_E		114695,18	485272,90	15,00	50,34	50,34	--	55,34
	T_45_A		114668,50	485264,42	1,50	50,66	50,66	--	55,66
	T_45_B		114668,50	485264,42	6,00	51,52	51,52	--	56,52
	T_45_C		114668,50	485264,42	9,00	51,39	51,39	--	56,39
	T_45_D		114668,50	485264,42	12,00	51,20	51,20	--	56,20
	T_45_E		114668,50	485264,42	15,00	50,97	50,97	--	55,97
	T_46_A		114696,76	485276,74	1,50	38,51	38,51	--	43,51
	T_46_B		114696,76	485276,74	6,00	40,77	40,77	--	45,77
	T_46_C		114696,76	485276,74	9,00	40,85	40,85	--	45,85
	T_46_D		114696,76	485276,74	12,00	40,83	40,83	--	45,83
	T_46_E		114696,76	485276,74	15,00	40,95	40,95	--	45,95
	T_47_A		114676,90	485284,18	1,50	26,15	26,15	--	31,15
	T_47_B		114676,90	485284,18	6,00	28,17	28,17	--	33,17
	T_47_C		114676,90	485284,18	9,00	28,21	28,21	--	33,21
	T_47_D		114676,90	485284,18	12,00	28,11	28,11	--	33,11
	T_47_E		114676,90	485284,18	15,00	27,86	27,86	--	32,86
	T_47_F		114676,90	485284,18	18,00	28,02	28,02	--	33,02
	T_48_A		114670,23	485282,06	1,50	26,25	26,25	--	31,25
	T_48_B		114670,23	485282,06	6,00	28,24	28,24	--	33,24
	T_48_C		114670,23	485282,06	9,00	28,25	28,25	--	33,25
	T_48_D		114670,23	485282,06	12,00	28,14	28,14	--	33,14
	T_48_E		114670,23	485282,06	15,00	27,98	27,98	--	32,98
	T_48_F		114670,23	485282,06	18,00	28,19	28,19	--	33,19
	T_49_A		114683,58	485286,30	1,50	26,98	26,98	--	31,98
	T_49_B		114683,58	485286,30	6,00	28,98	28,98	--	33,98
	T_49_C		114683,58	485286,30	9,00	29,12	29,12	--	34,12
	T_49_D		114683,58	485286,30	12,00	29,09	29,09	--	34,09
	T_49_E		114683,58	485286,30	15,00	28,92	28,92	--	33,92
	T_49_F		114683,58	485286,30	18,00	28,62	28,62	--	33,62
	T_50_A		114663,56	485279,94	1,50	26,04	26,04	--	31,04
	T_50_B		114663,56	485279,94	6,00	28,10	28,10	--	33,10
	T_50_C		114663,56	485279,94	9,00	28,09	28,09	--	33,09
	T_50_D		114663,56	485279,94	12,00	27,98	27,98	--	32,98
	T_50_E		114663,56	485279,94	15,00	27,94	27,94	--	32,94
	T_50_F		114663,56	485279,94	18,00	28,28	28,28	--	33,28
	T_51_A		114690,25	485288,42	1,50	26,76	26,76	--	31,76
	T_51_B		114690,25	485288,42	6,00	28,87	28,87	--	33,87
	T_51_C		114690,25	485288,42	9,00	29,06	29,06	--	34,06
	T_51_D		114690,25	485288,42	12,00	29,08	29,08	--	34,08
	T_51_E		114690,25	485288,42	15,00	29,05	29,05	--	34,05
	T_51_F		114690,25	485288,42	18,00	28,69	28,69	--	33,69
	T_52_A		114694,34	485284,38	1,50	33,52	33,52	--	38,52
	T_52_B		114694,34	485284,38	6,00	35,84	35,84	--	40,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	T_52_C		114694,34	485284,38	9,00	36,17	36,17	--	41,17
	T_52_D		114694,34	485284,38	12,00	36,14	36,14	--	41,14
	T_52_E		114694,34	485284,38	15,00	36,26	36,26	--	41,26
	T_52_F		114694,34	485284,38	18,00	33,89	33,89	--	38,89
	T_53_A		114558,75	485245,63	1,50	23,93	23,93	--	28,93
