

Akoestisch onderzoek schoolplein Bruispad 2-4 te Amersfoort

Opdrachtgever: LATEI projectontwikkeling
de heer F. Wirtz
Stadsring 139
3817 BA Amersfoort

Projectnummer: 210100

Versienummer: 1.0

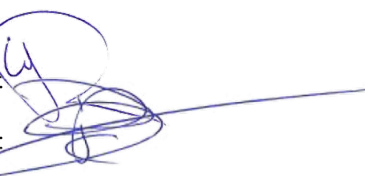
Plaats, datum: Dordrecht, 11 maart 2022

Auteur: W.S. de Ridder

Controleur: ing. D.C. Blokland

Paraaf:

Paraaf:



Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	3
1.1 Algemeen	3
1.2 Gegevens	3
2 Uitgangspunten	4
2.1 Situatie	4
2.2 Activiteiten	5
2.3 Representatieve bedrijfssituatie	5
2.4 Incidentele bedrijfssituatie	5
3 Geluidbronnen	6
4 Wettelijke kader	7
5 Berekeningen	8
6 Resultaten	9
6.1 Buitenschoolse opvang tijdens vakantieperiode	9
7 Conclusies	10

Bijlagen

- 1 Invoergegevens rekenmodel
- 2 Rekenresultaten
- 3 Figuren

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van LATEI projectontwikkeling heeft BK bouw- & milieuvadvis een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het te realiseren nieuwbouwplan (appartementen) ter hoogte van Bruispad 2-4 te Amersfoort. Beschouwd is het stemgeluid van de spelende kinderen op het schoolplein op de locatie Bruispad 1 te Amersfoort.

Aanleiding

Het akoestisch onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht (Wabo).

Doel

Het doel van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de geluidimmissie ter plaatse van de te realiseren woningen ten gevolge van de spelende kinderen op het schoolplein.

Dit rapport is van toepassing op de situatie zoals beschreven in de volgende hoofdstukken. Wijzigingen in het plan, omgeving en/of wettelijke bepalingen die van toepassing zijn, kunnen van invloed zijn op de beschreven resultaten en conclusie.

1.2 Gegevens

Ten behoeve van het voorliggend onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

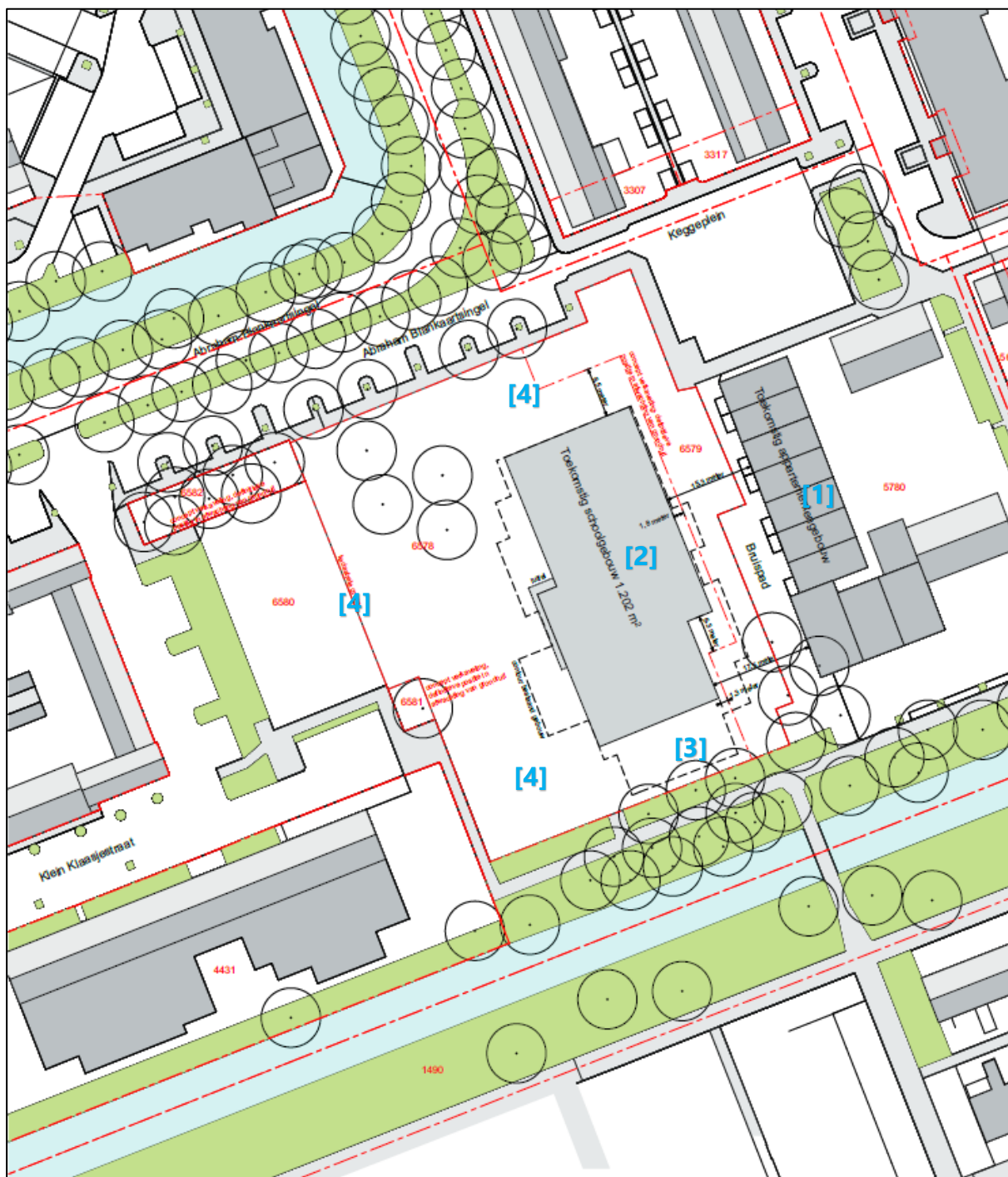
1. Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai HMRI-1999;
2. Kadaster online voor de benodigde gegevens;
3. VNG-publicatie: Bedrijven en Milieuzonering (editie 2009);
4. Gegevens aangeleverd door de opdrachtgever.

