

Rapport 22200384.r01a

RO advisering Heemskerk
Akoestisch onderzoek Skatepark en Cruyff Court

Rapport 22200384.r01a

RO advisering Heemskerk
Akoestisch onderzoek Skatepark en Cruyff Court

Datum : 27 maart 2023
Opdrachtgever : Woonopmaat
Heemskerk
Behandeld door : De heer ing. T. Hagedoorn
Adviseur : De heer ing. D.J. Hobert
Goedgekeurd : De heer ing. H. Groothedde





INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	4
2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN	4
2.1 Locatie	4
2.2 Beschikbare gegevens	4
2.3 Bedrijfssituatie	4
2.4 Toetsingskader	5
2.5 Separate beoordeling van de geluidniveaus	5
3 ONDERZOEKMETHODE	6
4 REKENMODEL	6
4.1 Geluidbronnen	6
4.2 Gebouwen	7
4.3 Bodemgebieden	7
4.4 Hoogtelijnen	7
4.5 Ontvangerpunten	7
5 RESULTATEN	7
5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $[L_{Ar,LT}]$ Skatepark	7
5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $[L_{Ar,LT}]$ Cruijff Court	8
5.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $[L_{Ar,LT}]$ Skatepark en Cruijff Court	8
5.4 Maximale geluidniveaus $[L_{Amax}]$ Skatepark	8
5.5 Maximale geluidniveaus $[L_{Amax}]$ Cruijff Court	8
5.6 Samenvatting resultaten	9
6 AFWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET WOON- EN LEEFKLIMAAT	9
6.1 Theoretisch mogelijke maatregelen	9
6.2 Wijzigen bij de appartementen	9
6.3 Overwegingen bij de beoordeling	10
7 CONCLUSIES	11



FIGUREN

- 1 Overzicht
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen en schermen
- 4 Bodemgebieden
- 5 Ontvangers

BIJLAGEN

- 1 Bronsterkte berekeningen (Lwr's)
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen en schermen
- 4 Bodemgebieden
- 5 Ontvangers
- 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
- 7 Maximale geluidniveaus
- 8 Equivalente geluidniveaus indirecte hinder



1 INLEIDING

Door Woonopmaat is een invulling van het bestemmingsplan in voorbereiding voor beoogde woningen aan de C. Geelvinckstraat in Heemskerk. Voor de invulling van het bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het doel van dit akoestisch onderzoek is het bepalen van de geluidemissie van het nabijgelegen skateterrein en voetbalveld (Cruyff Court) op de beoogde woningen en na te gaan wat de invloed van het skateterrein en het voetbalveld zijn op het akoestisch woon- en leefklimaat bij de nieuwe woningen.

In de voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten en de resultaten van het akoestisch onderzoek weergegeven.

2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

2.1 Locatie

In de figuren 1.1 en 1.2 is een overzicht gegeven van de planlocatie in de huidige situatie (figuur 1.1) en de beoogde woningen (figuur 1.2) in de directe omgeving.

2.2 Beschikbare gegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Voorschriften uit het “Activiteitenbesluit milieubeheer
- VNG publicatie “Bedrijven en milieuzonering, editie 2009”
- APV gemeente Heemskerk 2022
- Digitale ondergrond (kadastrale kaart, luchtfoto) uit PDOK services
- Tekeningen uit “richtlijnen beeldkwaliteit herstructureringsgebied C. Geelvinkstraat en omgeving” (d.d. december 2021)

2.3 Bedrijfssituatie

Hieronder volgt een beschrijving van de situatie en verwachte activiteiten op het skateterrein en het Cruyff Court. De activiteiten zijn worst case bepaald op basis van ervaringen met en geluidmetingen bij vergelijkbare sportvelden.

Skatepark

Het skateterrein bestaat uit een verharde ondergrond, waarop twee betonnen ramps (0,5 en 0,75 meter hoog en drie metalen buizen (0,5 meter hoog) aanwezig zijn. Het skateterrein zal van 07:00 uur in de ochtend tot 23:00 uur in de avond worden gebruikt door 20 bezoekers. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat er continu geskatet wordt over het terrein, van 07:00 tot 23:00 uur. Een kwart van de tijd zijn de vijf aanwezigen in gesprek (totale bedrijfstijd van drie uur/één uur in de dag-/avondperiode). Voor de geluidemissie, die veroorzaakt worden door het beoefenen van trucjes (ollie's) en het neerkomen van het skateboard op de metalen buizen, is uitgegaan van een tijdsduur van één seconde per keer. Voor de ollie's is ervan uitgegaan dat het gemiddeld 30 keer per uur voorkomt (360/120 keer in de dag-/avondperiode) en voor het grinden is uitgegaan van 20 keer per uur (240/80 keer in de dag-/avondperiode).



Cruyff Court

Het voetbalveld bestaat uit een kunstgrasveld met metalen doelen en is omringd door metalen hekken van 3,5 meter hoog. Het voetbalveld zal van 07:00 uur in de ochtend tot 23:00 uur in de avond worden gebruikt door 20 bezoekers. Van de 20 bezoekers zullen er 10 personen aan het voetballen zijn en 10 toeschouwers aanwezig zijn. De toeschouwers en voetballers zijn een kwart van de tijd in gesprek, waarvan 80% van de tijd normaal gesproken wordt en 20% van de tijd luid gesproken wordt. Naast de gesprekken van de bezoekers zal de geluidemissie worden veroorzaakt door het treffen van de bal op de metalen doelen en metalen hekken. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat het treffen van de bal op de metalen constructies 30 keer per uur voorkomt (15 keer op het doel, 15 keer op de hekken) en één seconde lang duurt. Er is uitgegaan van 180 keer balcontact met het doel en 180 keer met de hekken in de dagperiode. In de avondperiode is er 60 keer balcontact met de doelen en 60 keer met de hekken.

2.4 Toetsingskader

Het skatepark en het Cruyff Court zijn geen inrichtingen. Daarom is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Ook de VNG Brochure 'Bedrijven en Milieuzonering' heeft betrekking op ruimtelijke wijzigingen bij of in de omgeving van inrichtingen en is niet van toepassing.

In de APV van de gemeente Heemskerk is geen aandacht besteed aan de geluidemissie van openbare voorzieningen, zoals het skatepark en het Cruyff Court.

Concluderend wordt gesteld dat er geen concrete eisen beschikbaar zijn, waaraan de geluidemissie van het skatepark en het Cruyff Court kunnen worden getoetst.

Om een oordeel te kunnen geven over de berekende geluidniveaus, zijn de geluidniveaus per sportlocatie vergeleken met de waarden uit de VNG Brochure bedrijven en Milieuzonering' en het Activiteitenbesluit.

Daarnaast is ook het huidige geluidniveau vergeleken op basis van de Atlas van de Leefomgeving (www.atlasleefomgeving.nl).

Als laatste is een beoordeling gegeven van de te verwachten binnenniveaus in de nieuw te bouwen woningen, waarbij rekening is gehouden met de voorwaarden uit het Bouwbesluit en de geluidniveaus in woningen, zoals die zijn geformuleerd in het Activiteitenbesluit.

2.5 Separate beoordeling van de geluidniveaus

De geluidniveaus van het skatepark en het Cruyff Court zijn separaat vergeleken en beoordeeld. Beide terreinen trekken een ander publiek en liggen hemelsbreed tenminste 100m van elkaar verwijderd.

Ook in een theoretische situatie, waarin het gebruik van de voorzieningen wel als een inrichting (als onderdeel van een vereniging) zouden vallen, is het hoogstwaarschijnlijk dat er verschillende verenigingen voor voetbal en skaten zouden zijn. Verenigingen zouden als separate inrichtingen worden beoordeeld en de geluidemissie ook separaat getoetst.

De gecumuleerde geluidniveaus van het skatepark en het Cruyff Court zijn ook inzichtelijk gemaakt.



3 ONDERZOEKMETHODE

De onderzoeksmethode is gebaseerd op de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999", van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, versie 2004, zoals die op het internet is geplaatst.

4 REKENMODEL

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, dat is gebaseerd op de berekening van de overdracht, overeenkomstig de methode II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", 1999, van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).

4.1 Geluidbronnen

De geluidbronnen zijn in het rekenmodel ingevoerd op basis van de bronsterkten, die zijn berekend in bijlage 1. In bijlage 2 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage voor de puntbronnen, en de oppervlaktebronnen de tijden en de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.

Geluidbronnen bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De geluidbronnen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuur 2.

De bronsterkten zijn gebaseerd op kentallen bekend bij en metingen uitgevoerd door SPA WNP ingenieurs.

Geluidbronnen bepalend voor de maximale geluidniveaus

Door een aantal activiteiten op de terreinen kunnen relevante maximale geluidniveaus optreden. Deze activiteiten zijn genoemd en de gebruikte bronsterkte is vermeld:

Maximale geluidniveaus op het skateterrein

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| • het maken van ollie's | $L_{WA,max} = 110 \text{ dB(A)}$; |
| • het neerkomen op de metalen buis | $L_{WA,max} = 105 \text{ dB(A)}$; |
| • het skaten over het terrein | $L_{WA,max} = 95 \text{ dB(A)}$; |
| • bezoekers in gesprek | $L_{WA,max} = 79 \text{ dB(A)}$. |

Maximale geluidniveaus op het Cruijff Court

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| • bal op metalen hek/doel | $L_{WA,max} = 106 \text{ dB(A)}$; |
| • bezoekers in gesprek | $L_{WA,max} = 79 \text{ dB(A)}$. |

De geluidbronnen, die maximale geluidniveaus kunnen veroorzaken, zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuur 2. In bijlage 2.2 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.

De bronsterkten zijn gebaseerd op bij SPA WNP ingenieurs bekende kentallen verkregen uit metingen verricht in vergelijkbare situaties.



4.2 Gebouwen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun aangeven hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende, als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in de figuren 3.1, 3.2 en in bijlage 3. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.

4.3 Bodemgebieden

De ligging van de bodemgebieden is gegeven in figuur 4 en in bijlage 4. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven en is de absorptiefactor vermeld. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 0,0 (harde bodem). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd.

4.4 Hoogtelijnen

Op basis van hoogtegegevens zijn hoogtelijnen ingevoerd. Deze hoogtelijnen zijn geïmporteerd in het geluidmodel. De hoogtelijnen zijn weergegeven in figuur 5.

4.5 Ontvangerpunten

In figuur 6 is een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten. De ontvangers liggen bij de nieuw te bouwen woningen van het plan.

De waarneemhoogte op alle ontvangers bedraagt 1,5 meter boven het plaatselijk maaiveld en 3,0 meter erboven voor elke bovengelige etage. De relevante gegevens van de ontvangers zijn tevens gegeven in bijlage 5.

5 RESULTATEN

5.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$] Skatepark

In tabel 1 en in bijlage 6.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden door het skatepark.

Tabel 1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Geluidniveaus skatepark		
Id.	Adres	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
OP07	Noordzijde App. Comp. 2, 2 ^e verdieping	50	50	--
OP08	Oostzijde App. Comp. 2, 2 ^e verdieping	49	49	--
OP06	Noordzijde App. Comp. 2, 3 ^e verdieping	48	48	--
OP02	Noordzijde App. Comp. 1, 4 ^e verdieping	44	44	--
OP04	Oostzijde App. Comp. 1, 4 ^e verdieping	44	44	--
OP01	Noordzijde App. Comp. 2, 4 ^e verdieping	43	43	--
Richtwaarden VNG		50	45	40
Toetswaarden Activiteitenbesluit		50	45	40

In de bijlagen 6.2.1 en 6.2.2 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen van het Skatepark aan de totale geluidniveaus op de ontvangerpunten 7 en 8.



5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$] Cruijff Court

In tabel 2 en in bijlage 6.3 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden door het Cruijff Court.

Tabel 2: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Geluidniveaus Cruijff Court		
Id.	Adres	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
OP03	Westzijde App. Comp. 1, 3 ^e verdieping	39	39	--
OP01	Noordzijde App. Comp. 1, 3 ^e verdieping	38	38	--
OP02	Noordzijde App. Comp. 1, 3 ^e verdieping	37	37	--
OP05	Westzijde App. Comp. 2, 4 ^e verdieping	35	34	--
OP06	Noordzijde App. Comp. 2, 4 ^e verdieping	34	34	--
OP09	Woning 1 t/m 3, 2 ^e verdieping	34	33	--
Richtwaarden VNG		50	45	40
Toetswaarden Activiteitenbesluit		50	45	40

In de bijlagen 6.4.1 en 6.4.2 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen van het Cruijff Court aan de totale geluidniveaus op de ontvangerpunten 3 en 1.