	T_53_B		114558,75	485245,63	6,00	24,85	24,85	--	29,85
	T_53_C		114558,75	485245,63	9,00	25,90	25,90	--	30,90
	T_53_D		114558,75	485245,63	12,00	26,58	26,58	--	31,58
	T_53_E		114558,75	485245,63	15,00	26,87	26,87	--	31,87
	T_54_A		114561,90	485231,68	1,50	31,55	31,55	--	36,55
	T_54_B		114561,90	485231,68	6,00	33,58	33,58	--	38,58
	T_54_C		114561,90	485231,68	9,00	35,04	35,04	--	40,04
	T_54_D		114561,90	485231,68	12,00	37,81	37,81	--	42,81
	T_54_E		114561,90	485231,68	15,00	38,13	38,13	--	43,13
	T_55_F		114556,25	485239,87	18,00	35,55	35,55	--	40,55
	T_56_F		114571,43	485244,80	18,00	24,95	24,95	--	29,95
	T_57_F		114647,32	485269,69	18,00	39,05	39,05	--	44,05
	T_58_F		114662,55	485274,32	18,00	37,14	37,14	--	42,14
	T_59_F		114527,94	485226,00	18,00	34,61	34,61	--	39,61
	T_60_F		114534,48	485228,09	18,00	35,35	35,35	--	40,35
	T_61_F		114540,86	485230,13	18,00	35,82	35,82	--	40,82
	T_62_F		114547,68	485232,30	18,00	36,15	36,15	--	41,15
	T_63_F		114555,09	485234,67	18,00	36,32	36,32	--	41,32
	T_64_F		114575,01	485241,09	18,00	38,52	38,52	--	43,52
	T_65_F		114581,73	485243,20	18,00	39,38	39,38	--	44,38
	T_66_F		114589,23	485245,58	18,00	40,32	40,32	--	45,32
	T_67_F		114595,79	485247,69	18,00	42,20	42,20	--	47,20
	T_68_F		114601,90	485249,62	18,00	43,86	43,86	--	48,86
	T_69_F		114620,27	485255,44	18,00	42,67	42,67	--	47,67
	T_70_F		114627,17	485257,64	18,00	42,55	42,55	--	47,55
	T_71_F		114633,94	485259,81	18,00	42,71	42,71	--	47,71
	T_72_F		114640,10	485261,77	18,00	43,11	43,11	--	48,11
	T_73_F		114646,70	485263,88	18,00	44,06	44,06	--	49,06
	T_74_F		114667,08	485270,43	18,00	44,12	44,12	--	49,12
	T_75_F		114673,53	485272,48	18,00	44,30	44,30	--	49,30
	T_76_F		114680,23	485274,61	18,00	44,29	44,29	--	49,29
	T_77_F		114686,97	485276,69	18,00	44,27	44,27	--	49,27
	T_78_F		114693,26	485278,75	18,00	43,79	43,79	--	48,79
	T_79_A		114661,59	485263,34	1,50	49,59	49,59	--	54,59
	T_79_B		114661,59	485263,34	6,00	50,75	50,75	--	55,75
	T_79_C		114661,59	485263,34	9,00	50,66	50,66	--	55,66
	T_79_D		114661,59	485263,34	12,00	50,50	50,50	--	55,50
	T_79_E		114661,59	485263,34	15,00	50,33	50,33	--	55,33
	T_80_A		114658,71	485277,37	1,50	26,19	26,19	--	31,19
	T_80_B		114658,71	485277,37	6,00	28,24	28,24	--	33,24
	T_80_C		114658,71	485277,37	9,00	28,22	28,22	--	33,22
	T_80_D		114658,71	485277,37	12,00	28,11	28,11	--	33,11
	T_80_E		114658,71	485277,37	15,00	28,15	28,15	--	33,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_01_A		114618,18	485251,76	1,50	53,38	53,38	--
T_01_B		114618,18	485251,76	6,00	57,22	57,22	--
T_01_C		114618,18	485251,76	9,00	57,22	57,22	--
T_01_D		114618,18	485251,76	12,00	57,20	57,20	--