2 Ausgangspunkten

2.1 Situatie

Het voornemen bestaat om appartementen te realiseren op de locatie Bruispad 2-4 te Amersfoort [1]. Op de locatie Bruispad 1 te Amersfoort wordt een school gerealiseerd [2]. In dit onderzoek wordt het stemgeluid van de spelende kinderen op het schoolplein beschouwd. Als afbeelding 1 is de toekomstige situatie weergegeven.

afbeelding 1: toekomstige situatie



2.2 Activiteiten

De inrichting betreft een basisschool, een buitenschoolse opvang en een kinderdagverblijf.

Bij de berekening is van de gebruikelijke periodes uitgegaan, dat wil zeggen:

- dagperiode tussen 07:00 – 19:00 uur;
- avondperiode tussen 19:00 – 23:00 uur;
- nachtperiode tussen 23:00 – 07:00 uur.

2.3 Representatieve bedrijfssituatie

De in aanmerking genomen activiteiten worden als representatief beschouwd (vaker dan twaalf maal per jaar).

De kinderen van het kinderdagverblijf maken gebruik van het zuidelijke speelplein [3]. De kinderen van de basisschool en de buitenschoolse opvang maken gebruik het overige deel van het speelplein [4].

Het kinderdagverblijf is geopend tussen 7:00 en 19:00 uur, de basisschool van 8:30 en 14:15 uur en de buitenschoolse opvang tussen 7:00 en 19:00 uur.

Voor het aantal kinderen wordt uitgegaan van:

- basisschool (groep 1 t/m 8): 416 kinderen;
- kinderdagverblijf: 48 kinderen;
- buitenschoolse opvang: 80 kinderen;
- buitenschoolse opvang, vakantieperiode: 80 kinderen.

In onderstaande tabel zijn de totale speeltijden weergegeven van de verschillende groepen.

tabel 1: gebruik speelpleinen

omschrijving	speeltijd dat gebruik wordt gemaakt van het speelplein	aantal kinderen gelijktijdig op het speelplein	Correctie geluidemissie o.b.v. het aantal kinderen
basisschool (groep 1 t/m 8)	4,0 uur	208	23 dB(A)
kinderdagverblijf	11,0 uur	24	14 dB(A)
buitenschoolse opvang	4,0 uur	80	19 dB(A)
buitenschoolse opvang, vakantieperiode	11,0 uur	40	16 dB(A)

2.4 Incidentele bedrijfssituatie

Voor de locatie zijn geen afwijkende en/of incidentele afwijkende bedrijfsactiviteiten te noemen.

3 Geluidbronnen

Voor de geluidbronnen is gebruikgemaakt van bureau-ervaringscijfers. De gehanteerde bronsterktes zijn opgenomen in onderstaande tabel.

tabel 2: overzicht gehanteerde bronsterktes

Omschrijving	Geluidniveaus [dB(A)]	
	Bronsterkte equivalent	Bronsterkte max
Stemgeluid basisschool en buitenschoolse opvang*	87	97
Stemgeluid kinderdagverblijf *	77	87

* Uitgangspunt hierbij is dat 50% van de kinderen gelijktijdig aan het praten zijn. In het rekenmodel is de correctie op basis van het aantal kinderen gehanteerd (tabel 1), waarbij is uitgegaan dat 50% gelijktijdig praat (- 3 dB(A)).

Een overzicht van de invoergegevens in het rekenmodel is opgenomen in bijlage 1.

4 Wettelijke kader

Het akoestisch onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van een ruimtelijke procedure. Daarom wordt getoetst aan de geluidseisen uit de VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" (editie 2009) ter plaatse van de gevels van de te realiseren woningen/appartementen op de locatie Bruispad 2-4 in Amersfoort.

4.1 VNG-normstelling

De VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" (editie 2009) is een handreiking voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. Milieuzonering zorgt ervoor dat nieuwe bedrijven een passende locatie in de nabijheid van woningen krijgen en dat nieuwe woningen op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. Het waar nodig ruimtelijk scheiden van bedrijven en woningen bij nieuwe ontwikkelingen dient twee doelen:

- het reeds in het ruimtelijk spoor voorkomen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar voor woningen;
- het tegelijk daarmee aan de bedrijven voldoende zekerheid bieden dat zij hun activiteiten duurzaam binnen aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

Er worden twee gebiedstypen onderscheiden:

- rustige woonwijk;
- gemengd gebied.

Voor het voorliggende onderzoek wordt uitgegaan dat de inrichting is gelegen in een gemengd gebied. Dit is gebaseerd op de in de nabijheid zijnde bestemmingen (detailhandel en maatschappelijk) van de te realiseren appartementen. De normen die op grond van de VNG-brochure gelden voor een gemengd gebied zijn in tabel 3 weergegeven.

tabel 3: geluidnormen voor een gemengd gebied

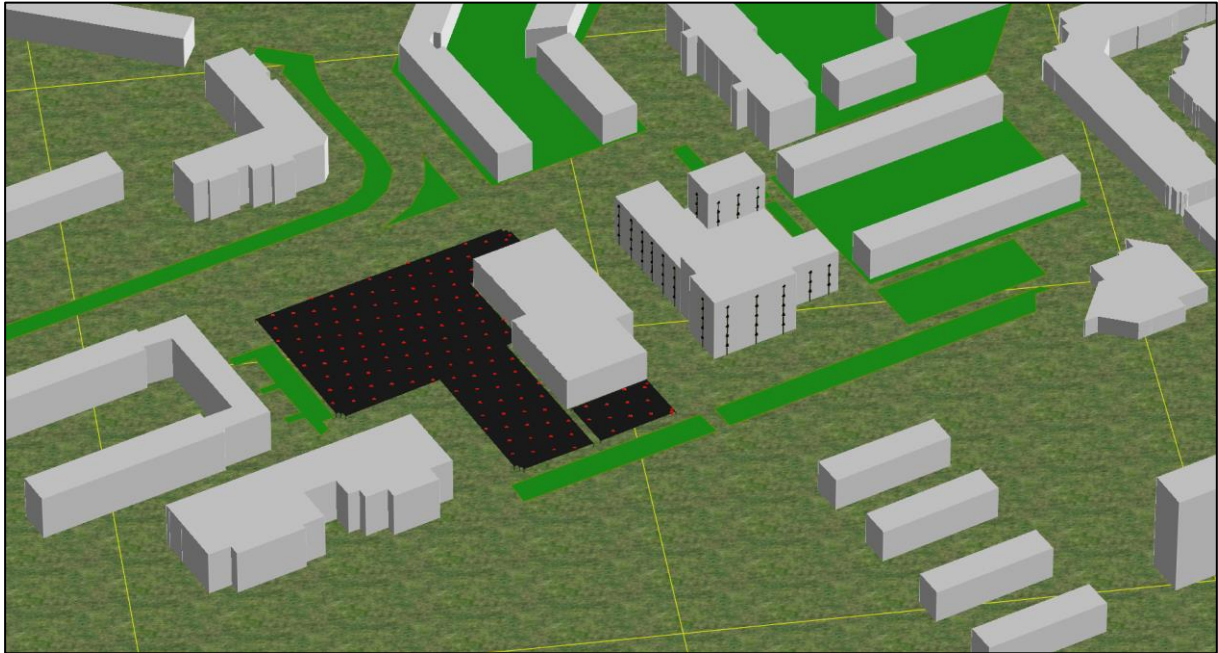
Periode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	Maximale geluidbelasting ($L_{A,max}$)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) verkeersaantrekkende werking
Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)	50 dB(A)	70 dB(A)	50 dB(A)
Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)	45 dB(A)	65 dB(A)	45 dB(A)
Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)	40 dB(A)	60 dB(A)	40 dB(A)