5.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$] Skatepark en Cruijff Court

In bijlage 6.5 zijn de geluidniveaus veroorzaakt door het Cruijff Court en het skatepark cumulatief berekend.

5.4 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}] Skatepark

In tabel 3 en in bijlage 7.1 zijn de maximale geluidniveaus veroorzaakt door het skatepark weergegeven, zoals deze ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen kunnen optreden.

Tabel 3: Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A) op de ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 5)		Maximale geluidniveaus skatepark		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Id.	Adres			
OP07	Noordzijde App. Comp. 2, 2 ^e verdieping	66	66	--
OP08	Oostzijde App. Comp. 2, 2 ^e verdieping	66	66	--
OP06	Noordzijde App. Comp. 2, 2 ^e verdieping	65	65	--
OP02	Noordzijde App. Comp. 1, 3 ^e verdieping	61	61	--
OP04	Oostzijde App. Comp. 1, 3 ^e verdieping	61	61	--
OP01	Noordzijde App. Comp. 1, 3 ^e verdieping	60	60	--
Richtwaarden VNG		70	65	60
Toetswaarden Activiteitenbesluit		70	65	60

In de bijlagen 7.2.1 en 7.2.2 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de ontvangerpunten 7 en 8.

5.5 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}] Cruijff Court

In tabel 4 en in bijlage 7.3 zijn de maximale geluidniveaus veroorzaakt door het Cruijff Court weergegeven, zoals deze ter plaatse van de nieuw te bouwen woningen kunnen optreden.

Tabel 4: Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) in dB(A) op de ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 5)		Maximale geluidniveaus skatepark		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Id.	Adres			
OP03	Westzijde App. Comp. 1, 2 ^e verdieping	61	61	--
OP01	Noordzijde App. Comp. 1, 2 ^e verdieping	61	61	--
OP02	Noordzijde App. Comp. 1, 2 ^e verdieping	60	60	--
OP05	Westzijde App. Comp. 2, 3 ^e verdieping	57	57	--
OP06	Noordzijde App. Comp. 2, 3 ^e verdieping	56	56	--
OP09	Woning 1 t/m 3, 2 ^e verdieping	56	56	--
Richtwaarden VNG		70	65	60
Toetswaarden Activiteitenbesluit		70	65	60

In de bijlagen 7.4.1 en 7.4.2 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de ontvangerpunten 3 en 1.

5.6 Samenvatting resultaten

Uit het resultaten kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De geluidniveaus, veroorzaakt door het Cruijff Court, veroorzaken bij de nieuwe woningen lagere geluidniveaus dan de richtwaarden uit de VNG brochure of grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Dat geldt zowel voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, als de maximale geluidniveaus.
- De geluidniveaus bij de grondgebonden woningen en bij het westelijke appartementencomplex voldoen aan de richtwaarden uit de VNG brochure of grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Dat geldt zowel voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, als de maximale geluidniveaus.
- Hogere geluidniveaus dan de richtwaarden worden alleen veroorzaakt door het skatepark en alleen op het meest oostelijke appartementencomplex.

6 AFWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET WOON- EN LEEFKLIMAAT

6.1 Theoretisch mogelijke maatregelen

Om de geluidbelasting op de gevels van het beoogde oostelijke appartementencomplex te verminderen, zou er een geluidscherm aan de noordzijde van het complex geplaatst kunnen worden of aan de zuidzijde van het skatepark. Om een vermindering van 5 dB(A) te verwezenlijken, is er een scherm bij het appartementencomplex nodig van 15 meter hoog en 90 meter lang of een scherm van 9 meter hoog en 25 meter lang bij het skatepark. Gezien de kosten en de stedenbouwkundige belemmeringen is een dergelijk scherm niet wenselijk of reëel.

6.2 Wijzigen bij de appartementen

Voor de reductie van de geluidbelasting in de nieuwe woningen aan de noordzijde van het appartementencomplex kan worden overwogen de indeling van de appartementen te wijzigen. De appartementencomplexen worden ingedeeld met vier appartementen per etage. Dat houdt in dat ieder appartement aan twee buitengevels komt te liggen. Vanwege de oriëntatie ten opzichte van het oostelijke appartementencomplex worden de appartementen op de noordelijke hoek op beide gevels nagenoeg gelijk belast (49,7 versus 49,3 dB(A)). Hierdoor is het niet mogelijk om de indeling van deze appartementen zodanig te wijzigen dat er een niet geluidgevoelige ruimte aan de buitengevels wordt gesitueerd.



Het toepassen van niet te openen delen aan de gevels geeft ook een theoretische mogelijkheid om mogelijk een acceptabel leefklimaat te creëren. Vanwege het eerder gestelde waarbij er twee gevels per appartement beschikbaar zijn en beide gevels op de noordhoek gelijk belast worden, zouden beide volledig gesloten (doof) uitgevoerd moeten worden. Dit is niet mogelijk, omdat daarmee niet kan worden voorzien in voorwaarden vanuit het Bouwbesluit (bijvoorbeeld spuivoorzieningen, een aanwezigheid van een buitenruimte enz).

Het wijzigen van de indeling van woningen van de noord- en oostzijde door de woningen meer te verplaatsen naar de zuid- en westzijde zal (afgezien van de mogelijkheden voor een bruikbare indeling van een etage met vier appartementen) ook nadelige gevolgen hebben op gebied van wegverkeerslawaai, gezien hier de drukke wegen zijn gelegen.

Mogelijkheden die toegepast kunnen worden om de geluidniveaus op de gevel te beperken bestaan uit:

- het toepassen van een gesloten borstwering voor alle balkons;
- het toepassen van geluidsabsorberend materiaal aan de onderkant van de bovengelige balkons. Door het geluidsabsorberend materiaal worden de reflecties aan de onderkant van balkon verminderd. Deze maatregel zal de geluidbelasting op de gevels van de appartementen met ongeveer 2 dB(A) reduceren. Wanneer deze maatregel wordt toegepast, zullen de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de gevels van de appartementen maximaal 48 dB(A) bedragen in de dag- en avondperiode.

Hiermee blijven de niveaus nog niet onder de richtwaarde uit de VNG brochure, dan wel de eisen uit het Activiteitenbesluit voor geluidniveaus op de gevels.

Vanuit het Bouwbesluit is de eis gesteld aan geluidisolatie voor gevels van nieuwbouw (Artikel 3.2 Geluid van buiten). In de praktijk zal de geluidisolatie van een nieuwbouwwoning circa 25 dB bedragen. Hiermee zou het geluidniveau in de nieuwe woningen uitkomen op 30 dB(A) of minder. In het Activiteitenbesluit is het binnenniveau aangegeven in tabel 2.17a. Met de berekende waarden van het skatepark blijven de niveaus in de woningen maximaal gelijk aan de geluideis uit het Activiteitenbesluit. Met andere woorden, in de woningen wordt voldaan aan eisen die zouden gelden wanneer het skatepark als inrichting wordt beoordeeld.

6.3 Overwegingen bij de beoordeling

Van een eventuele toetsing aan het Activiteitenbesluit en de VNG brochure 'Bedrijven en Milieuzonering' is geen sprake. Beide sportvelden vallen niet onder de definitie van een 'inrichting'.

Om toch een beoordeling van de berekende niveaus te kunnen uitvoeren, zijn de berekende niveaus wel vergeleken met de richtwaarden uit de VNG Brochure, de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en met geluidniveaus, zoals opgenomen in de Atlas voor de Leefomgeving.

Bij een vergelijk met de richtwaarden uit de VNG Brochure blijkt dat de geluidniveaus ten hoogste vergelijkbaar zijn met de richtwaarden die gelden voor stap 3.

In de Atlas voor de Leefomgeving worden waarden opgegeven van 49 dB tot 63 dB, afhankelijk van de locatie en de nabijheid tot omliggende wegen.



Opgemerkt wordt dat er bij het skatepark bestaande woningen zijn die dichterbij liggen dan de nieuw te bouwen appartementen. Bij het Cruiff Court zijn er bestaande woningen op vergelijkbare afstand als de nieuw te bouwen appartementen aanwezig.

Opgemerkt wordt ook dat de locatie in de huidige situatie al is ingericht en bebouwd met woningen. In de huidige situatie zijn er grondgebonden eengezinswoningen aanwezig. In de toekomstige situatie wordt er gestapelde bouw gerealiseerd. Hierdoor is er toetsing op een grotere hoogte uitgevoerd. Uit het voorliggende onderzoek blijkt dat de niveaus op hogere beoordelingshoogten (beperkt) hoger zijn en de geluidniveaus daar in de avondperiode maximaal 1 dB hoger zijn dan de richtwaarden, zoals die worden gehanteerd in de VNG Brochure en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

7 CONCLUSIES

Uit het onderzoek blijkt, dat de geluidniveaus veroorzaakt door het Cruiff Court bij de nieuw te bouwen woningen langtijdgemiddelde beoordelingsniveau veroorzaken tot 39/38 dB(A) in de dag- en avondperiode.

Maximale geluidniveaus worden veroorzaakt tot ten hoogste 61/61 dB(A) in de dag- en avondperiode.

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidniveaus, veroorzaakt door het skatepark en het bij de nieuw te bouwen woningen langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, tot 50/50 dB(A) in de dag- en avondperiode veroorzaken. Maximale geluidniveaus worden veroorzaakt tot ten hoogste 66/66 dB(A) in de dag- en avondperiode.

Aangezien er geen wettelijk toetsingskader beschikbaar is voor de beoordeling van de geluidniveaus, die worden veroorzaakt door beide activiteiten, zijn de berekende waarden vergeleken met diverse toetsingskaders voor inrichtingen, ruimtelijke procedures rondom inrichtingen, een indicatie van het ter plaatse heersende geluidniveau en een beoordeling van de te verwachten niveaus in de woningen.

Op basis van de berekeningen is er voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de avondperiode een maximale overschrijding van 5 dB(A), ten gevolge van de activiteiten op het skatepark. In hoofdstuk 6 is een beoordeling gegeven van mogelijke maatregelen en de beperkingen die van toepassing zijn. Uiteindelijk blijven de berekende niveaus (zonder aanvullende voorzieningen) in de woningen lager of maximaal gelijk aan eisen uit het Activiteitenbesluit, die gelden in woningen.

Ook blijkt dat er voor de maximale geluidniveaus ten gevolge van de activiteiten op het skatepark in de avondperiode 1 dB(A) hoger zijn dan de richtwaarden uit de VNG brochure en de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit. Onder normale omstandigheden is een verschil van 1 dB niet waarneembaar en is er vanaf 5 dB verschil sprake van een duidelijk hoorbaar verschil¹.

¹ Zie onder andere "Fysische/theoretische Grondslagen van Geluid", PHTO A, Dr. Ing. A. von Meier, laatste revisie augustus 1996 en Geluidwering in de "woningbouw", hoofdstuk Basisbegrippen en definities, Mw. Ir. P.E. Braat – Eggen, ir. L.C.J. van Luxemburg, uitgavejaar 1993.



Uiteindelijk is er sprake van een beter woon- en leefklimaat, dat beschikbaar is voor de bewoners van de woningen die gesloopt gaan worden. Dit wordt gebaseerd op het feit dat de nieuwe appartementen op een iets grotere afstand van het skatepark worden gebouwd en omdat de gevels van de nieuwe appartementen voorzien worden van een betere gevelisolatie door eisen uit het Bouwbesluit.