T_01_E		114618,18	485251,76	15,00	57,20	57,20	--
T_02_A		114634,95	485253,83	1,50	65,65	65,65	--
T_02_B		114634,95	485253,83	6,00	66,55	66,55	--
T_02_C		114634,95	485253,83	9,00	66,44	66,44	--
T_02_D		114634,95	485253,83	12,00	66,28	66,28	--
T_02_E		114634,95	485253,83	15,00	66,07	66,07	--
T_03_A		114641,61	485255,96	1,50	68,10	68,10	--
T_03_B		114641,61	485255,96	6,00	68,15	68,15	--
T_03_C		114641,61	485255,96	9,00	68,00	68,00	--
T_03_D		114641,61	485255,96	12,00	67,77	67,77	--
T_03_E		114641,61	485255,96	15,00	67,49	67,49	--
T_04_A		114628,28	485251,70	1,50	63,54	63,54	--
T_04_B		114628,28	485251,70	6,00	65,09	65,09	--
T_04_C		114628,28	485251,70	9,00	65,02	65,02	--
T_04_D		114628,28	485251,70	12,00	64,90	64,90	--
T_04_E		114628,28	485251,70	15,00	64,73	64,73	--
T_05_A		114648,28	485258,09	1,50	69,79	69,79	--
T_05_B		114648,28	485258,09	6,00	69,79	69,79	--
T_05_C		114648,28	485258,09	9,00	69,57	69,57	--
T_05_D		114648,28	485258,09	12,00	69,25	69,25	--
T_05_E		114648,28	485258,09	15,00	68,85	68,85	--
T_06_A		114621,61	485249,57	1,50	61,77	61,77	--
T_06_B		114621,61	485249,57	6,00	63,88	63,88	--
T_06_C		114621,61	485249,57	9,00	63,82	63,82	--
T_06_D		114621,61	485249,57	12,00	63,73	63,73	--
T_06_E		114621,61	485249,57	15,00	63,61	63,61	--
T_07_A		114649,97	485274,59	1,50	48,59	48,59	--
T_07_B		114649,97	485274,59	6,00	49,09	49,09	--
T_07_C		114649,97	485274,59	9,00	48,98	48,98	--
T_07_D		114649,97	485274,59	12,00	48,80	48,80	--
T_07_E		114649,97	485274,59	15,00	48,49	48,49	--
T_08_A		114653,37	485260,72	1,50	70,78	70,78	--
T_08_B		114653,37	485260,72	6,00	70,74	70,74	--
T_08_C		114653,37	485260,72	9,00	70,47	70,47	--
T_08_D		114653,37	485260,72	12,00	70,07	70,07	--
T_08_E		114653,37	485260,72	15,00	69,60	69,60	--
T_09_A		114543,65	485224,75	1,50	51,36	51,36	--
T_09_B		114543,65	485224,75	6,00	53,59	53,59	--
T_09_C		114543,65	485224,75	9,00	54,76	54,76	--
T_09_D		114543,65	485224,75	12,00	55,65	55,65	--
T_09_E		114543,65	485224,75	15,00	55,63	55,63	--
T_10_A		114550,32	485226,88	1,50	51,88	51,88	--
T_10_B		114550,32	485226,88	6,00	54,27	54,27	--
T_10_C		114550,32	485226,88	9,00	55,51	55,51	--
T_10_D		114550,32	485226,88	12,00	56,16	56,16	--
T_10_E		114550,32	485226,88	15,00	56,13	56,13	--
T_11_A		114536,98	485222,62	1,50	50,87	50,87	--
T_11_B		114536,98	485222,62	6,00	52,96	52,96	--
T_11_C		114536,98	485222,62	9,00	54,06	54,06	--
T_11_D		114536,98	485222,62	12,00	55,16	55,16	--
T_11_E		114536,98	485222,62	15,00	55,14	55,14	--
T_12_A		114556,99	485229,01	1,50	52,50	52,50	--
T_12_B		114556,99	485229,01	6,00	55,08	55,08	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_12_C		114556,99	485229,01	9,00	56,38	56,38	--
T_12_D		114556,99	485229,01	12,00	56,77	56,77	--