Conform Stap 3 uit de VNG-publicatie mag, wanneer niet aan bovenstaande waarden kan worden voldaan met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de norm met 5 dB(A) worden verhoogd. De toelaatbaarheid zal moeten worden gemotiveerd.

5 Berekeningen

Voor het berekenen van immissies in de omgeving van de inrichting is de specialistische methode II uit het voorschrift HMRI-99 toegepast. Deze methode gaat uit van de bronvermogens van relevante geluidbronnen. Deze methode verdient in dit geval de voorkeur omdat de diverse bronnen afzonderlijk worden beschouwd. Hierdoor kan de dominantie van de diverse bronnen op de immissiepunten in de omgeving worden bepaald en ook eventuele geluidbeperkende maatregelen aan de bronnen of in het overdrachtsgebied. Voor het stemgeluid van spelende kinderen zijn enkele oppervlaktebronnen en puntbronnen ingevoerd. Een overzicht van de ingevoerde geluidbronnen, is gegeven in bijlage 1. In afbeelding 3 is een 3D-weergave van het rekenmodel opgenomen.

afbeelding 2: rekenmodel



6 Resultaten

Een overzicht van de berekende geluidniveaus ($L_{A,r,LT}$ en $L_{A,max}$) is gegeven in de tabellen 4 tot en met 7. De uitgebreide berekenbladen zijn opgenomen in bijlage 2.

tabel 4: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ in dB(A)

Toetspunt	Omschrijving	Dag $L_{A,r,LT}$	Avond $L_{A,r,LT}$	Nacht $L_{A,r,LT}$
T22	Nieuwbouwappartementen	54	--	--
T24	Nieuwbouwappartementen	51	--	--
T28	Nieuwbouwappartementen	55	--	--
VNG-normstelling		50	45	40

Uit de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus blijkt dat ter plaatse van de te realiseren appartementen in de dagperiode niet wordt voldaan aan de VNG-normstelling.

tabel 5: maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ in dB(A) – huidige situatie

Toetspunt	Omschrijving	Dag $L_{A,max}$	Avond $L_{A,max}$	Nacht $L_{A,max}$
T22	Nieuwbouwappartementen	52	--	--
T24	Nieuwbouwappartementen	55	--	--
T28	Nieuwbouwappartementen	61	--	--
VNG-normstelling		70	65	60

De maximale geluidniveaus ter plaatse van de te realiseren appartementen voldoen aan de VNG-normstelling.

6.1 Buitenschoolse opvang tijdens vakantieperiode

tabel 6: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,r,LT}$ in dB(A) – buitenschoolse opvang vakantieperiode

Toetspunt	Omschrijving	Dag $L_{A,r,LT}$	Avond $L_{A,r,LT}$	Nacht $L_{A,r,LT}$
T22	Nieuwbouwappartementen	50	--	--
T24	Nieuwbouwappartementen	46	--	--
T28	Nieuwbouwappartementen	51	--	--
VNG-normstelling		50	45	40

Uit de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus blijkt dat ter plaatse van de te realiseren appartementen in de dagperiode niet wordt voldaan aan de VNG-normstelling.

tabel 7: maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ in dB(A) – buitenschoolse opvang vakantieperiode

Toetspunt	Omschrijving	Dag $L_{A,max}$	Avond $L_{A,max}$	Nacht $L_{A,max}$
T22	Nieuwbouwappartementen	45	--	--
T24	Nieuwbouwappartementen	51	--	--
T28	Nieuwbouwappartementen	61	--	--
VNG-normstelling		70	65	60

De maximale geluidniveaus ter plaatse van de te realiseren appartementen voldoen aan de VNG-normstelling.

7 Conclusies

Uit de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus blijkt dat ter plaatse van de te realiseren appartementen in de dagperiode niet voldaan wordt aan de VNG-normstelling, zijnde 50 dB(A).

De maximale geluidniveaus ter plaatse van de te realiseren appartementen voldoen aan de VNG-normstelling.

Wanneer de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus worden getoetst aan Stap 3 uit de VNG - publicatie (norm verhoogd met 5dB(A)) wordt wel voldaan. Maatregelen zoals het verkorten van de speeltijd, verkleinen van het speelplein en of het plaatsen van geluidschermen worden niet doelmatig of wenselijk geacht. Gezien het tijdstip van voorkomen (dagperiode) zal stemgeluid ten gevolge van spelende kinderen naar verwachting niet of tot zeer geringe mate van overlast kunnen zorgen. Daarnaast beschikken de betreffende appartementen over een geluidluwe gevel. Op basis hiervan is onzes inziens de geluidbelasting ten gevolge van stemgeluid van spelende kinderen geen bezwaar met betrekking tot het realiseren van de appartementen en kan uitgegaan worden van een goed woon- en leefklimaat.