SPA WNP ingenieurs



FIGUREN



RICHTLIJNEN BEELDKWALITEIT HERSTRUCTURERINGSGBIED DE GEELVINCK

STEDENBOUWKUNDIG ONTWERP



LEGENDA

RIJBAAN
 RIJBAAN AANSLUITEN OP BESTAANDE WEGEN

AUTO TE GAST
 FIETSWEG DEELDE MET AUTO'S

PARKEERPLEKKEN
 NIEUWE PARKEERPLEKKEN VOOR DE TOEKOMSTIGE BEWOONERS

PARKEERPLEKKEN
 NIEUWE PARKEERPLEKKEN, GROEN INGERICHT

TROTTOIR
 VOETPADEN

TUIN PRIVÉ
 PRIVÉTUINEN LAAGBOUWWOONINGEN

GROEN
 GRAS EN PLANTVAKKEN

HAAG
 GROENE HAAG RONDOM PARKEERVAKKEN

BESTAANDE BOOM
 INPASSEN VAN DE BESTAANDE BOOM

NIEUWE BOMEN
 AANPLANTEN NIEUWE BOMEN

LAAGBOUW WONINGEN
 GRONDGEBOUWDE WONINGEN

GESTAPELDE BOUW
 APPARTEMENTEN

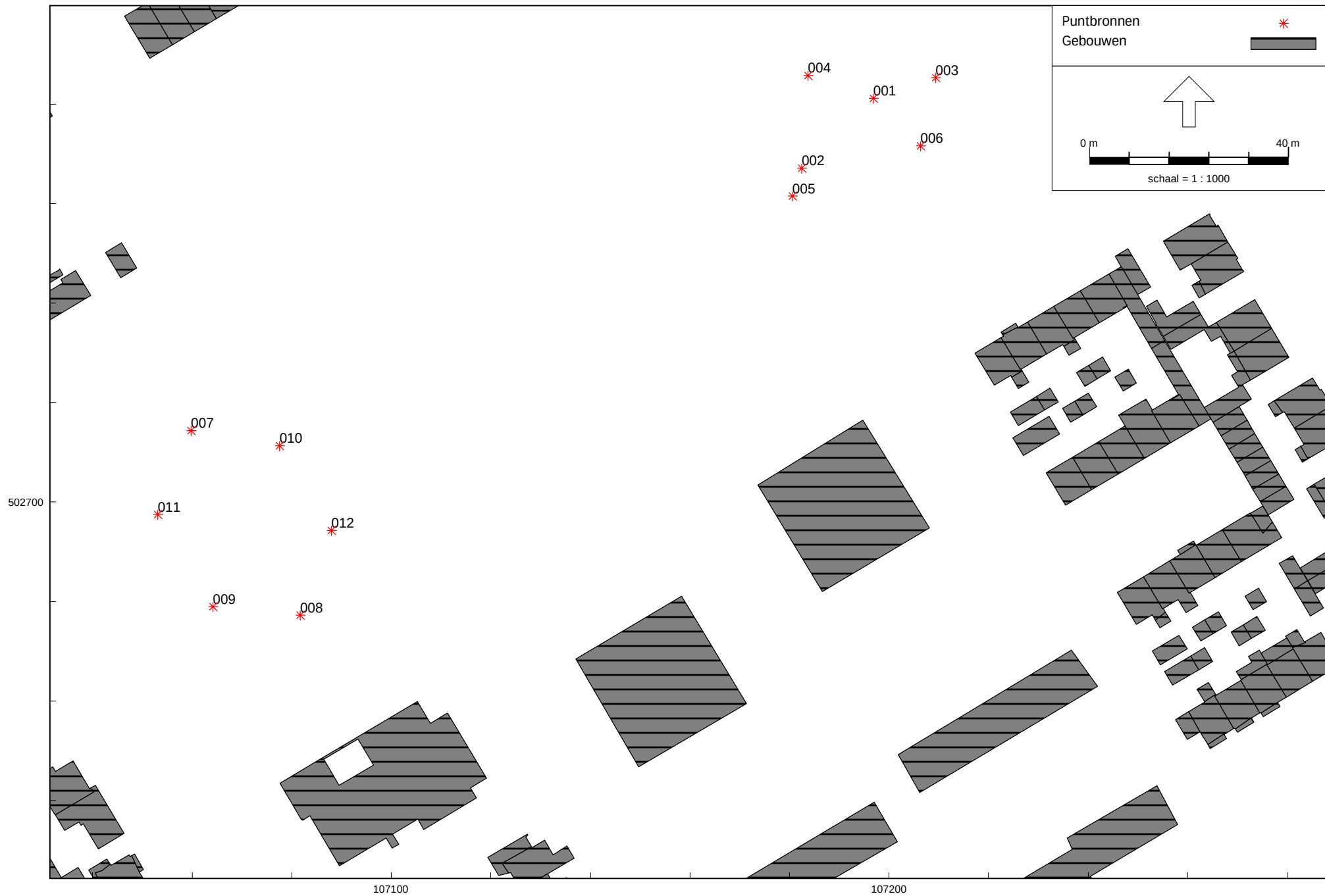
WANDELVERBINDING
 WANDELVERBINDING NAAR HET PARK

WADI
 ZOEKGEBIED WADI VOOR OPVANG WATER

ENTREE APPARTEMENTENGEBOUW
 HOOFDENTREE VAN HET APPARTEMENTENGEBOUW

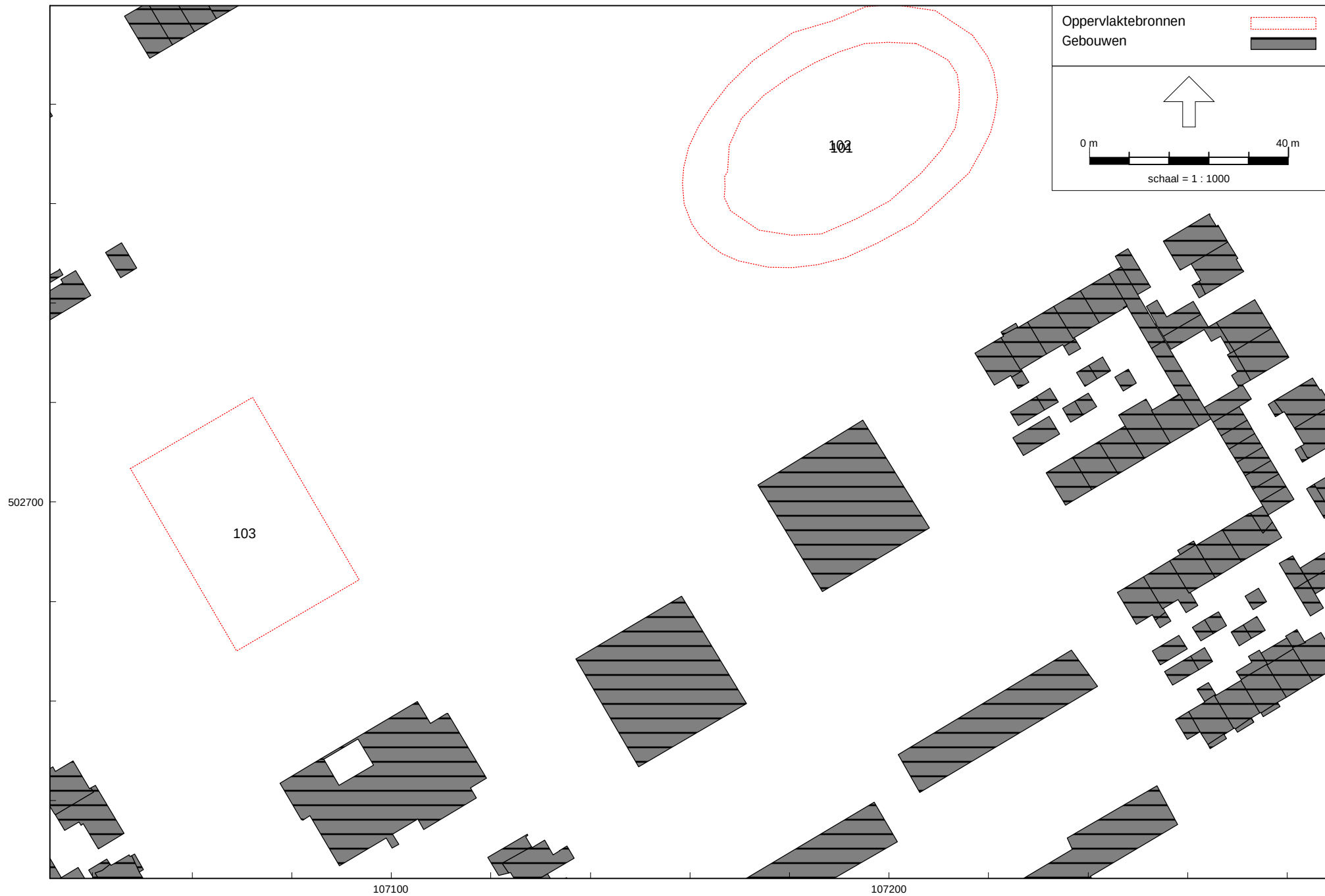
FIETSNIETEN
 FIETSPARKEERPLEKKEN BIJ ENTREE

SPELEN
 SPEELPLEK NADER IN TE VULLEN



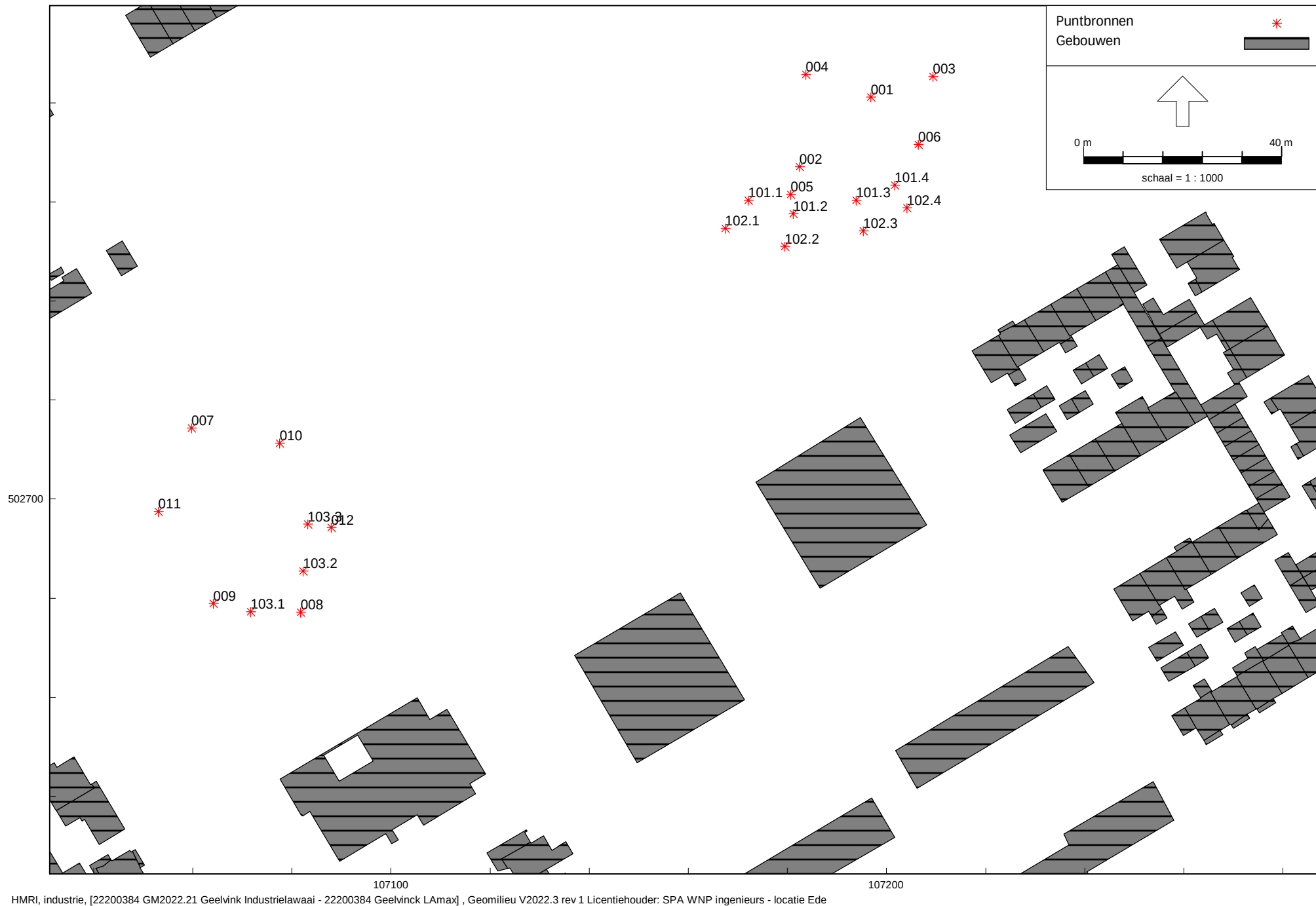
HMRI, industrie, [22200384 GM2022.21 Geelvink Industrielawaai - 22200384 Geelvinck LAr,LT] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde puntbronnen LAr,LT

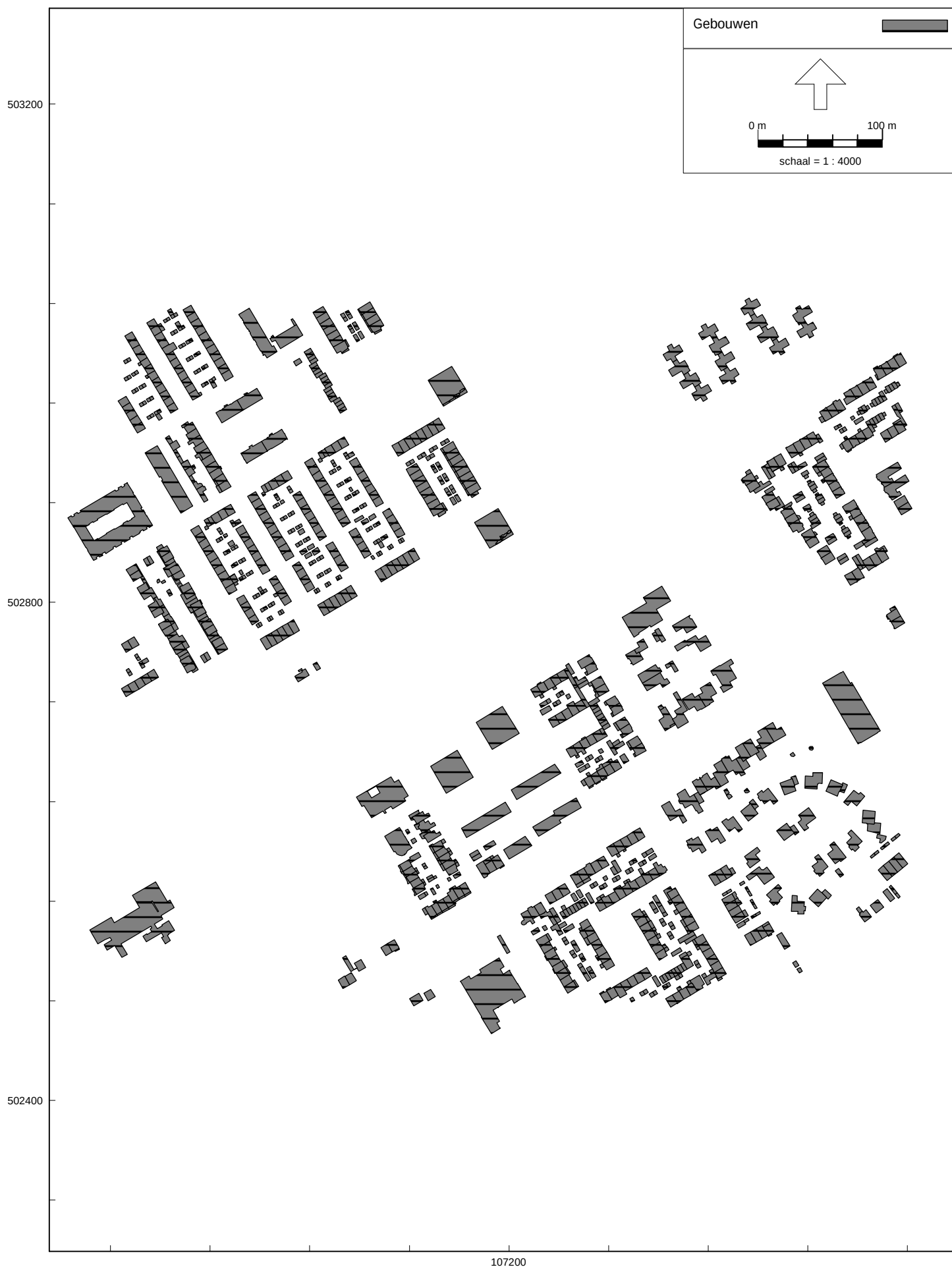


HMRI, industrie, [22200384 GM2022.21 Geelvink Industrielawaai - 22200384 Geelvinck LAr,LT] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

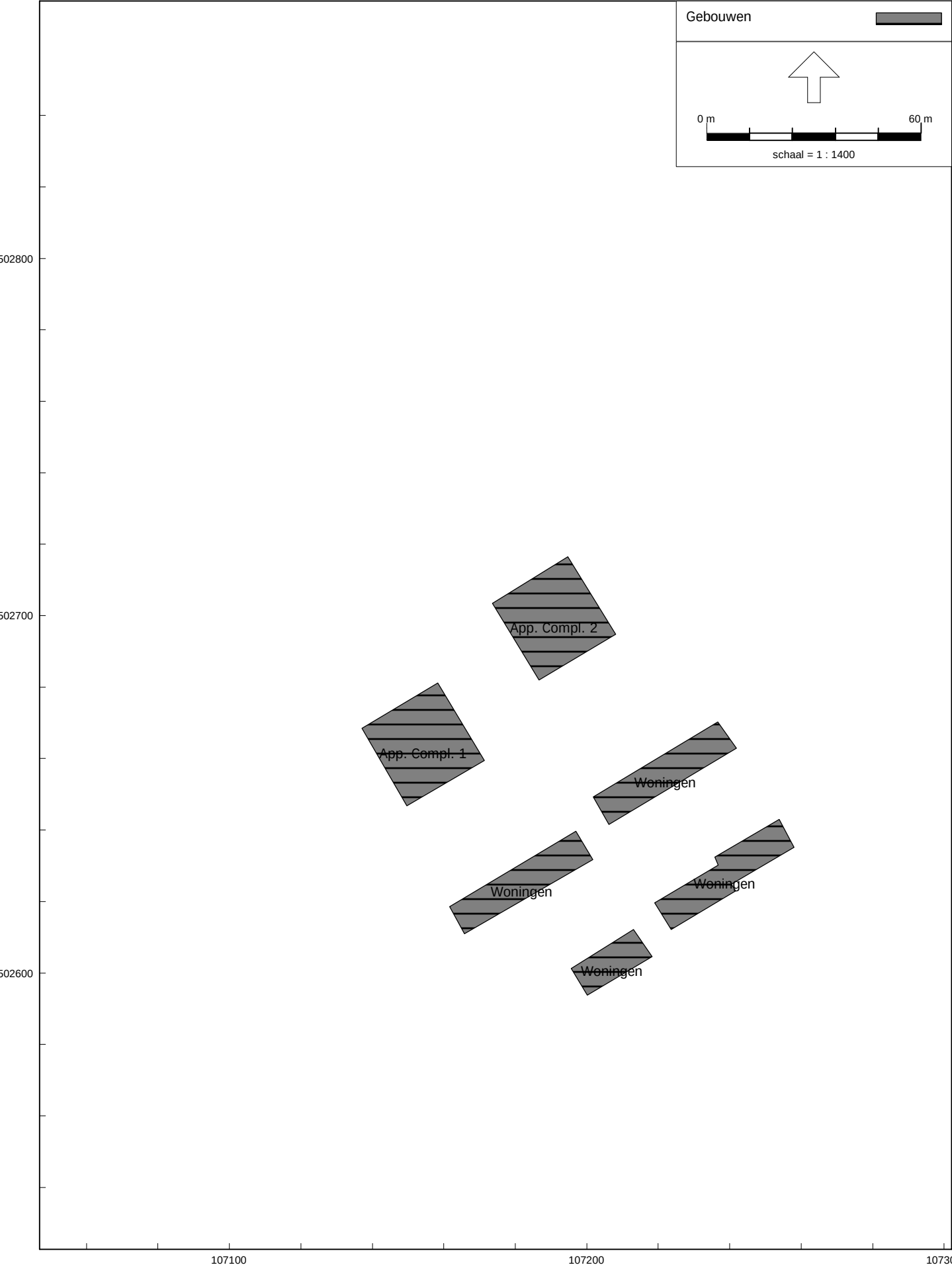
Ingevoerde oppervlakte bronnen LAr,LT



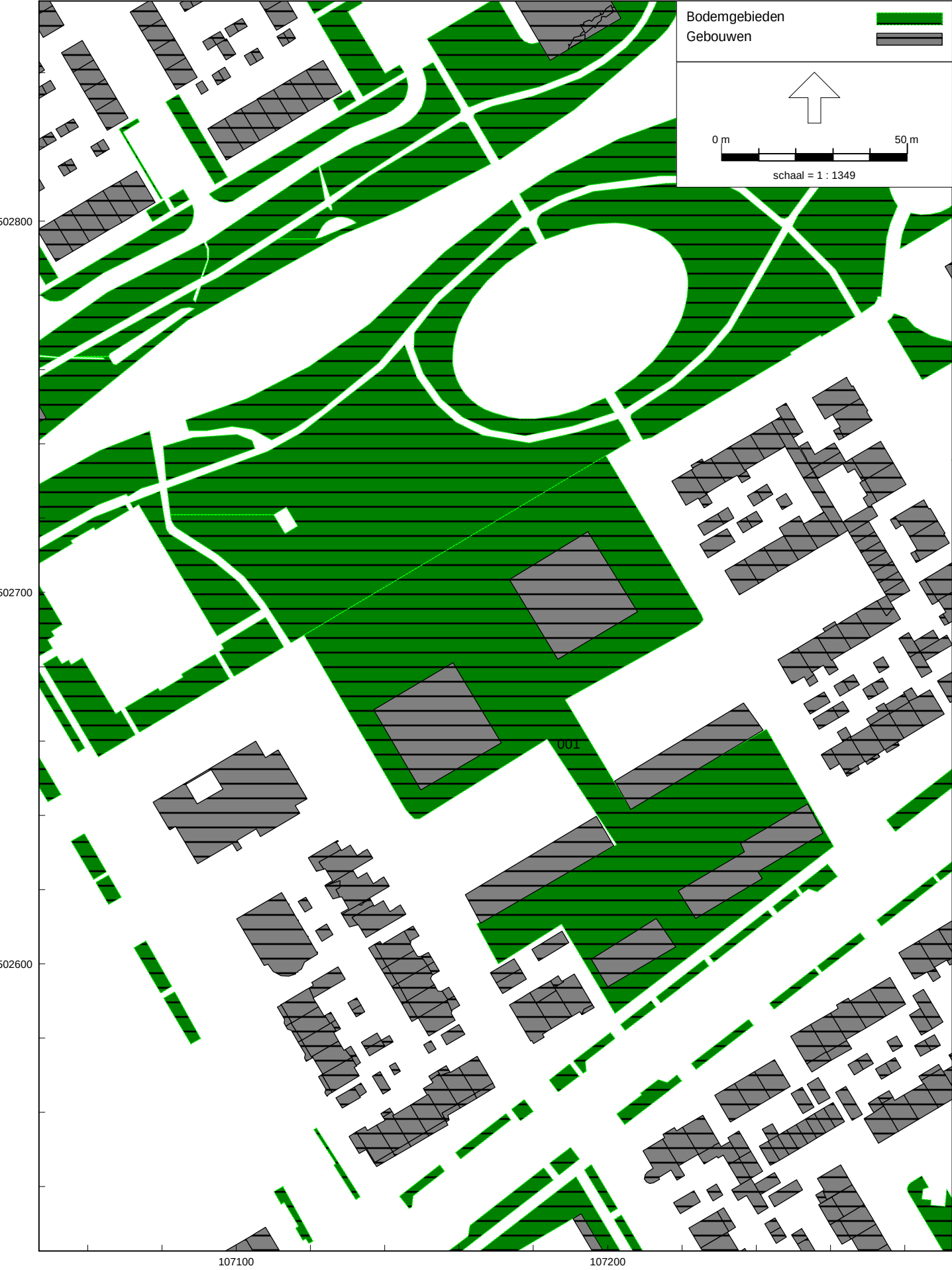
Figuur 3.1



Figuur 3.2



Figuur 4



HMRI, industrie, [22200384 GM2022.21 Geelvink Industrielawaai - 22200384 Geelvink LAr,LT] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde bodemgebieden

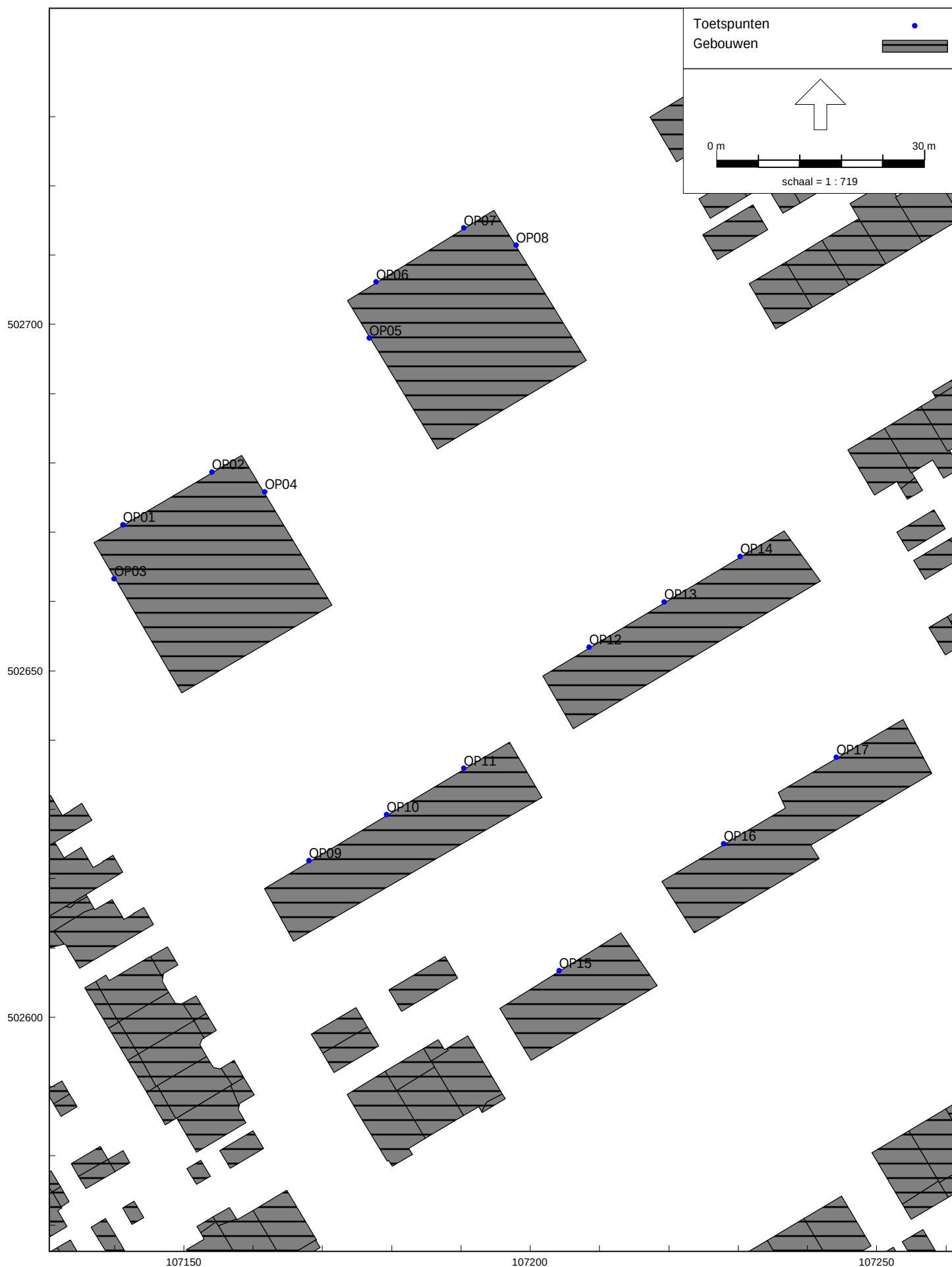
Figuur 5



HMRI, industrie, [22200384 GM2022.21 Geelvink Industrielawaai - 22200384 Geelvink LAr,LT] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde hoogtelijnen

Figuur 6



HMRI, industrie, [22200384 GM2022.21 Geelvink Industrielawaai - 22200384 Geelvink LAr,LT] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde ontvangerpunten



BIJLAGEN

SPA WNP ingenieurs

PROJECT : Akoestisch onderzoek ruimtelijke ordening Geelvinck in Heemskerk

	Oktaafbandmiddenfrequenties in Hz								L _{WA}	L _{WA,max}	
Bronnaam	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	in dB(A)	in dB(A)
	Sport										
Skaten: kwartramp	51,0	71,9	78,1	81,9	96,0	101,1	99,4	93,1	79,3	104,5	104,5
Skaten: maken van ollies	47,0	55,6	72,1	90,1	101,9	103,9	106,4	102,2	90,3	110,1	110,1
Skaten: skaten over asfalt	47,5	69,7	75,7	80,1	88,0	87,3	86,8	82,1	77,1	93,0	95,0
Voetbal tegen metalen hek	53,7	76,7	83,2	81,4	90,0	105,0	98,5	92,7	84,7	106,3	106,3
	Sprak										
Mannen, normale spraak (80%)			47,0	55,0	62,0	59,0	55,0	51,0		65,0	67,0
Mannen, luide spraak (20%)			56,2	64,9	72,4	70,8	66,1	59,1		75,8	78,8
Gemiddeld			51,3	59,7	67,0	65,1	60,6	54,6		70,3	78,8

Gebruikte geluidemissies voor toeschouwers/sporters

Locatie	Aantal personen	dB(A) correctie	L _{WA} [dB(A)]	L _{Af,LT} [dB(A)]	L _{Amax} [dB(A)]
Cruyff Court	20	13,0	65,0	83,3	78,8
Skatepark	5	7,0	75,8	77,3	78,8

Gebruikte bedrijfsduurcorrectie

	Duur (s)	Aantal per uur	Aantal/periode		Tijdsduur/periode (u)		Aantal Bronnen	Tijd/bron (u)	
			Dag	Avond	Dag	Avond		Dag	Avond
Ollie	1	30	360	120	0,100	0,033	3	0,033	0,011
Neerkomen op skateramp	1	20	240	80	0,067	0,022	3	0,022	0,007
Bal op doel	1	15	180	60	0,050	0,017	2	0,025	0,008
Bal op hek	1	15	180	60	0,050	0,017	4	0,013	0,004

Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001	Skateramp	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0220	0,0070	--	51,00	71,90	78,10	81,90	96,00	101,10	99,40	93,10	79,30	104,46
002	Skateramp	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0220	0,0070	--	51,00	71,90	78,10	81,90	96,00	101,10	99,40	93,10	79,30	104,46
003	Skateramp	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0220	0,0070	--	51,00	71,90	78,10	81,90	96,00	101,10	99,40	93,10	79,30	104,46
004	Ollie	-0,21	0,10	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0330	0,0110	--	47,00	55,60	72,10	90,10	101,90	103,90	106,40	102,20	90,30	110,10
005	Ollie	0,00	0,10	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0330	0,0110	--	47,00	55,60	72,10	90,10	101,90	103,90	106,40	102,20	90,30	110,10
006	Ollie	0,00	0,10	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0330	0,0110	--	47,00	55,60	72,10	90,10	101,90	103,90	106,40	102,20	90,30	110,10
007	Bal op doel	-0,14	1,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	0,0080	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
008	Bal op doel	0,00	1,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	0,0080	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
009	Bal op hek	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0130	0,0040	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
010	Bal op hek	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0130	0,0040	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
011	Bal op hek	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0130	0,0040	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
012	Bal op hek	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0130	0,0040	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26

Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Delta	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,00	0,10	1313,84	12,0000	4,0000	--	2,0	2,0	47,50	69,70	75,70	80,10	88,00	87,30	86,80	82,10	77,10	93,03
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	0,00	1,50	2422,48	3,0004	1,0001	--	2,0	2,0	--	--	58,30	66,70	74,00	72,10	67,60	61,60	--	77,32
103	Praten Cruijf Court	107047,58	502706,71	0,00	1,50	1206,92	3,0004	1,0001	--	2,0	2,0	--	--	64,30	72,70	80,00	78,10	73,60	67,60	--	83,32

Model: 22200384 Geelvinck LAmex
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101.1	Skaten	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	55,30	65,90	71,60	84,10	91,30	89,60	87,00	82,00	76,40	95,11
101.2	Skaten	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	55,30	65,90	71,60	84,10	91,30	89,60	87,00	82,00	76,40	95,11
101.3	Skaten	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	55,30	65,90	71,60	84,10	91,30	89,60	87,00	82,00	76,40	95,11
101.4	Skaten	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	55,30	65,90	71,60	84,10	91,30	89,60	87,00	82,00	76,40	95,11
102.1	Skaters in gesprek	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	--	--	59,80	68,20	75,50	73,60	69,10	63,10	--	78,82
102.2	Skaters in gesprek	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	--	--	59,80	68,20	75,50	73,60	69,10	63,10	--	78,82
102.3	Skaters in gesprek	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	--	--	59,80	68,20	75,50	73,60	69,10	63,10	--	78,82
102.4	Skaters in gesprek	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	--	--	59,80	68,20	75,50	73,60	69,10	63,10	--	78,82
103.1	Praten Cruijf Court	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	--	--	59,80	68,20	75,50	73,60	69,10	63,10	--	78,82
103.2	Praten Cruijf Court	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	--	--	59,80	68,20	75,50	73,60	69,10	63,10	--	78,82
103.3	Praten Cruijf Court	0,00	0,00	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	12,0000	4,0000	--	--	--	59,80	68,20	75,50	73,60	69,10	63,10	--	78,82
001	Neerkomen op skateramp	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0220	0,0070	--	51,00	71,90	78,10	81,90	96,00	101,10	99,40	93,10	79,30	104,46
002	Neerkomen op skateramp	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0220	0,0070	--	51,00	71,90	78,10	81,90	96,00	101,10	99,40	93,10	79,30	104,46
003	Neerkomen op skateramp	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0220	0,0070	--	51,00	71,90	78,10	81,90	96,00	101,10	99,40	93,10	79,30	104,46
004	Ollie	-0,21	0,10	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0330	0,0110	--	47,00	55,60	72,10	90,10	101,90	103,90	106,40	102,20	90,30	110,10
005	Ollie	0,00	0,10	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0330	0,0110	--	47,00	55,60	72,10	90,10	101,90	103,90	106,40	102,20	90,30	110,10
006	Ollie	0,00	0,10	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0330	0,0110	--	47,00	55,60	72,10	90,10	101,90	103,90	106,40	102,20	90,30	110,10
007	Bal op doel	-0,14	1,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	0,0080	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
008	Bal op doel	0,00	1,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0250	0,0080	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
009	Bal op hek	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0130	0,0040	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
010	Bal op hek	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0130	0,0040	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
011	Bal op hek	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0130	0,0040	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26
012	Bal op hek	0,00	0,50	Relatief	0,00	360,00	Normale puntbron	0,0130	0,0040	--	53,70	76,70	83,20	81,40	90,00	105,00	98,50	92,70	84,70	106,26

Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
Groep: Geelvinck
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 31	Cp
001	App. Compl. 1	107137,06	502668,46	0,00	18,00	Polygoon	0,80	0 dB
002	App. Compl. 2	107173,61	502703,45	0,00	18,00	Polygoon	0,80	0 dB
003	Woningen	107201,84	502649,24	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB
004	Woningen	107161,65	502618,58	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB
005	Woningen	107195,60	502601,26	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB
006	Woningen	107218,99	502619,62	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB

Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
Groep: Geelvinck
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
001	Bodemgebied beoogde situatie	107260,87	502631,68	8573,53	1,00

Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
OP01	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
OP02	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
OP03	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
OP04	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
OP05	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
OP06	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
OP07	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
OP08	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	0,00	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	Ja
OP09	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja
OP10	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja
OP11	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja
OP12	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja
OP13	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja
OP14	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja
OP15	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja
OP16	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja
OP17	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	0,00	1,50	3,50	7,50	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_A	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	1,50	38,4	38,4	--
OP01_B	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	4,50	40,5	40,5	--
OP01_C	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	7,50	41,9	41,9	--
OP01_D	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	10,50	43,1	43,1	--
OP01_E	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	13,50	43,4	43,4	--
OP01_F	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	16,50	43,4	43,4	--
OP02_A	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	1,50	39,6	39,6	--
OP02_B	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	4,50	41,9	41,8	--
OP02_C	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	7,50	43,4	43,4	--
OP02_D	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	10,50	44,4	44,4	--
OP02_E	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	13,50	44,5	44,5	--
OP02_F	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	16,50	44,4	44,4	--
OP03_A	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	1,50	23,3	23,3	--
OP03_B	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	4,50	20,5	20,5	--
OP03_C	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	7,50	21,8	21,8	--
OP03_D	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	10,50	23,2	23,2	--
OP03_E	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	13,50	24,0	24,0	--
OP03_F	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	16,50	25,2	25,2	--
OP04_A	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	1,50	39,1	39,1	--
OP04_B	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	4,50	41,3	41,3	--
OP04_C	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	7,50	42,9	42,9	--
OP04_D	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	10,50	43,8	43,8	--
OP04_E	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	13,50	43,8	43,8	--
OP04_F	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	16,50	43,8	43,8	--
OP05_A	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	1,50	26,1	26,1	--
OP05_B	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	4,50	27,5	27,5	--
OP05_C	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	7,50	29,1	29,1	--
OP05_D	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	10,50	29,0	29,0	--
OP05_E	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	13,50	29,2	29,1	--
OP05_F	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	16,50	30,2	30,2	--
OP06_A	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	1,50	44,1	44,1	--
OP06_B	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	4,50	46,9	46,9	--
OP06_C	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	7,50	48,2	48,2	--
OP06_D	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	10,50	48,2	48,2	--
OP06_E	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	13,50	48,1	48,1	--
OP06_F	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	16,50	48,0	48,0	--
OP07_A	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	1,50	45,6	45,6	--
OP07_B	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	4,50	48,7	48,7	--
OP07_C	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	7,50	49,5	49,5	--
OP07_D	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	10,50	49,4	49,4	--
OP07_E	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	13,50	49,3	49,3	--
OP07_F	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	16,50	49,2	49,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
OP08_A	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	1,50	45,3	45,3	--	
OP08_B	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	4,50	48,2	48,2	--	
OP08_C	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	7,50	49,3	49,3	--	
OP08_D	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	10,50	49,3	49,2	--	
OP08_E	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	13,50	49,0	49,0	--	
OP08_F	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	16,50	48,7	48,7	--	
OP09_A	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	1,50	25,6	25,6	--	
OP09_B	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	4,50	26,0	26,0	--	
OP09_C	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	7,50	26,9	26,9	--	
OP10_A	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	1,50	24,1	24,1	--	
OP10_B	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	4,50	24,7	24,7	--	
OP10_C	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	7,50	25,8	25,8	--	
OP11_A	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	1,50	20,3	20,3	--	
OP11_B	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	4,50	20,9	20,9	--	
OP11_C	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	7,50	22,1	22,1	--	
OP12_A	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	1,50	34,6	34,6	--	
OP12_B	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	4,50	35,8	35,8	--	
OP12_C	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	7,50	37,0	37,0	--	
OP13_A	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	1,50	39,1	39,1	--	
OP13_B	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	4,50	40,1	40,1	--	
OP13_C	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	7,50	41,3	41,3	--	
OP14_A	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	1,50	40,1	40,1	--	
OP14_B	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	4,50	40,9	40,9	--	
OP14_C	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	7,50	42,3	42,3	--	
OP15_A	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	1,50	20,1	20,1	--	
OP15_B	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	4,50	20,9	20,9	--	
OP15_C	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	7,50	22,1	22,1	--	
OP16_A	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	1,50	20,4	20,4	--	
OP16_B	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	4,50	22,2	22,2	--	
OP16_C	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	7,50	26,4	26,4	--	
OP17_A	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	1,50	22,9	22,9	--	
OP17_B	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	4,50	24,4	24,4	--	
OP17_C	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	7,50	28,9	28,9	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_A - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_A	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	1,50	45,6	45,6	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	26,7	26,5	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	29,0	28,8	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	25,9	25,7	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	33,8	33,8	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	37,0	37,0	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	35,2	35,2	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	43,7	43,7	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	21,4	21,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_B - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_B	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	4,50	48,7	48,7	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	29,4	29,2	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	32,3	32,1	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	28,3	28,1	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	35,6	35,6	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	40,5	40,5	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	37,8	37,8	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,0	47,0	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,6	24,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_C - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_C	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	7,50	49,5	49,5	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	30,6	30,4	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	32,6	32,4	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	29,9	29,7	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	37,4	37,4	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	40,7	40,7	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	38,9	38,9	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,8	47,8	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,9	24,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_D - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_D	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	10,50	49,4	49,4	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	30,6	30,4	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	32,5	32,3	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	29,8	29,6	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	37,3	37,3	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	40,6	40,6	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	38,8	38,8	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,7	47,7	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,8	24,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_E - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_E	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	13,50	49,3	49,3	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	30,5	30,3	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	32,4	32,2	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	29,8	29,6	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	37,3	37,3	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	40,4	40,4	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	38,7	38,7	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,6	47,6	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,7	24,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_F - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_F	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	16,50	49,2	49,2	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	30,4	30,2	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	32,3	32,1	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	29,7	29,5	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	37,2	37,2	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	40,3	40,3	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	38,6	38,6	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,5	47,5	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,6	24,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_A - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_A	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	1,50	45,3	45,3	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	27,0	26,8	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	28,4	28,2	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	25,8	25,6	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	33,8	33,8	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	36,5	36,5	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	35,1	35,1	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	43,4	43,4	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	20,7	20,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_B - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_B	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	4,50	48,2	48,2	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	29,5	29,3	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	31,6	31,4	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	28,1	27,9	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	35,5	35,5	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	39,6	39,6	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	37,6	37,6	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	46,5	46,5	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,0	24,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_C - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_C	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	7,50	49,3	49,3	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	30,8	30,6	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	32,3	32,1	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	29,7	29,5	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	37,4	37,4	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	40,2	40,2	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	38,8	38,8	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,6	47,6	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,3	24,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_D - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_D	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	10,50	49,3	49,2	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	30,8	30,6	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	32,2	32,0	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	29,7	29,5	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	37,4	37,4	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	40,1	40,1	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	38,7	38,7	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,6	47,6	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,3	24,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_E - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_E	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	13,50	49,0	49,0	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	30,2	30,0	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	31,7	31,5	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	29,7	29,5	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	36,8	36,8	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	40,2	40,2	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	38,6	38,6	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,3	47,3	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	24,0	24,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_F - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_F	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	16,50	48,7	48,7	--
001	Skateramp	107196,82	502781,12	0,50	30,1	29,9	--
002	Skateramp	107182,47	502767,08	0,50	31,6	31,4	--
003	Skateramp	107209,36	502785,30	0,50	29,6	29,4	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	36,7	36,7	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	39,6	39,6	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	38,5	38,5	--
101	Skaten	107205,37	502792,13	0,10	47,0	47,0	--
102	Skaters in gesprek	107216,75	502793,86	1,50	23,9	23,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cruyf Court
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_A	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	1,50	35,3	35,1	--
OP01_B	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	4,50	37,7	37,5	--
OP01_C	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	7,50	38,5	38,2	--
OP01_D	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	10,50	38,5	38,3	--
OP01_E	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	13,50	38,4	38,2	--
OP01_F	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	16,50	38,4	38,1	--
OP02_A	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	1,50	33,5	33,2	--
OP02_B	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	4,50	35,8	35,6	--
OP02_C	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	7,50	37,0	36,8	--
OP02_D	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	10,50	37,3	37,0	--
OP02_E	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	13,50	37,2	37,0	--
OP02_F	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	16,50	37,2	36,9	--
OP03_A	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	1,50	35,5	35,3	--
OP03_B	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	4,50	37,7	37,5	--
OP03_C	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	7,50	38,5	38,3	--
OP03_D	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	10,50	38,6	38,4	--
OP03_E	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	13,50	38,5	38,3	--
OP03_F	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	16,50	38,5	38,2	--
OP04_A	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	1,50	25,7	25,5	--
OP04_B	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	4,50	28,1	27,8	--
OP04_C	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	7,50	29,5	29,2	--
OP04_D	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	10,50	29,8	29,6	--
OP04_E	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	13,50	29,8	29,6	--
OP04_F	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	16,50	29,9	29,6	--
OP05_A	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	1,50	30,5	30,3	--
OP05_B	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	4,50	32,6	32,4	--
OP05_C	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	7,50	33,9	33,6	--
OP05_D	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	10,50	34,6	34,4	--
OP05_E	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	13,50	34,7	34,5	--
OP05_F	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	16,50	34,2	33,9	--
OP06_A	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	1,50	29,6	29,4	--
OP06_B	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	4,50	31,7	31,4	--
OP06_C	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	7,50	33,1	32,8	--
OP06_D	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	10,50	33,9	33,7	--
OP06_E	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	13,50	34,0	33,8	--
OP06_F	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	16,50	34,0	33,7	--
OP07_A	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	1,50	28,4	28,1	--
OP07_B	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	4,50	30,2	30,0	--
OP07_C	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	7,50	31,5	31,3	--
OP07_D	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	10,50	32,6	32,4	--
OP07_E	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	13,50	32,9	32,7	--
OP07_F	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	16,50	32,9	32,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cruyf Court
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
OP08_A	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	1,50	20,8	20,6	--	
OP08_B	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	4,50	22,0	21,8	--	
OP08_C	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	7,50	11,0	10,7	--	
OP08_D	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	10,50	12,2	11,9	--	
OP08_E	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	13,50	12,7	12,4	--	
OP08_F	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	16,50	13,2	12,9	--	
OP09_A	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	1,50	31,4	31,2	--	
OP09_B	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	4,50	32,3	32,1	--	
OP09_C	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	7,50	33,7	33,4	--	
OP10_A	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	1,50	28,5	28,3	--	
OP10_B	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	4,50	29,2	29,0	--	
OP10_C	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	7,50	30,5	30,3	--	
OP11_A	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	1,50	14,9	14,6	--	
OP11_B	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	4,50	15,0	14,8	--	
OP11_C	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	7,50	16,4	16,1	--	
OP12_A	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	1,50	12,1	11,9	--	
OP12_B	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	4,50	11,7	11,5	--	
OP12_C	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	7,50	12,8	12,6	--	
OP13_A	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	1,50	19,8	19,6	--	
OP13_B	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	4,50	20,1	19,9	--	
OP13_C	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	7,50	21,2	20,9	--	
OP14_A	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	1,50	22,8	22,6	--	
OP14_B	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	4,50	23,3	23,1	--	
OP14_C	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	7,50	24,1	23,9	--	
OP15_A	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	1,50	10,4	10,2	--	
OP15_B	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	4,50	12,9	12,7	--	
OP15_C	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	7,50	18,6	18,4	--	
OP16_A	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	1,50	15,0	14,8	--	
OP16_B	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	4,50	14,1	13,9	--	
OP16_C	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	7,50	12,0	11,8	--	
OP17_A	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	1,50	10,3	10,1	--	
OP17_B	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	4,50	10,0	9,8	--	
OP17_C	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	7,50	10,3	10,1	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_A - Westzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_A	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	1,50	35,5	35,3	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	26,2	26,0	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	31,6	31,4	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	25,8	25,5	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	23,3	23,0	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	24,4	24,0	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	26,4	26,0	--
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	25,9	25,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_B - Westzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_B	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	4,50	37,7	37,5	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	28,1	27,9	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	34,0	33,9	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	27,5	27,2	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	25,3	25,0	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	25,3	25,0	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,0	28,7	--
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	28,7	28,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_C - Westzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
OP03_C	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	7,50	38,5	38,3	--	
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	29,6	29,4	--	
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	34,0	33,8	--	
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	29,3	28,9	--	
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	27,1	26,8	--	
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	26,9	26,5	--	
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,9	29,5	--	
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	29,5	29,5	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_D - Westzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_D	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	10,50	38,6	38,4	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	29,9	29,7	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	33,9	33,8	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	29,2	28,9	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	27,1	26,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	27,6	27,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,8	29,5	--
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	29,5	29,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_E - Westzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_E	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	13,50	38,5	38,3	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	29,8	29,7	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	33,9	33,7	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	29,2	28,8	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	27,0	26,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	27,6	27,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,7	29,4	--
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	29,4	29,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_F - Westzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_F	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	16,50	38,5	38,2	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	29,8	29,6	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	33,8	33,6	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	29,1	28,8	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	27,0	26,6	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	27,5	27,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,6	29,3	--
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	29,4	29,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_A - Noordzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
OP01_A	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	1,50	35,3	35,1	--	
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	26,0	25,8	--	
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	31,4	31,2	--	
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	25,6	25,2	--	
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	23,2	22,9	--	
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	24,2	23,8	--	
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	26,4	26,0	--	
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	25,4	25,4	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_B - Noordzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
OP01_B	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	4,50	37,7	37,5	--	
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	28,1	27,9	--	
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	33,9	33,7	--	
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	27,4	27,1	--	
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	25,4	25,1	--	
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	25,4	25,0	--	
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,2	28,9	--	
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	28,6	28,6	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_C - Noordzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_C	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	7,50	38,5	38,2	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	29,7	29,5	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	33,8	33,7	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	29,2	28,8	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	27,1	26,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	27,0	26,6	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,9	29,5	--
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	29,4	29,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_D - Noordzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_D	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	10,50	38,5	38,3	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	29,8	29,6	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	33,8	33,6	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	29,1	28,8	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	27,1	26,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	27,6	27,3	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,8	29,5	--
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	29,4	29,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_E - Noordzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_E	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	13,50	38,4	38,2	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	29,8	29,6	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	33,7	33,5	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	29,1	28,7	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	27,0	26,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	27,6	27,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,7	29,4	--
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	29,3	29,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_F - Noordzijde A.C. 1
Groep: Cruyf Court
Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
OP01_F	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	16,50	38,4	38,1	--	
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	29,7	29,6	--	
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	33,6	33,4	--	
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	29,0	28,7	--	
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	26,9	26,6	--	
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	27,5	27,2	--	
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	29,6	29,3	--	
103	Praten Cruyf Court	107047,58	502706,71	1,50	29,2	29,2	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_A	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	1,50	40,1	40,0	--
OP01_B	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	4,50	42,3	42,3	--
OP01_C	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	7,50	43,5	43,5	--
OP01_D	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	10,50	44,4	44,3	--
OP01_E	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	13,50	44,6	44,6	--
OP01_F	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	16,50	44,6	44,5	--
OP02_A	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	1,50	40,6	40,5	--
OP02_B	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	4,50	42,8	42,8	--
OP02_C	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	7,50	44,3	44,3	--
OP02_D	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	10,50	45,2	45,1	--
OP02_E	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	13,50	45,2	45,2	--
OP02_F	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	16,50	45,2	45,1	--
OP03_A	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	1,50	35,8	35,6	--
OP03_B	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	4,50	37,8	37,6	--
OP03_C	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	7,50	38,6	38,4	--
OP03_D	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	10,50	38,7	38,5	--
OP03_E	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	13,50	38,7	38,5	--
OP03_F	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	16,50	38,7	38,4	--
OP04_A	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	1,50	39,3	39,3	--
OP04_B	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	4,50	41,5	41,5	--
OP04_C	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	7,50	43,1	43,1	--
OP04_D	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	10,50	44,0	44,0	--
OP04_E	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	13,50	44,0	44,0	--
OP04_F	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	16,50	43,9	43,9	--
OP05_A	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	1,50	31,9	31,7	--
OP05_B	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	4,50	33,8	33,6	--
OP05_C	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	7,50	35,1	34,9	--
OP05_D	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	10,50	35,7	35,5	--
OP05_E	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	13,50	35,8	35,6	--
OP05_F	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	16,50	35,6	35,5	--
OP06_A	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	1,50	44,2	44,2	--
OP06_B	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	4,50	47,0	47,0	--
OP06_C	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	7,50	48,3	48,3	--
OP06_D	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	10,50	48,4	48,4	--
OP06_E	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	13,50	48,3	48,3	--
OP06_F	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	16,50	48,2	48,2	--
OP07_A	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	1,50	45,7	45,6	--
OP07_B	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	4,50	48,7	48,7	--
OP07_C	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	7,50	49,6	49,6	--
OP07_D	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	10,50	49,5	49,5	--
OP07_E	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	13,50	49,4	49,4	--
OP07_F	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	16,50	49,3	49,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
OP08_A	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	1,50	45,3	45,3	--	
OP08_B	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	4,50	48,2	48,2	--	
OP08_C	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	7,50	49,3	49,3	--	
OP08_D	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	10,50	49,3	49,2	--	
OP08_E	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	13,50	49,0	49,0	--	
OP08_F	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	16,50	48,8	48,7	--	
OP09_A	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	1,50	32,5	32,3	--	
OP09_B	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	4,50	33,2	33,1	--	
OP09_C	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	7,50	34,5	34,3	--	
OP10_A	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	1,50	29,9	29,7	--	
OP10_B	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	4,50	30,6	30,4	--	
OP10_C	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	7,50	31,8	31,6	--	
OP11_A	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	1,50	21,4	21,3	--	
OP11_B	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	4,50	21,9	21,9	--	
OP11_C	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	7,50	23,2	23,1	--	
OP12_A	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	1,50	34,6	34,6	--	
OP12_B	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	4,50	35,8	35,8	--	
OP12_C	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	7,50	37,0	37,0	--	
OP13_A	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	1,50	39,1	39,1	--	
OP13_B	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	4,50	40,1	40,1	--	
OP13_C	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	7,50	41,3	41,3	--	
OP14_A	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	1,50	40,2	40,2	--	
OP14_B	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	4,50	41,0	41,0	--	
OP14_C	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	7,50	42,3	42,3	--	
OP15_A	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	1,50	20,5	20,5	--	
OP15_B	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	4,50	21,5	21,5	--	
OP15_C	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	7,50	23,7	23,7	--	
OP16_A	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	1,50	21,5	21,5	--	
OP16_B	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	4,50	22,8	22,8	--	
OP16_C	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	7,50	26,6	26,6	--	
OP17_A	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	1,50	23,1	23,1	--	
OP17_B	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	4,50	24,5	24,5	--	
OP17_C	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	7,50	28,9	28,9	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Skatepark

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_A	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	1,50	55,1	55,1	--
OP01_B	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	4,50	57,1	57,1	--
OP01_C	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	7,50	58,6	58,6	--
OP01_D	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	10,50	59,7	59,7	--
OP01_E	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	13,50	59,7	59,7	--
OP01_F	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	16,50	59,6	59,6	--
OP02_A	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	1,50	56,5	56,5	--
OP02_B	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	4,50	58,6	58,6	--
OP02_C	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	7,50	60,3	60,3	--
OP02_D	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	10,50	60,9	60,9	--
OP02_E	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	13,50	60,8	60,8	--
OP02_F	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	16,50	60,8	60,8	--
OP03_A	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	1,50	35,8	35,8	--
OP03_B	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	4,50	36,3	36,3	--
OP03_C	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	7,50	37,7	37,7	--
OP03_D	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	10,50	39,2	39,2	--
OP03_E	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	13,50	39,3	39,3	--
OP03_F	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	16,50	40,0	40,0	--
OP04_A	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	1,50	56,4	56,4	--
OP04_B	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	4,50	58,4	58,4	--
OP04_C	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	7,50	60,1	60,1	--
OP04_D	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	10,50	60,8	60,8	--
OP04_E	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	13,50	60,7	60,7	--
OP04_F	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	16,50	60,7	60,7	--
OP05_A	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	1,50	41,2	41,2	--
OP05_B	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	4,50	43,2	43,2	--
OP05_C	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	7,50	44,5	44,5	--
OP05_D	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	10,50	44,6	44,6	--
OP05_E	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	13,50	44,7	44,7	--
OP05_F	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	16,50	45,3	45,3	--
OP06_A	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	1,50	61,4	61,4	--
OP06_B	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	4,50	64,3	64,3	--
OP06_C	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	7,50	65,1	65,1	--
OP06_D	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	10,50	65,0	65,0	--
OP06_E	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	13,50	64,9	64,9	--
OP06_F	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	16,50	64,8	64,8	--
OP07_A	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	1,50	62,6	62,6	--
OP07_B	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	4,50	66,1	66,1	--
OP07_C	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	7,50	66,3	66,3	--
OP07_D	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	10,50	66,2	66,2	--
OP07_E	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	13,50	66,1	66,1	--
OP07_F	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	16,50	65,9	65,9	--
OP08_A	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	1,50	62,1	62,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Skatepark

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_B	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	4,50	65,2	65,2	--
OP08_C	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	7,50	65,8	65,8	--
OP08_D	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	10,50	65,7	65,7	--
OP08_E	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	13,50	65,8	65,8	--
OP08_F	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	16,50	65,2	65,2	--
OP09_A	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	1,50	43,6	43,6	--
OP09_B	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	3,50	43,9	43,9	--
OP09_C	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	7,50	45,1	45,1	--
OP10_A	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	1,50	35,9	35,9	--
OP10_B	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	3,50	36,3	36,3	--
OP10_C	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	7,50	37,7	37,7	--
OP11_A	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	1,50	34,4	34,4	--
OP11_B	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	3,50	35,1	35,1	--
OP11_C	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	7,50	36,7	36,7	--
OP12_A	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	1,50	51,2	51,2	--
OP12_B	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	3,50	52,5	52,5	--
OP12_C	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	7,50	54,1	54,1	--
OP13_A	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	1,50	55,4	55,4	--
OP13_B	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	3,50	55,8	55,8	--
OP13_C	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	7,50	57,4	57,4	--
OP14_A	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	1,50	56,5	56,5	--
OP14_B	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	3,50	56,3	56,3	--
OP14_C	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	7,50	58,1	58,1	--
OP15_A	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	1,50	36,0	36,0	--
OP15_B	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	3,50	36,6	36,6	--
OP15_C	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	7,50	38,3	38,3	--
OP16_A	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	1,50	36,5	36,5	--
OP16_B	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	3,50	37,3	37,3	--
OP16_C	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	7,50	42,0	42,0	--
OP17_A	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	1,50	37,4	37,4	--
OP17_B	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	3,50	38,0	38,0	--
OP17_C	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	7,50	43,8	43,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_A - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_A	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	1,50	62,6	62,6	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	54,1	54,1	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	56,3	56,3	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	53,3	53,3	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	59,4	59,4	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	62,6	62,6	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	60,8	60,8	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	46,8	46,8	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	47,8	47,8	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	47,4	47,4	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	46,5	46,5	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	30,8	30,8	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	32,8	32,8	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	32,2	32,2	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	30,8	30,8	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,6	62,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_B - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_B	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	4,50	66,1	66,1	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	56,7	56,7	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,6	59,6	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	55,6	55,6	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	61,2	61,2	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	66,1	66,1	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	63,4	63,4	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	50,7	50,7	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	52,1	52,1	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,6	51,6	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	50,5	50,5	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	35,2	35,2	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	37,0	37,0	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,6	36,6	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,2	35,2	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,1	66,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_C - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_C	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	7,50	66,3	66,3	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	58,0	58,0	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,9	59,9	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	57,2	57,2	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	63,0	63,0	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	66,3	66,3	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	64,5	64,5	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	51,2	51,2	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	52,1	52,1	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,7	51,7	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	51,0	51,0	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	35,4	35,4	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	37,0	37,0	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,6	36,6	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,4	35,4	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,3	66,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_D - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_D	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	10,50	66,2	66,2	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	58,0	58,0	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,9	59,9	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	57,2	57,2	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	62,9	62,9	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	66,2	66,2	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	64,4	64,4	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	51,1	51,1	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	52,0	52,0	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,6	51,6	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	50,9	50,9	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	35,3	35,3	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	36,8	36,8	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,4	36,4	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,3	35,3	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,2	66,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_E - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_E	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	13,50	66,1	66,1	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	57,9	57,9	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,8	59,8	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	57,1	57,1	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	62,9	62,9	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	66,1	66,1	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	64,3	64,3	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	51,0	51,0	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	51,8	51,8	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,5	51,5	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	50,8	50,8	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	35,2	35,2	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	36,6	36,6	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,2	36,2	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,2	35,2	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,1	66,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP07_F - Noordzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP07_F	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	16,50	65,9	65,9	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	57,8	57,8	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,6	59,6	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	57,1	57,1	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	62,8	62,8	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	65,9	65,9	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	64,2	64,2	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	50,8	50,8	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	51,7	51,7	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,3	51,3	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	50,7	50,7	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	35,0	35,0	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	36,4	36,4	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,0	36,0	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,0	35,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,9	65,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_A - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_A	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	1,50	62,1	62,1	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	54,3	54,3	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	55,8	55,8	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	53,2	53,2	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	59,4	59,4	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	62,1	62,1	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	60,7	60,7	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	46,1	46,1	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	47,1	47,1	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	47,2	47,2	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	46,8	46,8	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	25,7	25,7	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	31,7	31,7	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	31,9	31,9	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	31,1	31,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,1	62,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_B - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_B	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	4,50	65,2	65,2	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	56,8	56,8	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,0	59,0	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	55,5	55,5	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	61,1	61,1	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	65,2	65,2	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	63,2	63,2	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	49,7	49,7	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	51,2	51,2	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,2	51,2	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	50,6	50,6	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	28,2	28,2	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	36,2	36,2	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,4	36,4	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,4	35,4	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,2	65,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_C - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_C	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	7,50	65,8	65,8	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	58,2	58,2	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,6	59,6	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	57,1	57,1	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	63,0	63,0	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	65,8	65,8	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	64,4	64,4	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	50,6	50,6	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	51,6	51,6	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,6	51,6	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	51,2	51,2	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	28,9	28,9	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	36,2	36,2	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,4	36,4	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,6	35,6	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,8	65,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_D - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_D	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	10,50	65,7	65,7	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	58,1	58,1	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,6	59,6	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	57,1	57,1	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	63,0	63,0	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	65,7	65,7	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	64,3	64,3	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	50,6	50,6	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	51,5	51,5	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,5	51,5	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	51,3	51,3	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	28,8	28,8	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	36,1	36,1	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,2	36,2	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,7	35,7	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,7	65,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_E - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_E	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	13,50	65,8	65,8	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	57,6	57,6	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,1	59,1	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	57,0	57,0	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	62,4	62,4	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	65,8	65,8	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	64,2	64,2	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	50,1	50,1	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	51,5	51,5	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	51,5	51,5	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	51,2	51,2	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	28,7	28,7	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	36,0	36,0	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	36,2	36,2	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	35,6	35,6	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,8	65,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP08_F - Oostzijde A.C. 2
 Groep: Skatepark

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_F	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	16,50	65,2	65,2	--
001	Neerkomen op skateramp	107196,82	502781,12	0,50	57,5	57,5	--
002	Neerkomen op skateramp	107182,47	502767,08	0,50	59,0	59,0	--
003	Neerkomen op skateramp	107209,36	502785,30	0,50	57,0	57,0	--
004	Ollie	107183,71	502785,69	0,10	62,3	62,3	--
005	Ollie	107180,63	502761,50	0,10	65,2	65,2	--
006	Ollie	107206,37	502771,61	0,10	64,1	64,1	--
101.1	Skaten	107172,08	502760,35	0,00	50,0	50,0	--
101.2	Skaten	107181,17	502757,62	0,00	50,9	50,9	--
101.3	Skaten	107193,89	502760,35	0,00	50,9	50,9	--
101.4	Skaten	107201,68	502763,33	0,00	50,5	50,5	--
102.1	Skaters in gesprek	107167,41	502754,64	0,00	28,7	28,7	--
102.2	Skaters in gesprek	107179,48	502751,00	0,00	35,5	35,5	--
102.3	Skaters in gesprek	107195,32	502754,12	0,00	35,6	35,6	--
102.4	Skaters in gesprek	107204,14	502758,79	0,00	34,9	34,9	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,2	65,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cruyf Court

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_A	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	1,50	58,2	58,2	--
OP01_B	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	4,50	60,7	60,7	--
OP01_C	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	7,50	60,6	60,6	--
OP01_D	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	10,50	60,6	60,6	--
OP01_E	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	13,50	60,5	60,5	--
OP01_F	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	16,50	60,4	60,4	--
OP02_A	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	1,50	56,2	56,2	--
OP02_B	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	4,50	58,6	58,6	--
OP02_C	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	7,50	59,5	59,5	--
OP02_D	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	10,50	59,4	59,4	--
OP02_E	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	13,50	59,4	59,4	--
OP02_F	Noordzijde A.C. 1	107154,07	502678,68	16,50	59,3	59,3	--
OP03_A	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	1,50	58,4	58,4	--
OP03_B	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	4,50	60,8	60,8	--
OP03_C	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	7,50	60,8	60,8	--
OP03_D	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	10,50	60,8	60,8	--
OP03_E	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	13,50	60,7	60,7	--
OP03_F	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	16,50	60,6	60,6	--
OP04_A	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	1,50	48,6	48,6	--
OP04_B	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	4,50	51,1	51,1	--
OP04_C	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	7,50	52,3	52,3	--
OP04_D	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	10,50	52,3	52,3	--
OP04_E	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	13,50	52,2	52,2	--
OP04_F	Oostzijde A.C. 1	107161,67	502675,80	16,50	52,2	52,2	--
OP05_A	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	1,50	53,4	53,4	--
OP05_B	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	4,50	55,3	55,3	--
OP05_C	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	7,50	56,8	56,8	--
OP05_D	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	10,50	57,1	57,1	--
OP05_E	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	13,50	57,0	57,0	--
OP05_F	Westzijde A.C. 2	107176,78	502698,01	16,50	56,1	56,1	--
OP06_A	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	1,50	51,9	51,9	--
OP06_B	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	4,50	53,8	53,8	--
OP06_C	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	7,50	55,2	55,2	--
OP06_D	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	10,50	55,7	55,7	--
OP06_E	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	13,50	55,6	55,6	--
OP06_F	Noordzijde A.C. 2	107177,77	502706,13	16,50	55,5	55,5	--
OP07_A	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	1,50	50,5	50,5	--
OP07_B	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	4,50	52,3	52,3	--
OP07_C	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	7,50	53,5	53,5	--
OP07_D	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	10,50	54,6	54,6	--
OP07_E	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	13,50	54,5	54,5	--
OP07_F	Noordzijde A.C. 2	107190,44	502713,92	16,50	54,3	54,3	--
OP08_A	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	1,50	45,7	45,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmox
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cruyf Court

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP08_B	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	4,50	46,7	46,7	--
OP08_C	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	7,50	33,4	33,4	--
OP08_D	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	10,50	34,1	34,1	--
OP08_E	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	13,50	34,1	34,1	--
OP08_F	Oostzijde A.C. 2	107197,96	502711,40	16,50	34,3	34,3	--
OP09_A	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	1,50	53,2	53,2	--
OP09_B	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	3,50	53,8	53,8	--
OP09_C	Woning 1 t/m 3	107168,11	502622,55	7,50	55,7	55,7	--
OP10_A	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	1,50	52,3	52,3	--
OP10_B	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	3,50	52,9	52,9	--
OP10_C	Woning 4 en 5	107179,28	502629,24	7,50	54,7	54,7	--
OP11_A	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	1,50	42,0	42,0	--
OP11_B	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	3,50	41,9	41,9	--
OP11_C	Woning 6 t/m 8	107190,46	502635,92	7,50	43,1	43,1	--
OP12_A	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	1,50	35,6	35,6	--
OP12_B	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	3,50	35,6	35,6	--
OP12_C	Woning 9 t/m 11	107208,54	502653,39	7,50	35,9	35,9	--
OP13_A	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	1,50	45,9	45,9	--
OP13_B	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	3,50	46,3	46,3	--
OP13_C	Woning 12 en 13	107219,33	502659,88	7,50	47,3	47,3	--
OP14_A	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	1,50	46,6	46,6	--
OP14_B	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	3,50	46,8	46,8	--
OP14_C	Woning 14 t/m 16	107230,30	502666,49	7,50	47,8	47,8	--
OP15_A	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	1,50	31,8	31,8	--
OP15_B	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	3,50	33,8	33,8	--
OP15_C	Woning 17 t/m 20	107204,17	502606,72	7,50	39,9	39,9	--
OP16_A	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	1,50	38,3	38,3	--
OP16_B	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	3,50	38,8	38,8	--
OP16_C	Woning 21 en 24	107227,93	502625,03	7,50	35,1	35,1	--
OP17_A	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	1,50	31,9	31,9	--
OP17_B	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	3,50	32,8	32,8	--
OP17_C	Woning 25 t/m 28	107244,22	502637,49	7,50	34,3	34,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_A - Westzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_A	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	1,50	58,4	58,4	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	53,0	53,0	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	58,4	58,4	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	55,7	55,7	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	53,0	53,0	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	54,0	54,0	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	56,1	56,1	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	29,1	29,1	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	29,7	29,7	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	29,2	29,2	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,4	58,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_B - Westzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_B	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	4,50	60,8	60,8	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	54,9	54,9	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,8	60,8	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	57,7	57,7	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	55,0	55,0	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	55,0	55,0	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	58,7	58,7	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	31,4	31,4	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	32,1	32,1	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	32,0	32,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,8	60,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_C - Westzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_C	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	7,50	60,8	60,8	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	56,4	56,4	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,8	60,8	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	59,5	59,5	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	56,8	56,8	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	56,5	56,5	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	59,5	59,5	--
103.1	Praten Cruif Court	107071,70	502677,30	0,00	33,2	33,2	--
103.2	Praten Cruif Court	107082,25	502685,49	0,00	33,5	33,5	--
103.3	Praten Cruif Court	107083,20	502694,97	0,00	33,5	33,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,8	60,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_D - Westzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_D	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	10,50	60,8	60,8	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	56,7	56,7	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,8	60,8	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	59,4	59,4	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	56,7	56,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	57,2	57,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	59,5	59,5	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	32,4	32,4	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	33,4	33,4	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	33,5	33,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,8	60,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_E - Westzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_E	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	13,50	60,7	60,7	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	56,6	56,6	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,7	60,7	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	59,4	59,4	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	56,7	56,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	57,2	57,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	59,4	59,4	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	32,3	32,3	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	33,3	33,3	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	33,3	33,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,7	60,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP03_F - Westzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP03_F	Westzijde A.C. 1	107139,97	502663,27	16,50	60,6	60,6	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	56,6	56,6	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,6	60,6	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	59,2	59,2	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	56,6	56,6	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	57,2	57,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	59,5	59,5	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	32,3	32,3	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	33,2	33,2	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	33,5	33,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,6	60,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_A - Noordzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_A	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	1,50	58,2	58,2	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	52,8	52,8	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	58,2	58,2	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	56,0	56,0	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	52,9	52,9	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	53,8	53,8	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	56,8	56,8	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	29,3	29,3	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	29,5	29,5	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	29,4	29,4	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,2	58,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_B - Noordzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_B	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	4,50	60,7	60,7	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	54,9	54,9	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,7	60,7	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	57,7	57,7	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	55,1	55,1	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	55,0	55,0	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	59,5	59,5	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	31,4	31,4	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	32,4	32,4	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	32,3	32,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,7	60,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_C - Noordzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_C	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	7,50	60,6	60,6	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	56,5	56,5	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,6	60,6	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	59,4	59,4	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	56,7	56,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	56,6	56,6	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	60,1	60,1	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	33,1	33,1	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	33,6	33,6	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	33,7	33,7	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,6	60,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_D - Noordzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_D	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	10,50	60,6	60,6	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	56,6	56,6	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,6	60,6	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	59,4	59,4	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	56,7	56,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	57,3	57,3	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	60,1	60,1	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	33,1	33,1	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	33,6	33,6	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	33,7	33,7	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,6	60,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_E - Noordzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_E	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	13,50	60,5	60,5	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	56,6	56,6	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,5	60,5	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	59,4	59,4	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	56,7	56,7	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	57,2	57,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	59,9	59,9	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	33,1	33,1	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	33,5	33,5	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	33,4	33,4	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,5	60,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 22200384 Geelvinck LAmax
 LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: OP01_F - Noordzijde A.C. 1
 Groep: Cruyf Court

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
OP01_F	Noordzijde A.C. 1	107141,24	502671,06	16,50	60,4	60,4	--
007	Bal op doel	107059,79	502714,37	1,50	56,6	56,6	--
008	Bal op doel	107081,73	502677,22	1,50	60,4	60,4	--
009	Bal op hek	107064,17	502678,97	0,50	59,2	59,2	--
010	Bal op hek	107077,56	502711,34	0,50	56,6	56,6	--
011	Bal op hek	107053,06	502697,48	0,50	57,2	57,2	--
012	Bal op hek	107087,99	502694,25	0,50	60,3	60,3	--
103.1	Praten Cruijf Court	107071,70	502677,30	0,00	32,8	32,8	--
103.2	Praten Cruijf Court	107082,25	502685,49	0,00	33,3	33,3	--
103.3	Praten Cruijf Court	107083,20	502694,97	0,00	34,0	34,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,4	60,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110