T_12_E		114556,99	485229,01	15,00	56,76	56,76	--
T_13_A		114530,32	485220,49	1,50	50,42	50,42	--
T_13_B		114530,32	485220,49	6,00	52,38	52,38	--
T_13_C		114530,32	485220,49	9,00	53,44	53,44	--
T_13_D		114530,32	485220,49	12,00	54,47	54,47	--
T_13_E		114530,32	485220,49	15,00	54,71	54,71	--
T_14_A		114526,88	485222,69	1,50	33,75	33,75	--
T_14_B		114526,88	485222,69	6,00	35,06	35,06	--
T_14_C		114526,88	485222,69	9,00	36,19	36,19	--
T_14_D		114526,88	485222,69	12,00	37,37	37,37	--
T_14_E		114526,88	485222,69	15,00	38,43	38,43	--
T_15_A		114566,93	485248,24	1,50	38,69	38,69	--
T_15_B		114566,93	485248,24	6,00	40,56	40,56	--
T_15_C		114566,93	485248,24	9,00	41,91	41,91	--
T_15_D		114566,93	485248,24	12,00	41,03	41,03	--
T_15_E		114566,93	485248,24	15,00	40,48	40,48	--
T_16_A		114570,29	485234,36	1,50	42,34	42,34	--
T_16_B		114570,29	485234,36	6,00	44,02	44,02	--
T_16_C		114570,29	485234,36	9,00	46,05	46,05	--
T_16_D		114570,29	485234,36	12,00	50,56	50,56	--
T_16_E		114570,29	485234,36	15,00	51,31	51,31	--
T_17_A		114525,29	485235,93	1,50	33,63	33,63	--
T_17_B		114525,29	485235,93	6,00	34,23	34,23	--
T_17_C		114525,29	485235,93	9,00	35,21	35,21	--
T_17_D		114525,29	485235,93	12,00	36,17	36,17	--
T_17_E		114525,29	485235,93	15,00	36,83	36,83	--
T_17_F		114525,29	485235,93	18,00	37,18	37,18	--
T_18_A		114531,98	485238,07	1,50	36,49	36,49	--
T_18_B		114531,98	485238,07	6,00	37,28	37,28	--
T_18_C		114531,98	485238,07	9,00	38,30	38,30	--
T_18_D		114531,98	485238,07	12,00	39,17	39,17	--
T_18_E		114531,98	485238,07	15,00	39,00	39,00	--
T_18_F		114531,98	485238,07	18,00	39,31	39,31	--
T_19_A		114538,79	485240,25	1,50	36,75	36,75	--
T_19_B		114538,79	485240,25	6,00	37,85	37,85	--
T_19_C		114538,79	485240,25	9,00	39,03	39,03	--
T_19_D		114538,79	485240,25	12,00	39,90	39,90	--
T_19_E		114538,79	485240,25	15,00	39,93	39,93	--
T_19_F		114538,79	485240,25	18,00	40,20	40,20	--
T_20_A		114545,38	485242,35	1,50	36,82	36,82	--
T_20_B		114545,38	485242,35	6,00	38,07	38,07	--
T_20_C		114545,38	485242,35	9,00	39,31	39,31	--
T_20_D		114545,38	485242,35	12,00	40,10	40,10	--
T_20_E		114545,38	485242,35	15,00	40,12	40,12	--
T_20_F		114545,38	485242,35	18,00	40,25	40,25	--
T_21_A		114552,04	485244,48	1,50	37,41	37,41	--
T_21_B		114552,04	485244,48	6,00	38,83	38,83	--
T_21_C		114552,04	485244,48	9,00	40,13	40,13	--
T_21_D		114552,04	485244,48	12,00	40,68	40,68	--
T_21_E		114552,04	485244,48	15,00	39,95	39,95	--
T_21_F		114552,04	485244,48	18,00	40,25	40,25	--
T_22_A		114524,46	485230,28	1,50	33,12	33,12	--
T_22_B		114524,46	485230,28	6,00	33,80	33,80	--
T_22_C		114524,46	485230,28	9,00	34,71	34,71	--