Bijlage

1 Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Schoolplein (1)

Model eigenschap

Omschrijving	Schoolplein (1)
Verantwoordelijke	WouterR
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	WouterR op 28-2-2022
Laatst ingezien door	WouterR op 7-3-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Schoolplein (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer	Obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125
OP01	Spelende kinderen - basisschool	1,10	0,00	Relatief	True	A	4,77	--	--	5,0	5,0		Ja	-24,76	29,50	33,50
OP02	Spelende kinderen - kinderdagverblijf	0,85	0,00	Relatief	True	A	0,38	--	--	5,0	5,0		Ja	-24,69	29,57	33,57
OP03	Spelende kinderen - bso	1,10	0,00	Relatief	True	A	4,77	--	--	5,0	5,0		Ja	-24,73	29,53	33,53
OP04	Spelende kinderen - bso vakantieperiode	1,10	0,00	Relatief	True	A	0,38	--	--	5,0	5,0		Ja	-24,74	29,52	33,52

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Schoolplein (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
OP01	38,07	43,05	48,48	47,06	42,80	-24,76	10,00	64,26	68,26	72,83	77,81	83,24	81,82	77,56	10,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
OP02	38,14	44,12	48,55	47,13	43,87	-24,69	0,00	54,26	58,26	62,83	68,81	73,24	71,82	68,56	0,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
OP03	38,10	43,08	48,51	47,09	42,83	-24,73	10,00	64,26	68,26	72,83	77,81	83,24	81,82	77,56	10,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00
OP04	38,09	43,07	48,50	47,08	42,82	-24,74	10,00	64,26	68,26	72,83	77,81	83,24	81,82	77,56	10,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Schoolplein (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
OP01	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
OP02	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00	-11,00
OP03	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00
OP04	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00	-13,00

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Schoolplein (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63
PB01	Spelende kinderen, max	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,00	56,00
PB02	Spelende kinderen, max	0,85	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,00	46,00
PB03	Spelende kinderen, max	0,85	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,00	46,00
PB04	Spelende kinderen, max	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,00	56,00
PB06	Spelende kinderen, max	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,00	56,00
PB07	Spelende kinderen, max	0,85	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	39,00	46,00
PB05	Spelende kinderen, max	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,00	56,00

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Schoolplein (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
PB01	69,00	79,00	89,00	94,00	91,00	85,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB02	59,00	69,00	79,00	84,00	81,00	75,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB03	59,00	69,00	79,00	84,00	81,00	75,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB04	69,00	79,00	89,00	94,00	91,00	85,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB06	69,00	79,00	89,00	94,00	91,00	85,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB07	59,00	69,00	79,00	84,00	81,00	75,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PB05	69,00	79,00	89,00	94,00	91,00	85,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Schoolplein (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
B01		1,00
B02		0,50
B03		0,50
B04		1,00
B05		1,00
B07		1,00
B08		1,00
B09		1,00
B10		1,00
B12		1,00
B13		1,00
B14		0,50
B11		0,50
B06		1,00

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Schoolplein (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T01	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T02	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T03	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T04	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T05	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T06	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T07	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T08	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T09	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T10	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T11	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T12	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T13	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T14	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T15	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T16	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
T17	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	--	Ja
T18	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	--	Ja
T19	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	--	Ja
T20	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	--	Ja
T21	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	--	Ja
T22	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	--	Ja
T23	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T24	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T25	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T26	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T27	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T28	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T29	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T30	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T31	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T32	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T33	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T34	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
T35	Nieuwbouw appartementen	0,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja

Bijlage

2 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAeq,LT
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
T01_A	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	3,00	32,95	--	--	32,95	
T01_B	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	6,00	34,32	--	--	34,32	
T01_C	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	9,00	35,49	--	--	35,49	
T02_A	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	3,00	34,66	--	--	34,66	
T02_B	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	6,00	35,89	--	--	35,89	
T02_C	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	9,00	36,90	--	--	36,90	
T03_A	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	3,00	35,41	--	--	35,41	
T03_B	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	6,00	36,49	--	--	36,49	
T03_C	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	9,00	37,95	--	--	37,95	
T04_A	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	3,00	32,35	--	--	32,35	
T04_B	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	6,00	33,80	--	--	33,80	
T04_C	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	9,00	33,34	--	--	33,34	
T05_A	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	3,00	35,99	--	--	35,99	
T05_B	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	6,00	37,76	--	--	37,76	
T05_C	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	9,00	38,73	--	--	38,73	
T06_A	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	3,00	34,17	--	--	34,17	
T06_B	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	6,00	35,84	--	--	35,84	
T06_C	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	9,00	37,01	--	--	37,01	
T07_A	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	3,00	33,83	--	--	33,83	
T07_B	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	6,00	35,40	--	--	35,40	
T07_C	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	9,00	36,53	--	--	36,53	
T08_A	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	3,00	35,02	--	--	35,02	
T08_B	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	6,00	36,62	--	--	36,62	
T08_C	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	9,00	38,17	--	--	38,17	
T09_A	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	3,00	34,72	--	--	34,72	
T09_B	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	6,00	36,08	--	--	36,08	
T09_C	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	9,00	37,03	--	--	37,03	
T10_A	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	3,00	35,23	--	--	35,23	
T10_B	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	6,00	36,72	--	--	36,72	
T10_C	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	9,00	37,83	--	--	37,83	
T11_A	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	3,00	35,16	--	--	35,16	
T11_B	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	6,00	36,55	--	--	36,55	
T11_C	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	9,00	37,83	--	--	37,83	
T12_A	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	3,00	37,28	--	--	37,28	
T12_B	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	6,00	39,01	--	--	39,01	
T12_C	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	9,00	36,81	--	--	36,81	
T13_A	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	3,00	50,11	--	--	50,11	
T13_B	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	6,00	51,72	--	--	51,72	
T13_C	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	9,00	52,46	--	--	52,46	
T14_A	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	3,00	50,71	--	--	50,71	
T14_B	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	6,00	52,31	--	--	52,31	
T14_C	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	9,00	52,91	--	--	52,91	
T15_A	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	3,00	51,38	--	--	51,38	
T15_B	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	6,00	52,86	--	--	52,86	
T15_C	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	9,00	53,34	--	--	53,34	
T16_A	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	3,00	43,83	--	--	43,83	
T16_B	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	6,00	45,12	--	--	45,12	
T16_C	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	9,00	45,43	--	--	45,43	
T17_A	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	3,00	51,75	--	--	51,75	
T17_B	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	6,00	52,35	--	--	52,35	
T17_C	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	9,00	52,30	--	--	52,30	
T17_D	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	12,00	52,18	--	--	52,18	
T17_E	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	15,00	52,06	--	--	52,06	
T18_A	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	3,00	49,77	--	--	49,77	
T18_B	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	6,00	50,78	--	--	50,78	
T18_C	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	9,00	50,76	--	--	50,76	
T18_D	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	12,00	50,69	--	--	50,69	
T18_E	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	15,00	50,59	--	--	50,59	
T19_A	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	3,00	48,18	--	--	48,18	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T19_B	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	6,00	49,57	--	--	49,57
T19_C	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	9,00	49,65	--	--	49,65
T19_D	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	12,00	49,65	--	--	49,65
T19_E	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	15,00	49,58	--	--	49,58
T20_A	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	3,00	33,00	--	--	33,00
T20_B	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	6,00	34,46	--	--	34,46
T20_C	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	9,00	34,98	--	--	34,98
T20_D	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	12,00	35,22	--	--	35,22
T20_E	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	15,00	35,41	--	--	35,41
T21_A	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	3,00	35,06	--	--	35,06
T21_B	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	6,00	36,64	--	--	36,64
T21_C	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	9,00	38,05	--	--	38,05
T21_D	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	12,00	39,14	--	--	39,14
T21_E	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	15,00	38,84	--	--	38,84
T22_A	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	3,00	51,16	--	--	51,16
T22_B	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	6,00	51,59	--	--	51,59
T22_C	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	9,00	52,51	--	--	52,51
T22_D	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	12,00	53,65	--	--	53,65
T22_E	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	15,00	54,80	--	--	54,80
T23_A	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	3,00	44,23	--	--	44,23
T23_B	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	6,00	45,10	--	--	45,10
T23_C	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	9,00	48,54	--	--	48,54
T23_D	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	12,00	50,79	--	--	50,79
T24_A	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	3,00	43,48	--	--	43,48
T24_B	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	6,00	44,62	--	--	44,62
T24_C	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	9,00	48,49	--	--	48,49
T24_D	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	12,00	50,66	--	--	50,66
T25_A	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	3,00	43,50	--	--	43,50
T25_B	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	6,00	44,78	--	--	44,78
T25_C	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	9,00	48,48	--	--	48,48
T25_D	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	12,00	50,53	--	--	50,53
T26_A	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	3,00	46,16	--	--	46,16
T26_B	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	6,00	46,91	--	--	46,91
T26_C	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	9,00	49,51	--	--	49,51
T26_D	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	12,00	51,19	--	--	51,19
T27_A	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	3,00	48,77	--	--	48,77
T27_B	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	6,00	49,14	--	--	49,14
T27_C	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	9,00	50,90	--	--	50,90
T27_D	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	12,00	52,19	--	--	52,19
T28_A	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	3,00	53,24	--	--	53,24
T28_B	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	6,00	53,55	--	--	53,55
T28_C	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	9,00	54,24	--	--	54,24
T28_D	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	12,00	55,22	--	--	55,22
T29_A	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	3,00	54,01	--	--	54,01
T29_B	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	6,00	54,60	--	--	54,60
T29_C	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	9,00	54,90	--	--	54,90
T29_D	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	12,00	55,04	--	--	55,04
T30_A	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	3,00	47,12	--	--	47,12
T30_B	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	6,00	48,08	--	--	48,08
T30_C	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	9,00	48,21	--	--	48,21
T30_D	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	12,00	48,26	--	--	48,26
T31_A	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	3,00	38,51	--	--	38,51
T31_B	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	6,00	39,73	--	--	39,73
T31_C	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	9,00	40,15	--	--	40,15
T31_D	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	12,00	40,66	--	--	40,66
T32_A	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	3,00	36,14	--	--	36,14
T32_B	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	6,00	37,47	--	--	37,47
T32_C	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	9,00	37,08	--	--	37,08
T32_D	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	12,00	37,18	--	--	37,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
T33_A	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	3,00	34,89	--	--	34,89	
T33_B	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	6,00	36,24	--	--	36,24	
T33_C	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	9,00	36,71	--	--	36,71	
T33_D	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	12,00	36,77	--	--	36,77	
T34_A	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	3,00	34,71	--	--	34,71	
T34_B	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	6,00	36,08	--	--	36,08	
T34_C	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	9,00	36,54	--	--	36,54	
T34_D	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	12,00	36,51	--	--	36,51	
T35_A	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	3,00	35,47	--	--	35,47	
T35_B	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	6,00	36,86	--	--	36,86	
T35_C	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	9,00	37,07	--	--	37,07	
T35_D	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	12,00	36,95	--	--	36,95	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmex

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	3,00	30,93	--	--
T01_B	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	6,00	32,75	--	--
T01_C	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	9,00	32,64	--	--
T02_A	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	3,00	33,86	--	--
T02_B	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	6,00	34,82	--	--
T02_C	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	9,00	35,01	--	--
T03_A	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	3,00	33,11	--	--
T03_B	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	6,00	34,36	--	--
T03_C	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	9,00	34,58	--	--
T04_A	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	3,00	29,96	--	--
T04_B	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	6,00	31,86	--	--
T04_C	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	9,00	32,45	--	--
T05_A	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	3,00	44,00	--	--
T05_B	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	6,00	46,06	--	--
T05_C	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	9,00	46,24	--	--
T06_A	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	3,00	36,86	--	--
T06_B	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	6,00	38,71	--	--
T06_C	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	9,00	38,78	--	--
T07_A	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	3,00	33,66	--	--
T07_B	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	6,00	35,61	--	--
T07_C	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	9,00	34,91	--	--
T08_A	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	3,00	33,09	--	--
T08_B	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	6,00	35,18	--	--
T08_C	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	9,00	35,59	--	--
T09_A	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	3,00	36,53	--	--
T09_B	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	6,00	37,50	--	--
T09_C	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	9,00	37,34	--	--
T10_A	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	3,00	35,44	--	--
T10_B	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	6,00	36,37	--	--
T10_C	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	9,00	36,63	--	--
T11_A	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	3,00	34,24	--	--
T11_B	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	6,00	34,84	--	--
T11_C	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	9,00	34,89	--	--
T12_A	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	3,00	42,06	--	--
T12_B	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	6,00	43,74	--	--
T12_C	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	9,00	43,79	--	--
T13_A	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	3,00	51,46	--	--
T13_B	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	6,00	52,78	--	--
T13_C	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	9,00	52,82	--	--
T14_A	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	3,00	52,64	--	--
T14_B	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	6,00	53,59	--	--
T14_C	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	9,00	53,61	--	--
T15_A	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	3,00	54,96	--	--
T15_B	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	6,00	55,59	--	--
T15_C	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	9,00	55,53	--	--
T16_A	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	3,00	50,20	--	--
T16_B	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	6,00	50,72	--	--
T16_C	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	9,00	50,71	--	--
T17_A	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	3,00	50,70	--	--
T17_B	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	6,00	50,52	--	--
T17_C	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	9,00	50,21	--	--
T17_D	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	12,00	49,79	--	--
T17_E	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	15,00	49,30	--	--
T18_A	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	3,00	48,02	--	--
T18_B	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	6,00	47,92	--	--
T18_C	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	9,00	47,75	--	--
T18_D	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	12,00	47,59	--	--
T18_E	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	15,00	47,30	--	--
T19_A	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	3,00	46,42	--	--
T19_B	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	6,00	46,36	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T19_C	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	9,00	46,29	--	--
T19_D	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	12,00	46,28	--	--
T19_E	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	15,00	46,15	--	--
T20_A	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	3,00	29,68	--	--
T20_B	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	6,00	31,63	--	--
T20_C	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	9,00	31,73	--	--
T20_D	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	12,00	31,70	--	--
T20_E	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	15,00	31,67	--	--
T21_A	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	3,00	33,52	--	--
T21_B	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	6,00	35,38	--	--
T21_C	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	9,00	35,62	--	--
T21_D	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	12,00	36,56	--	--
T21_E	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	15,00	36,37	--	--
T22_A	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	3,00	51,75	--	--
T22_B	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	6,00	51,52	--	--
T22_C	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	9,00	51,14	--	--
T22_D	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	12,00	50,63	--	--
T22_E	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	15,00	50,04	--	--
T23_A	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	3,00	47,96	--	--
T23_B	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	6,00	47,85	--	--
T23_C	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	9,00	47,68	--	--
T23_D	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	12,00	47,65	--	--
T24_A	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	3,00	54,92	--	--
T24_B	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	6,00	55,09	--	--
T24_C	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	9,00	55,12	--	--
T24_D	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	12,00	55,00	--	--
T25_A	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	3,00	56,14	--	--
T25_B	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	6,00	56,08	--	--
T25_C	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	9,00	56,06	--	--
T25_D	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	12,00	55,90	--	--
T26_A	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	3,00	57,05	--	--
T26_B	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	6,00	56,98	--	--
T26_C	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	9,00	56,92	--	--
T26_D	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	12,00	56,73	--	--
T27_A	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	3,00	58,11	--	--
T27_B	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	6,00	58,01	--	--
T27_C	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	9,00	57,90	--	--
T27_D	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	12,00	57,68	--	--
T28_A	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	3,00	60,92	--	--
T28_B	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	6,00	60,77	--	--
T28_C	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	9,00	60,53	--	--
T28_D	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	12,00	60,18	--	--
T29_A	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	3,00	59,50	--	--
T29_B	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	6,00	59,40	--	--
T29_C	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	9,00	59,24	--	--
T29_D	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	12,00	59,01	--	--
T30_A	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	3,00	52,36	--	--
T30_B	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	6,00	52,33	--	--
T30_C	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	9,00	52,28	--	--
T30_D	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	12,00	52,25	--	--
T31_A	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	3,00	44,15	--	--
T31_B	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	6,00	44,16	--	--
T31_C	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	9,00	44,22	--	--
T31_D	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	12,00	44,20	--	--
T32_A	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	3,00	39,39	--	--
T32_B	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	6,00	39,77	--	--
T32_C	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	9,00	38,84	--	--
T32_D	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	12,00	39,23	--	--
T33_A	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	3,00	37,40	--	--
T33_B	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	6,00	38,02	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten
LAmix

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T33_C	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	9,00	37,00	--	--	
T33_D	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	12,00	37,15	--	--	
T34_A	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	3,00	35,88	--	--	
T34_B	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	6,00	36,76	--	--	
T34_C	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	9,00	36,77	--	--	
T34_D	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	12,00	36,93	--	--	
T35_A	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	3,00	35,53	--	--	
T35_B	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	6,00	36,72	--	--	
T35_C	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	9,00	36,72	--	--	
T35_D	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	12,00	36,83	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT; bso vakantieperiode
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
T01_A	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	3,00	28,07	--	--	28,07	
T01_B	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	6,00	29,44	--	--	29,44	
T01_C	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	9,00	30,48	--	--	30,48	
T02_A	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	3,00	28,08	--	--	28,08	
T02_B	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	6,00	29,13	--	--	29,13	
T02_C	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	9,00	30,53	--	--	30,53	
T03_A	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	3,00	28,71	--	--	28,71	
T03_B	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	6,00	29,29	--	--	29,29	
T03_C	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	9,00	31,57	--	--	31,57	
T04_A	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	3,00	27,69	--	--	27,69	
T04_B	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	6,00	29,12	--	--	29,12	
T04_C	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	9,00	28,66	--	--	28,66	
T05_A	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	3,00	33,39	--	--	33,39	
T05_B	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	6,00	35,28	--	--	35,28	
T05_C	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	9,00	35,95	--	--	35,95	
T06_A	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	3,00	30,36	--	--	30,36	
T06_B	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	6,00	32,07	--	--	32,07	
T06_C	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	9,00	33,11	--	--	33,11	
T07_A	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	3,00	29,55	--	--	29,55	
T07_B	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	6,00	31,15	--	--	31,15	
T07_C	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	9,00	32,26	--	--	32,26	
T08_A	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	3,00	30,60	--	--	30,60	
T08_B	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	6,00	32,21	--	--	32,21	
T08_C	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	9,00	33,79	--	--	33,79	
T09_A	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	3,00	30,68	--	--	30,68	
T09_B	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	6,00	31,97	--	--	31,97	
T09_C	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	9,00	32,88	--	--	32,88	
T10_A	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	3,00	31,16	--	--	31,16	
T10_B	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	6,00	32,63	--	--	32,63	
T10_C	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	9,00	33,68	--	--	33,68	
T11_A	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	3,00	31,10	--	--	31,10	
T11_B	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	6,00	32,43	--	--	32,43	
T11_C	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	9,00	33,65	--	--	33,65	
T12_A	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	3,00	32,63	--	--	32,63	
T12_B	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	6,00	34,35	--	--	34,35	
T12_C	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	9,00	32,11	--	--	32,11	
T13_A	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	3,00	45,96	--	--	45,96	
T13_B	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	6,00	47,55	--	--	47,55	
T13_C	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	9,00	48,24	--	--	48,24	
T14_A	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	3,00	46,64	--	--	46,64	
T14_B	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	6,00	48,18	--	--	48,18	
T14_C	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	9,00	48,74	--	--	48,74	
T15_A	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	3,00	47,39	--	--	47,39	
T15_B	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	6,00	48,76	--	--	48,76	
T15_C	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	9,00	49,20	--	--	49,20	
T16_A	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	3,00	40,16	--	--	40,16	
T16_B	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	6,00	41,40	--	--	41,40	
T16_C	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	9,00	41,69	--	--	41,69	
T17_A	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	3,00	45,26	--	--	45,26	
T17_B	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	6,00	46,42	--	--	46,42	
T17_C	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	9,00	46,46	--	--	46,46	
T17_D	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	12,00	46,43	--	--	46,43	
T17_E	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	15,00	46,41	--	--	46,41	
T18_A	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	3,00	43,50	--	--	43,50	
T18_B	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	6,00	45,16	--	--	45,16	
T18_C	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	9,00	45,18	--	--	45,18	
T18_D	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	12,00	45,16	--	--	45,16	
T18_E	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	15,00	45,11	--	--	45,11	
T19_A	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	3,00	42,21	--	--	42,21	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT; bso vakantieperiode
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T19_B	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	6,00	44,09	--	--	44,09
T19_C	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	9,00	44,23	--	--	44,23
T19_D	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	12,00	44,21	--	--	44,21
T19_E	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	15,00	44,17	--	--	44,17
T20_A	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	3,00	28,03	--	--	28,03
T20_B	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	6,00	29,63	--	--	29,63
T20_C	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	9,00	30,16	--	--	30,16
T20_D	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	12,00	30,30	--	--	30,30
T20_E	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	15,00	30,48	--	--	30,48
T21_A	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	3,00	30,69	--	--	30,69
T21_B	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	6,00	32,30	--	--	32,30
T21_C	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	9,00	33,75	--	--	33,75
T21_D	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	12,00	34,80	--	--	34,80
T21_E	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	15,00	34,47	--	--	34,47
T22_A	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	3,00	43,99	--	--	43,99
T22_B	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	6,00	45,06	--	--	45,06
T22_C	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	9,00	46,61	--	--	46,61
T22_D	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	12,00	48,17	--	--	48,17
T22_E	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	15,00	49,69	--	--	49,69
T23_A	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	3,00	35,19	--	--	35,19
T23_B	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	6,00	37,27	--	--	37,27
T23_C	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	9,00	43,04	--	--	43,04
T23_D	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	12,00	45,79	--	--	45,79
T24_A	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	3,00	35,81	--	--	35,81
T24_B	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	6,00	37,66	--	--	37,66
T24_C	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	9,00	43,35	--	--	43,35
T24_D	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	12,00	45,82	--	--	45,82
T25_A	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	3,00	37,96	--	--	37,96
T25_B	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	6,00	39,25	--	--	39,25
T25_C	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	9,00	43,77	--	--	43,77
T25_D	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	12,00	45,94	--	--	45,94
T26_A	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	3,00	41,96	--	--	41,96
T26_B	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	6,00	42,49	--	--	42,49
T26_C	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	9,00	45,18	--	--	45,18
T26_D	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	12,00	46,82	--	--	46,82
T27_A	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	3,00	44,85	--	--	44,85
T27_B	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	6,00	45,10	--	--	45,10
T27_C	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	9,00	46,79	--	--	46,79
T27_D	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	12,00	47,91	--	--	47,91
T28_A	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	3,00	49,61	--	--	49,61
T28_B	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	6,00	49,75	--	--	49,75
T28_C	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	9,00	50,33	--	--	50,33
T28_D	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	12,00	51,13	--	--	51,13
T29_A	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	3,00	50,25	--	--	50,25
T29_B	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	6,00	50,68	--	--	50,68
T29_C	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	9,00	50,93	--	--	50,93
T29_D	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	12,00	51,03	--	--	51,03
T30_A	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	3,00	42,53	--	--	42,53
T30_B	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	6,00	43,32	--	--	43,32
T30_C	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	9,00	43,42	--	--	43,42
T30_D	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	12,00	43,45	--	--	43,45
T31_A	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	3,00	34,39	--	--	34,39
T31_B	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	6,00	35,46	--	--	35,46
T31_C	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	9,00	35,92	--	--	35,92
T31_D	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	12,00	36,36	--	--	36,36
T32_A	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	3,00	32,05	--	--	32,05
T32_B	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	6,00	33,23	--	--	33,23
T32_C	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	9,00	33,02	--	--	33,02
T32_D	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	12,00	32,98	--	--	32,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT; bso vakantieperiode
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
T33_A	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	3,00	30,81	--	--	30,81	
T33_B	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	6,00	32,06	--	--	32,06	
T33_C	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	9,00	32,54	--	--	32,54	
T33_D	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	12,00	32,60	--	--	32,60	
T34_A	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	3,00	30,32	--	--	30,32	
T34_B	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	6,00	31,66	--	--	31,66	
T34_C	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	9,00	32,18	--	--	32,18	
T34_D	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	12,00	32,18	--	--	32,18	
T35_A	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	3,00	30,96	--	--	30,96	
T35_B	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	6,00	32,40	--	--	32,40	
T35_C	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	9,00	32,66	--	--	32,66	
T35_D	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	12,00	32,56	--	--	32,56	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx; bso vakantieperiode