T_22_D		114524,46	485230,28	12,00	35,60	35,60	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_22_E		114524,46	485230,28	15,00	35,91	35,91	--
T_22_F		114524,46	485230,28	18,00	35,94	35,94	--
T_23_A		114590,51	485239,73	1,50	56,83	56,83	--
T_23_B		114590,51	485239,73	6,00	60,13	60,13	--
T_23_C		114590,51	485239,73	9,00	60,43	60,43	--
T_23_D		114590,51	485239,73	12,00	60,42	60,42	--
T_23_E		114590,51	485239,73	15,00	60,43	60,43	--
T_24_A		114597,18	485241,85	1,50	57,65	57,65	--
T_24_B		114597,18	485241,85	6,00	61,01	61,01	--
T_24_C		114597,18	485241,85	9,00	61,02	61,02	--
T_24_D		114597,18	485241,85	12,00	61,01	61,01	--
T_24_E		114597,18	485241,85	15,00	61,00	61,00	--
T_25_A		114583,84	485237,61	1,50	56,06	56,06	--
T_25_B		114583,84	485237,61	6,00	59,18	59,18	--
T_25_C		114583,84	485237,61	9,00	59,86	59,86	--
T_25_D		114583,84	485237,61	12,00	59,86	59,86	--
T_25_E		114583,84	485237,61	15,00	59,88	59,88	--
T_26_A		114603,85	485243,96	1,50	58,27	58,27	--
T_26_B		114603,85	485243,96	6,00	61,42	61,42	--
T_26_C		114603,85	485243,96	9,00	61,41	61,41	--
T_26_D		114603,85	485243,96	12,00	61,46	61,46	--
T_26_E		114603,85	485243,96	15,00	61,52	61,52	--
T_27_A		114577,16	485235,49	1,50	54,83	54,83	--
T_27_B		114577,16	485235,49	6,00	57,94	57,94	--
T_27_C		114577,16	485235,49	9,00	58,93	58,93	--
T_27_D		114577,16	485235,49	12,00	58,95	58,95	--
T_27_E		114577,16	485235,49	15,00	58,98	58,98	--
T_28_A		114605,45	485247,72	1,50	58,20	58,20	--
T_28_B		114605,45	485247,72	6,00	61,35	61,35	--
T_28_C		114605,45	485247,72	9,00	61,33	61,33	--
T_28_D		114605,45	485247,72	12,00	61,28	61,28	--
T_28_E		114605,45	485247,72	15,00	61,20	61,20	--
T_29_A		114585,62	485255,14	1,50	37,90	37,90	--
T_29_B		114585,62	485255,14	6,00	40,41	40,41	--
T_29_C		114585,62	485255,14	9,00	40,98	40,98	--
T_29_D		114585,62	485255,14	12,00	40,92	40,92	--
T_29_E		114585,62	485255,14	15,00	39,97	39,97	--
T_29_F		114585,62	485255,14	18,00	40,09	40,09	--
T_30_A		114578,95	485253,02	1,50	38,31	38,31	--
T_30_B		114578,95	485253,02	6,00	40,54	40,54	--
T_30_C		114578,95	485253,02	9,00	41,42	41,42	--
T_30_D		114578,95	485253,02	12,00	40,63	40,63	--
T_30_E		114578,95	485253,02	15,00	40,60	40,60	--
T_30_F		114578,95	485253,02	18,00	39,94	39,94	--
T_31_A		114592,29	485257,26	1,50	37,62	37,62	--
T_31_B		114592,29	485257,26	6,00	40,49	40,49	--
T_31_C		114592,29	485257,26	9,00	40,69	40,69	--
T_31_D		114592,29	485257,26	12,00	40,63	40,63	--
T_31_E		114592,29	485257,26	15,00	40,47	40,47	--
T_31_F		114592,29	485257,26	18,00	39,77	39,77	--
T_32_A		114572,27	485250,91	1,50	37,95	37,95	--
T_32_B		114572,27	485250,91	6,00	39,97	39,97	--
T_32_C		114572,27	485250,91	9,00	41,12	41,12	--
T_32_D		114572,27	485250,91	12,00	40,17	40,17	--
T_32_E		114572,27	485250,91	15,00	40,22	40,22	--
T_32_F		114572,27	485250,91	18,00	39,55	39,55	--
T_33_A		114598,96	485259,38	1,50	38,25	38,25	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_33_B		114598,96	485259,38	6,00	40,82	40,82	--
T_33_C		114598,96	485259,38	9,00	41,10	41,10	--
T_33_D		114598,96	485259,38	12,00	41,07	41,07	--
T_33_E		114598,96	485259,38	15,00	40,90	40,90	--
T_33_F		114598,96	485259,38	18,00	40,29	40,29	--
T_34_A		114603,04	485255,32	1,50	41,75	41,75	--
T_34_B		114603,04	485255,32	6,00	44,57	44,57	--
T_34_C		114603,04	485255,32	9,00	44,78	44,78	--
T_34_D		114603,04	485255,32	12,00	45,10	45,10	--
T_34_E		114603,04	485255,32	15,00	45,61	45,61	--
T_34_F		114603,04	485255,32	18,00	46,57	46,57	--
T_35_A		114630,02	485269,28	1,50	44,44	44,44	--
T_35_B		114630,02	485269,28	6,00	46,06	46,06	--
T_35_C		114630,02	485269,28	9,00	45,98	45,98	--
T_35_D		114630,02	485269,28	12,00	45,92	45,92	--
T_35_E		114630,02	485269,28	15,00	45,77	45,77	--
T_35_F		114630,02	485269,28	18,00	45,93	45,93	--
T_36_A		114623,35	485267,15	1,50	43,38	43,38	--
T_36_B		114623,35	485267,15	6,00	45,37	45,37	--
T_36_C		114623,35	485267,15	9,00	45,27	45,27	--
T_36_D		114623,35	485267,15	12,00	45,20	45,20	--
T_36_E		114623,35	485267,15	15,00	44,98	44,98	--
T_36_F		114623,35	485267,15	18,00	44,98	44,98	--
T_37_A		114636,69	485271,40	1,50	44,36	44,36	--
T_37_B		114636,69	485271,40	6,00	45,68	45,68	--
T_37_C		114636,69	485271,40	9,00	45,52	45,52	--
T_37_D		114636,69	485271,40	12,00	45,36	45,36	--
T_37_E		114636,69	485271,40	15,00	45,09	45,09	--
T_37_F		114636,69	485271,40	18,00	44,93	44,93	--
T_38_A		114616,68	485265,02	1,50	42,59	42,59	--
T_38_B		114616,68	485265,02	6,00	44,83	44,83	--
T_38_C		114616,68	485265,02	9,00	44,82	44,82	--
T_38_D		114616,68	485265,02	12,00	44,76	44,76	--
T_38_E		114616,68	485265,02	15,00	44,55	44,55	--
T_38_F		114616,68	485265,02	18,00	44,86	44,86	--
T_39_A		114643,35	485273,53	1,50	45,46	45,46	--
T_39_B		114643,35	485273,53	6,00	46,29	46,29	--
T_39_C		114643,35	485273,53	9,00	46,20	46,20	--
T_39_D		114643,35	485273,53	12,00	46,04	46,04	--
T_39_E		114643,35	485273,53	15,00	45,76	45,76	--
T_39_F		114643,35	485273,53	18,00	45,48	45,48	--
T_40_A		114615,75	485259,36	1,50	50,53	50,53	--
T_40_B		114615,75	485259,36	6,00	53,00	53,00	--
T_40_C		114615,75	485259,36	9,00	53,01	53,01	--
T_40_D		114615,75	485259,36	12,00	53,02	53,02	--
T_40_E		114615,75	485259,36	15,00	53,05	53,05	--
T_40_F		114615,75	485259,36	18,00	53,21	53,21	--
T_41_A		114681,84	485268,66	1,50	72,50	72,50	--
T_41_B		114681,84	485268,66	6,00	72,37	72,37	--
T_41_C		114681,84	485268,66	9,00	71,99	71,99	--
T_41_D		114681,84	485268,66	12,00	71,46	71,46	--
T_41_E		114681,84	485268,66	15,00	70,83	70,83	--