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	3,00	31,14	--	--
T01_B	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	6,00	32,75	--	--
T01_C	Nieuwbouw appartementen	155054,70	464980,61	9,00	32,61	--	--
T02_A	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	3,00	30,57	--	--
T02_B	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	6,00	32,07	--	--
T02_C	Nieuwbouw appartementen	155059,79	464982,58	9,00	32,41	--	--
T03_A	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	3,00	30,31	--	--
T03_B	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	6,00	31,68	--	--
T03_C	Nieuwbouw appartementen	155064,72	464984,48	9,00	32,23	--	--
T04_A	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	3,00	29,99	--	--
T04_B	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	6,00	31,90	--	--
T04_C	Nieuwbouw appartementen	155065,18	464990,72	9,00	32,47	--	--
T05_A	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	3,00	43,97	--	--
T05_B	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	6,00	46,05	--	--
T05_C	Nieuwbouw appartementen	155060,93	464993,87	9,00	46,20	--	--
T06_A	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	3,00	37,19	--	--
T06_B	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	6,00	38,99	--	--
T06_C	Nieuwbouw appartementen	155055,64	464991,72	9,00	39,04	--	--
T07_A	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	3,00	33,72	--	--
T07_B	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	6,00	35,71	--	--
T07_C	Nieuwbouw appartementen	155050,48	464989,62	9,00	34,83	--	--
T08_A	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	3,00	33,16	--	--
T08_B	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	6,00	35,23	--	--
T08_C	Nieuwbouw appartementen	155049,40	464985,59	9,00	35,63	--	--
T09_A	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	3,00	36,57	--	--
T09_B	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	6,00	37,60	--	--
T09_C	Nieuwbouw appartementen	155041,94	465012,37	9,00	37,35	--	--
T10_A	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	3,00	35,48	--	--
T10_B	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	6,00	36,39	--	--
T10_C	Nieuwbouw appartementen	155047,21	465014,53	9,00	36,65	--	--
T11_A	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	3,00	33,39	--	--
T11_B	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	6,00	34,88	--	--
T11_C	Nieuwbouw appartementen	155052,30	465016,62	9,00	34,92	--	--
T12_A	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	3,00	41,65	--	--
T12_B	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	6,00	43,33	--	--
T12_C	Nieuwbouw appartementen	155052,50	465022,58	9,00	43,39	--	--
T13_A	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	3,00	51,48	--	--
T13_B	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	6,00	52,78	--	--
T13_C	Nieuwbouw appartementen	155047,79	465025,55	9,00	52,84	--	--
T14_A	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	3,00	52,64	--	--
T14_B	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	6,00	53,60	--	--
T14_C	Nieuwbouw appartementen	155043,16	465023,69	9,00	53,62	--	--
T15_A	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	3,00	54,98	--	--
T15_B	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	6,00	55,60	--	--
T15_C	Nieuwbouw appartementen	155038,49	465021,81	9,00	55,53	--	--
T16_A	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	3,00	50,07	--	--
T16_B	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	6,00	50,60	--	--
T16_C	Nieuwbouw appartementen	155037,34	465016,29	9,00	50,54	--	--
T17_A	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	3,00	43,58	--	--
T17_B	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	6,00	44,54	--	--
T17_C	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	9,00	44,48	--	--
T17_D	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	12,00	44,38	--	--
T17_E	Nieuwbouw appartementen	155036,68	464965,36	15,00	44,26	--	--
T18_A	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	3,00	41,74	--	--
T18_B	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	6,00	43,26	--	--
T18_C	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	9,00	43,21	--	--
T18_D	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	12,00	43,14	--	--
T18_E	Nieuwbouw appartementen	155044,29	464968,36	15,00	43,05	--	--
T19_A	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	3,00	40,33	--	--
T19_B	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	6,00	42,23	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bruispad 2-4 te Amersfoort
210100

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
LAmex totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmex; bso vakantieperiode

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T19_C	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	9,00	42,19	--	--
T19_D	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	12,00	42,13	--	--
T19_E	Nieuwbouw appartementen	155051,35	464971,14	15,00	42,06	--	--
T20_A	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	3,00	29,97	--	--
T20_B	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	6,00	31,70	--	--
T20_C	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	9,00	31,76	--	--
T20_D	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	12,00	31,73	--	--
T20_E	Nieuwbouw appartementen	155053,28	464976,31	15,00	31,70	--	--
T21_A	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	3,00	33,66	--	--
T21_B	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	6,00	35,50	--	--
T21_C	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	9,00	35,71	--	--
T21_D	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	12,00	36,66	--	--
T21_E	Nieuwbouw appartementen	155046,80	464982,70	15,00	36,42	--	--
T22_A	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	3,00	43,82	--	--
T22_B	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	6,00	44,58	--	--
T22_C	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	9,00	44,56	--	--
T22_D	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	12,00	44,80	--	--
T22_E	Nieuwbouw appartementen	155031,35	464969,13	15,00	44,67	--	--
T23_A	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	3,00	45,33	--	--
T23_B	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	6,00	46,00	--	--
T23_C	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	9,00	46,82	--	--
T23_D	Nieuwbouw appartementen	155026,98	464985,39	12,00	46,87	--	--
T24_A	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	3,00	50,30	--	--
T24_B	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	6,00	50,43	--	--
T24_C	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	9,00	50,70	--	--
T24_D	Nieuwbouw appartementen	155025,00	464990,53	12,00	50,65	--	--
T25_A	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	3,00	56,25	--	--
T25_B	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	6,00	56,18	--	--
T25_C	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	9,00	56,16	--	--
T25_D	Nieuwbouw appartementen	155023,06	464995,59	12,00	56,00	--	--
T26_A	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	3,00	57,17	--	--
T26_B	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	6,00	57,09	--	--
T26_C	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	9,00	57,02	--	--
T26_D	Nieuwbouw appartementen	155021,35	465000,04	12,00	56,84	--	--
T27_A	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	3,00	58,23	--	--
T27_B	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	6,00	58,13	--	--
T27_C	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	9,00	58,01	--	--
T27_D	Nieuwbouw appartementen	155019,42	465005,06	12,00	57,78	--	--
T28_A	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	3,00	61,00	--	--
T28_B	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	6,00	60,85	--	--
T28_C	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	9,00	60,61	--	--
T28_D	Nieuwbouw appartementen	155017,23	465010,76	12,00	60,25	--	--
T29_A	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	3,00	59,53	--	--
T29_B	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	6,00	59,43	--	--
T29_C	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	9,00	59,27	--	--
T29_D	Nieuwbouw appartementen	155021,29	465014,90	12,00	59,03	--	--
T30_A	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	3,00	52,39	--	--
T30_B	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	6,00	52,36	--	--
T30_C	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	9,00	52,31	--	--
T30_D	Nieuwbouw appartementen	155028,91	465014,79	12,00	52,27	--	--
T31_A	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	3,00	43,61	--	--
T31_B	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	6,00	43,62	--	--
T31_C	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	9,00	43,70	--	--
T31_D	Nieuwbouw appartementen	155030,83	465009,85	12,00	43,67	--	--
T32_A	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	3,00	39,05	--	--
T32_B	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	6,00	39,40	--	--
T32_C	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	9,00	38,77	--	--
T32_D	Nieuwbouw appartementen	155032,87	465004,62	12,00	39,16	--	--
T33_A	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	3,00	36,53	--	--
T33_B	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	6,00	37,05	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Schoolplein (1)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx; bso vakantieperiode

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T33_C	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	9,00	37,05	--	--	
T33_D	Nieuwbouw appartementen	155034,71	464999,87	12,00	37,21	--	--	
T34_A	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	3,00	35,95	--	--	
T34_B	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	6,00	36,80	--	--	
T34_C	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	9,00	36,80	--	--	
T34_D	Nieuwbouw appartementen	155036,65	464994,87	12,00	36,97	--	--	
T35_A	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	3,00	36,12	--	--	
T35_B	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	6,00	37,29	--	--	
T35_C	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	9,00	37,28	--	--	
T35_D	Nieuwbouw appartementen	155038,69	464989,61	12,00	36,87	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage

3 Figuren