T_42_A		114688,51	485270,78	1,50	72,90	72,90	--
T_42_B		114688,51	485270,78	6,00	72,74	72,74	--
T_42_C		114688,51	485270,78	9,00	72,33	72,33	--
T_42_D		114688,51	485270,78	12,00	71,77	71,77	--
T_42_E		114688,51	485270,78	15,00	71,11	71,11	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_43_A		114675,17	485266,54	1,50	72,92	72,92	--
T_43_B		114675,17	485266,54	6,00	72,76	72,76	--
T_43_C		114675,17	485266,54	9,00	72,34	72,34	--
T_43_D		114675,17	485266,54	12,00	71,77	71,77	--
T_43_E		114675,17	485266,54	15,00	71,10	71,10	--
T_44_A		114695,18	485272,90	1,50	72,06	72,06	--
T_44_B		114695,18	485272,90	6,00	71,95	71,95	--
T_44_C		114695,18	485272,90	9,00	71,60	71,60	--
T_44_D		114695,18	485272,90	12,00	71,12	71,12	--
T_44_E		114695,18	485272,90	15,00	70,55	70,55	--
T_45_A		114668,50	485264,42	1,50	72,84	72,84	--
T_45_B		114668,50	485264,42	6,00	72,69	72,69	--
T_45_C		114668,50	485264,42	9,00	72,27	72,27	--
T_45_D		114668,50	485264,42	12,00	71,71	71,71	--
T_45_E		114668,50	485264,42	15,00	71,05	71,05	--
T_46_A		114696,76	485276,74	1,50	56,54	56,54	--
T_46_B		114696,76	485276,74	6,00	56,26	56,26	--
T_46_C		114696,76	485276,74	9,00	56,10	56,10	--
T_46_D		114696,76	485276,74	12,00	55,87	55,87	--
T_46_E		114696,76	485276,74	15,00	55,91	55,91	--
T_47_A		114676,90	485284,18	1,50	47,64	47,64	--
T_47_B		114676,90	485284,18	6,00	48,14	48,14	--
T_47_C		114676,90	485284,18	9,00	48,06	48,06	--
T_47_D		114676,90	485284,18	12,00	47,91	47,91	--
T_47_E		114676,90	485284,18	15,00	47,65	47,65	--
T_47_F		114676,90	485284,18	18,00	47,47	47,47	--
T_48_A		114670,23	485282,06	1,50	46,57	46,57	--
T_48_B		114670,23	485282,06	6,00	47,00	47,00	--
T_48_C		114670,23	485282,06	9,00	46,81	46,81	--
T_48_D		114670,23	485282,06	12,00	46,61	46,61	--
T_48_E		114670,23	485282,06	15,00	46,26	46,26	--
T_48_F		114670,23	485282,06	18,00	45,90	45,90	--
T_49_A		114683,58	485286,30	1,50	47,40	47,40	--
T_49_B		114683,58	485286,30	6,00	47,79	47,79	--
T_49_C		114683,58	485286,30	9,00	47,71	47,71	--
T_49_D		114683,58	485286,30	12,00	47,56	47,56	--
T_49_E		114683,58	485286,30	15,00	47,31	47,31	--
T_49_F		114683,58	485286,30	18,00	47,08	47,08	--
T_50_A		114663,56	485279,94	1,50	46,55	46,55	--
T_50_B		114663,56	485279,94	6,00	46,99	46,99	--
T_50_C		114663,56	485279,94	9,00	46,80	46,80	--
T_50_D		114663,56	485279,94	12,00	46,60	46,60	--
T_50_E		114663,56	485279,94	15,00	46,26	46,26	--
T_50_F		114663,56	485279,94	18,00	45,89	45,89	--
T_51_A		114690,25	485288,42	1,50	47,12	47,12	--
T_51_B		114690,25	485288,42	6,00	47,64	47,64	--
T_51_C		114690,25	485288,42	9,00	47,57	47,57	--
T_51_D		114690,25	485288,42	12,00	47,44	47,44	--
T_51_E		114690,25	485288,42	15,00	47,20	47,20	--
T_51_F		114690,25	485288,42	18,00	47,00	47,00	--
T_52_A		114694,34	485284,38	1,50	49,77	49,77	--
T_52_B		114694,34	485284,38	6,00	49,33	49,33	--
T_52_C		114694,34	485284,38	9,00	49,24	49,24	--
T_52_D		114694,34	485284,38	12,00	49,10	49,10	--
T_52_E		114694,34	485284,38	15,00	48,99	48,99	--
T_52_F		114694,34	485284,38	18,00	49,21	49,21	--
T_53_A		114558,75	485245,63	1,50	38,71	38,71	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten
Maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: voetbalkooi
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T_53_B		114558,75	485245,63	6,00	40,40	40,40	--
T_53_C		114558,75	485245,63	9,00	40,82	40,82	--
T_53_D		114558,75	485245,63	12,00	41,11	41,11	--
T_53_E		114558,75	485245,63	15,00	40,57	40,57	--
T_54_A		114561,90	485231,68	1,50	55,26	55,26	--
T_54_B		114561,90	485231,68	6,00	57,99	57,99	--
T_54_C		114561,90	485231,68	9,00	59,36	59,36	--
T_54_D		114561,90	485231,68	12,00	59,55	59,55	--
T_54_E		114561,90	485231,68	15,00	59,52	59,52	--
T_55_F		114556,25	485239,87	18,00	50,78	50,78	--
T_56_F		114571,43	485244,80	18,00	43,77	43,77	--
T_57_F		114647,32	485269,69	18,00	48,44	48,44	--
T_58_F		114662,55	485274,32	18,00	49,24	49,24	--
T_59_F		114527,94	485226,00	18,00	48,62	48,62	--
T_60_F		114534,48	485228,09	18,00	48,60	48,60	--
T_61_F		114540,86	485230,13	18,00	50,69	50,69	--
T_62_F		114547,68	485232,30	18,00	51,24	51,24	--
T_63_F		114555,09	485234,67	18,00	51,61	51,61	--
T_64_F		114575,01	485241,09	18,00	52,24	52,24	--
T_65_F		114581,73	485243,20	18,00	51,84	51,84	--
T_66_F		114589,23	485245,58	18,00	54,13	54,13	--
T_67_F		114595,79	485247,69	18,00	57,02	57,02	--
T_68_F		114601,90	485249,62	18,00	60,78	60,78	--
T_69_F		114620,27	485255,44	18,00	58,63	58,63	--
T_70_F		114627,17	485257,64	18,00	55,70	55,70	--
T_71_F		114633,94	485259,81	18,00	50,10	50,10	--
T_72_F		114640,10	485261,77	18,00	50,78	50,78	--
T_73_F		114646,70	485263,88	18,00	53,10	53,10	--
T_74_F		114667,08	485270,43	18,00	52,37	52,37	--
T_75_F		114673,53	485272,48	18,00	52,45	52,45	--
T_76_F		114680,23	485274,61	18,00	52,37	52,37	--
T_77_F		114686,97	485276,69	18,00	54,53	54,53	--
T_78_F		114693,26	485278,75	18,00	54,61	54,61	--
T_79_A		114661,59	485263,34	1,50	72,19	72,19	--
T_79_B		114661,59	485263,34	6,00	72,09	72,09	--
T_79_C		114661,59	485263,34	9,00	71,72	71,72	--
T_79_D		114661,59	485263,34	12,00	71,21	71,21	--
T_79_E		114661,59	485263,34	15,00	70,60	70,60	--
T_80_A		114658,71	485277,37	1,50	46,97	46,97	--
T_80_B		114658,71	485277,37	6,00	47,21	47,21	--
T_80_C		114658,71	485277,37	9,00	47,07	47,07	--
T_80_D		114658,71	485277,37	12,00	46,86	46,86	--
T_80_E		114658,71	485277,37	15,00	46,53	46,53	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen