

NOTITIE

Betreft	Akoestisch onderzoek horeca 'De Nieuwe Kethelpoort'
Locatie	Schiedam
Opdrachtgever	Maas Wijkontwikkeling
Contactpersoon	de heer F. Gortemaker
Werknummer	620.154.50
Datum	21 november 2022

Inleiding

In opdracht van Maas Wijkontwikkeling is door KuiperCompagnons een akoestisch onderzoek uitgevoerd met betrekking tot de geluiduitstraling van de horecafunctie die binnen het bestemmingsplan 'De Nieuwe Kethelpoort' mogelijk gemaakt wordt.

Binnen de functieaanduiding 'gemengd' wordt onder meer de vestiging van horecavoorzieningen op de begane grond mogelijk gemaakt. Daarnaast wordt expliciet een terras binnen de groenbestemming ten zuiden van blok A mogelijk gemaakt.

Het doel van het onderzoek is het bepalen en beoordelen van de optredende geluidniveaus ten gevolge van het terras ter plaatse van de omliggende geluidgevoelige bestemmingen.

Voor de beoordeling is gebruik gemaakt van de beoordelingssystematiek uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Daarnaast is de geluidbelasting beoordeeld op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' 1999.

Toegelaten horeca

In het bestemmingsplan is horeca als volgt gedefinieerd, waarbij wordt opgemerkt dat in de regels is opgenomen dat uitsluitend horeca zoals bedoeld in 1.46 onder a en b is toegestaan.

1.46 horeca:

a. horeca 1 (lichte horeca): horecabedrijven die in beginsel alleen overdag en 's avonds behoeven te zijn geopend, hoofdzakelijk zijn gericht op het al dan niet ter plaatse consumeren van ter plaatse verstrekte etenswaren en maaltijden en daardoor slechts in beperkte mate hinder voor omwonenden veroorzaken, zoals een automatiek, broodjeszaak, cafetaria, shoarma/grillroom, croissanterie, koffiebar, lunchroom, ijssalon, snackbar, tearoom, traiteur, bistro en restaurant (met bezorg- en afhaalservice);

b. horeca 2 (middelzware horeca): horecabedrijven die in beginsel ook delen van de nacht geopend zijn en die daardoor aanzienlijke hinder voor omwonenden kunnen veroorzaken, zoals een bierhuis, biljartcentrum, café, proeflokaal en zalenverhuur (ten behoeve van feesten en muziek/dansevenementen);

c. horeca 3 (zware horeca): horecabedrijven die voor een goed functioneren ook 's nachts geopend zijn en die tevens een groot aantal bezoekers aantrekken en daardoor grote hinder voor de omgeving met zich mee kunnen brengen, zoals een dancing, discotheek, nachtclub of partycentrum.

Toetsingskader - VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

Om de ruimtelijke inpasbaarheid van de voorgenomen ontwikkeling te beoordelen, is aangesloten bij de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Deze geeft per bedrijfscategorie een "veilige" afstand voor het milieuaspect geluid, de zogenaamde richtafstand. Wanneer woningen binnen deze richtafstand zijn gelegen, is de ontwikkeling alleen gemotiveerd mogelijk indien wordt aangetoond dat ter plaatse van de woningen een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd én dat het bedrijf kan voldoen aan de geldende geluidgrenswaarden.

In de VNG-publicatie wordt onderscheid gemaakt tussen de omgevingstypen 'rustige woonwijk / rustig buitengebied' en 'gemengd gebied'. De gemeente Schiedam heeft aangegeven dat in beginsel uitgegaan moet worden van het omgevingstype 'rustige woonwijk'.

Bedrijfscategorie en richtafstand

Volgens bijlage 1 van de VNG-publicatie vallen 'Restaurants, cafetaria's, snackbars, ijssalons met eigen ijsbereiding, viskramen e.d.' alsmede 'Café's, bars' in milieucategorie 1, met een richtafstand van 10 meter in geval van omgevingstype 'rustige woonwijk'. Horecagelegenheden met terrassen zijn in de VNG-publicatie echter niet als zodanig benoemd.

Toetsingskader voor geluid

De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van geluidhinder het volgende stappenplan (beknopt samengevat voor de gebiedstypering rustige woonwijk):

Stap 1

Indien de richtafstanden niet worden overschreden kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Het plan is dan mogelijk.

Stap 2

(Vanaf deze stap is een geluidonderzoek noodzakelijk)

Indien stap 1 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - o 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 65 dB(A) maximale geluidsniveau L_{Amax} (etmaalwaarde);
 - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - o 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 70 dB(A) maximale geluidsniveau L_{Amax} (etmaalwaarde);
 - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 dient de vrijstelling grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden.

Toetsingskader - Activiteitenbesluit milieubeheer

De horecagelegenheid is na realisatie aan te merken als een inrichting type B zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor de inrichting zijn de standaard geluidvoorschriften zoals opgenomen in afdeling 2.8 van het Activiteitenbesluit van kracht. De voor de inrichting relevante geluidvoorschriften luiden als volgt:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
 - c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:
 - a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;

Uitgangspunten

In het onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur (de dagperiode), de periode tussen 19.00 uur en 23.00 uur (de avondperiode) en de periode tussen 23.00 uur en 07.00 uur (de nachtperiode). In het navolgende worden deze kortweg aangeduid als dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

In het onderzoek zijn de navolgende uitgangspunten gehanteerd.

Positie en grootte

Het terras wordt gerealiseerd ten zuiden van blok A, grenzend aan het water, zoals op de verbeelding weergegeven. Hierbij wordt circa 150 m² terras mogelijk gemaakt.

Bezetting en openingstijden

Door Misset Horeca (volgens hun website 'hét crossmediale platform voor de horecabranche') zijn in het verleden (pre corona) diverse onderzoeken gedaan naar de omzet en omvang van terrassen. Hoewel het aantal stoelen per vierkante meter terras enigszins per branche en gemeentegrootte blijkt te fluctueren, volgt uit deze onderzoeken dat 1,6 m² terras per stoel ofwel 0,625 stoelen per m² terras een realistisch uitgangspunt is.

Dit uitgangspunt resulteert in (maximaal) 94 stoelen op het terras.

Op basis van diverse beleidsstukken van de gemeente Schiedam is er vanuit gegaan dat het terras maximaal tussen 07.00 en 22.00 uur geopend mag zijn, wat resulteert in 12 uur in de dagperiode en 3 uur in de avondperiode.

In lijn met de VDI 3770 "Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen" is ervan uitgegaan dat 50% van de personen gelijktijdig spreekt.

Bronvermogens

Op basis van de VDI 3770 "Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen" zijn voor de terrassen de volgende bronvermogens aangehouden:

- Personen op het terras: 65 dB(A) (normaal spreken) per sprekend persoon, waarbij de helft van de aanwezigen gelijktijdig spreekt.
- Luid roepen door een persoon (L_{Amax}): 90 dB(A).

Model

Om de geluidbelasting ter plaatse van de woningen te bepalen, is gebruik gemaakt van een akoestisch rekenmodel. In dit model worden geluidbronnen, berekeningspunten en objecten ingevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai". De geluidniveaus worden invallend beschouwd. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie 2021.1.

In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

Berekeningsresultaten

In bijlage 2 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) opgenomen. Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau:

- Op de begane grond van de zuidgevel van blok A ten hoogste 58 dB(A) etmaalwaarde bedraagt;
- Op de verdiepingen van de zuidgevel van blok A ten hoogste 57 dB(A) etmaalwaarde bedraagt;
- Op de overige gevels ten hoogste 49 dB(A) etmaalwaarde bedraagt.

In bijlage 3 zijn de berekende maximale geluidsniveaus opgenomen. Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat het maximale geluidsniveau:

- Op de begane grond van de zuidgevel van blok A ten hoogste 70 dB(A) bedraagt in zowel de dag- als de avondperiode;
- Op de verdiepingen van de zuidgevel van blok A ten hoogste 66 dB(A) bedraagt in zowel de dag- als de avondperiode;
- Op de overige gevels ten hoogste 58 dB(A) bedraagt in zowel de dag- als de avondperiode.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat niet voldaan wordt aan de toetswaarden uit de VNG-publicatie. Zolang het terras onverwarmd en onoverdekt wordt uitgevoerd, kan wel voldaan worden aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Overwegingen

Wat betreft de overschrijdingen kan het volgende worden overwogen:

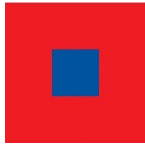
- De overschrijding treedt slechts bij een beperkt aantal woningen op;
- Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is redelijkerwijs niet mogelijk;
- Met het treffen van voorzieningen aan de gevels van de woningen (zwaardere geluidwering) kan binnen in de woningen een aanvaardbaar woon- en leefklimaat geborgd worden. Omdat het nog te realiseren woningen betreft is deze maatregel relatief eenvoudig uitvoerbaar.
- Tussen blok A en blok B wordt een collectieve buitenruimte gerealiseerd, zodat de bewoners de beschikking hebben over een geluidluwe buitenruimte.

Inpandige activiteiten

Op voorhand kan niet worden uitgesloten dat in de horeca muziekgeluid ten gehore gebracht zal worden. Het ten gehore brengen van muziekgeluid is in beginsel aanvaardbaar, mits in de in- en aanpandig gelegen woningen de binnenwaarde van $L_{Ar,LT} = 35$ dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Of de binnenwaarde gerespecteerd wordt is zowel afhankelijk van het volume van het muziekgeluid als de geluidisolatie van de inwendige scheidingsconstructies. Dit betekent ook dat door het verbeteren van de inwendige scheidingsconstructies, bijvoorbeeld door het aanbrengen van het verlaagd plafond of het realiseren van een doos-in-doos-constructie hogere muziekgeluidniveaus mogelijk zijn.

Omdat op dit moment nog niet bekend is welke horeca zich concreet zal vestigen en welke geluidsniveaus deze exploitant wenst zal in het bestemmingsplan een voorwaardelijke verplichting worden opgenomen dat het ten gehore brengen van meer dan 70 dB(A) muziekgeluid in de horeca pas toegestaan is nadat nader onderzoek is uitgevoerd, waarmee geborgd wordt dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

**KuiperCompagnons**

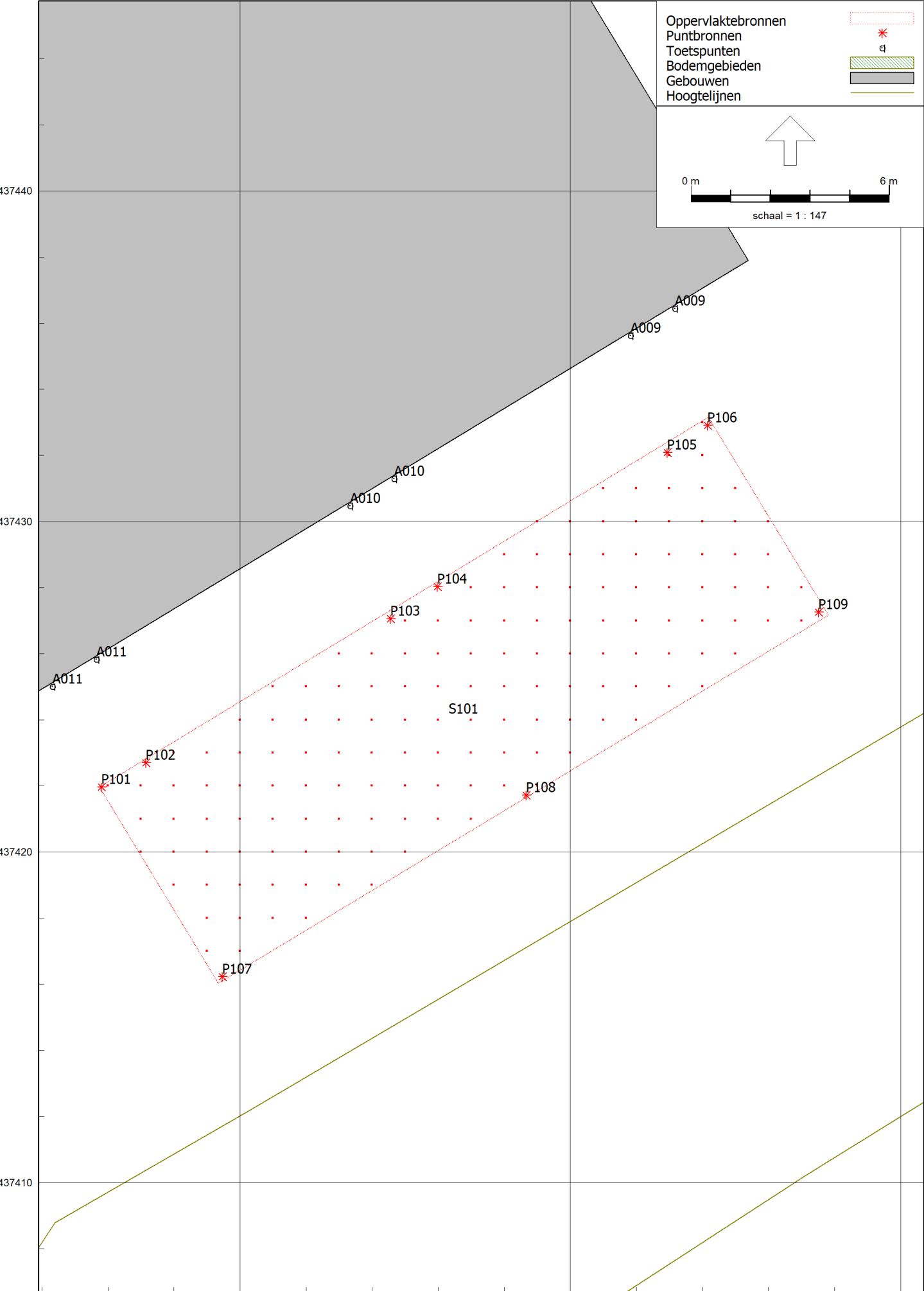
Projectverantwoordelijke: mevrouw J.M. Verweij BBE

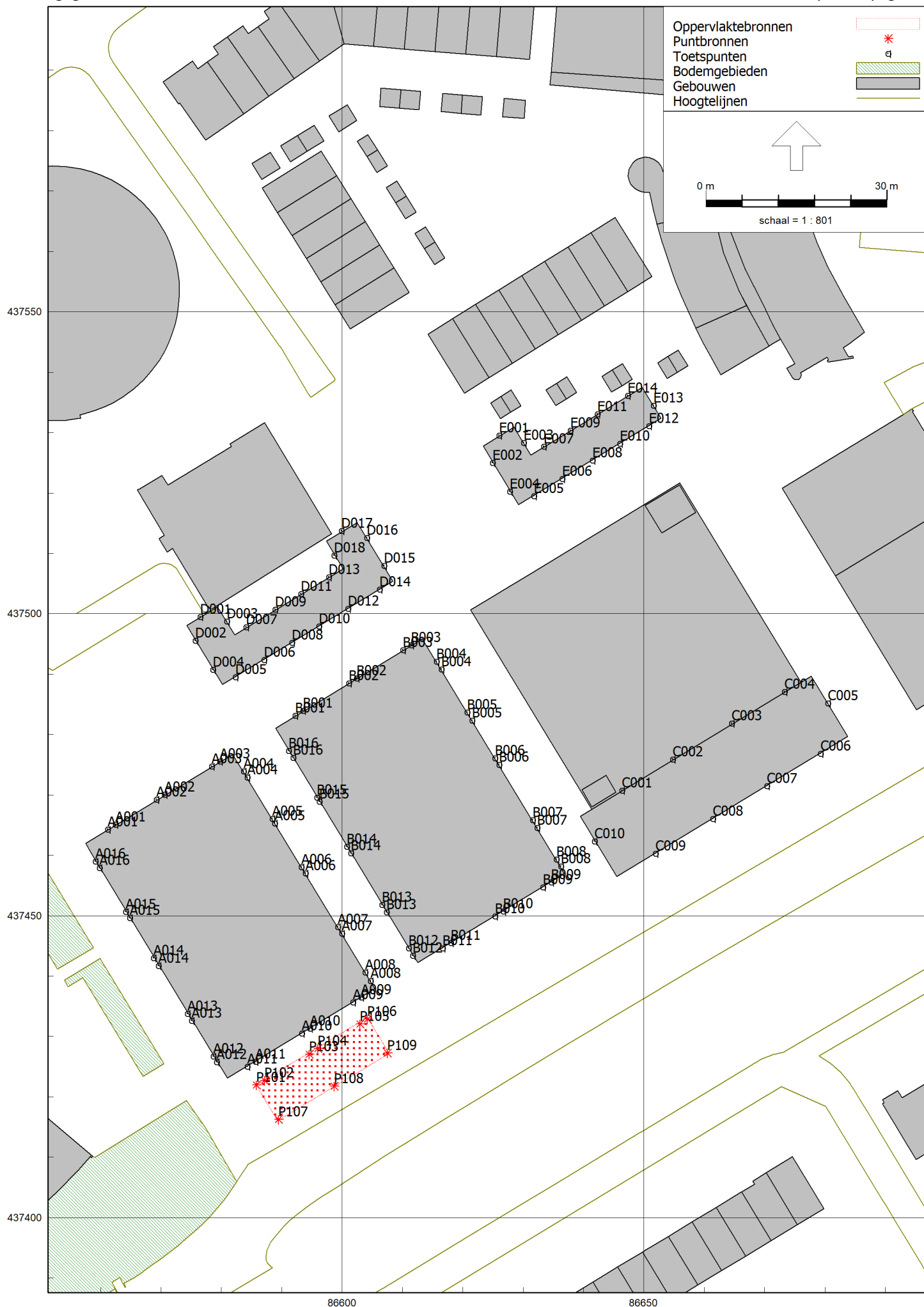
Behandeld door: de heer ir. M.J. van Wijngaarden

Telefoonnummer: 010-4330099

File: j:\620\154\50\3 projectresultaat\milieu\bmz-terras\notitie\62015450 ako dnk commercieel 2022-11-21.docm

Bijlagen >>>





			63	125	250	500	1000	2000	4000	
			-40	-24	-10	-3	-7	-11	-19	-0,47
	65	25,47	41,47	55,47	62,47	58,47	54,47	46,47		65,00
Helft bezoekers	47	16,72098	16,72098	16,72098	16,72098	16,72098	16,72098	16,72098	16,72098	
		42,19	58,19	72,19	79,19	75,19	71,19	63,19		81,72
			63	125	250	500	1000	2000	4000	
			-40	-24	-10	-3	-7	-11	-19	-0,47
MAX	90	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47		90,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL Terras

Model eigenschap

Omschrijving	IL Terras
Verantwoordelijke	MvanWijngaarden
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	MvanWijngaarden op 5-7-2022
Laatst ingezien door	MvanWijngaarden op 14-10-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: IL Terras
 IL - Schiedam
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A001	Blok A - appartementen	-1,41	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A002	Blok A - appartementen	-1,40	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A003	Blok A - appartementen	-1,20	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A004	Blok A - appartementen	-1,17	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A005	Blok A - appartementen	-1,31	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A006	Blok A - appartementen	-1,47	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A007	Blok A - appartementen	-1,67	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A008	Blok A - appartementen	-1,83	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A009	Blok A - appartementen	-1,90	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A010	Blok A - appartementen	-1,99	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A011	Blok A - appartementen	-2,01	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A012	Blok A - appartementen	-1,91	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A013	Blok A - appartementen	-1,79	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A014	Blok A - appartementen	-1,65	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A015	Blok A - appartementen	-1,54	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
A016	Blok A - appartementen	-1,41	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B001	Blok B - appartementen	-1,05	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B002	Blok B - appartementen	-1,19	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B003	Blok B - appartementen	-1,36	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B004	Blok B - appartementen	-1,49	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B005	Blok B - appartementen	-1,61	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B006	Blok B - appartementen	-1,70	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B007	Blok B - appartementen	-1,83	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B008	Blok B - appartementen	-1,91	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B009	Blok B - appartementen	-1,94	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B010	Blok B - appartementen	-1,84	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B011	Blok B - appartementen	-1,86	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B012	Blok B - appartementen	-1,82	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B013	Blok B - appartementen	-1,67	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B014	Blok B - appartementen	-1,47	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B015	Blok B - appartementen	-1,30	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
B016	Blok B - appartementen	-1,14	Relatief	2,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	Ja
C001	Blok C - appartementen	-1,87	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	--	Ja
C002	Blok C - appartementen	-1,87	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	--	Ja
C003	Blok C - appartementen	-1,87	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	--	Ja
C004	Blok C - appartementen	-1,88	Relatief	--	--	--	10,50	13,50	--	Ja
C005	Blok C - appartementen	-1,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
C006	Blok C - appartementen	-2,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
C007	Blok C - appartementen	-2,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
C008	Blok C - appartementen	-2,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
C009	Blok C - appartementen	-2,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
C010	Blok C - appartementen	-1,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
D001	Blok D - eengezinswoningen	-0,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D002	Blok D - eengezinswoningen	-0,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D003	Blok D - eengezinswoningen	-0,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D004	Blok D - eengezinswoningen	-0,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D005	Blok D - eengezinswoningen	-0,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D006	Blok D - eengezinswoningen	-0,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D007	Blok D - eengezinswoningen	-0,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D008	Blok D - eengezinswoningen	-0,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D009	Blok D - eengezinswoningen	-0,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D010	Blok D - eengezinswoningen	-1,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D011	Blok D - eengezinswoningen	-0,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D012	Blok D - eengezinswoningen	-1,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D013	Blok D - eengezinswoningen	-1,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D014	Blok D - eengezinswoningen	-1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D015	Blok D - eengezinswoningen	-1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D016	Blok D - eengezinswoningen	-1,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D017	Blok D - eengezinswoningen	-1,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D018	Blok D - eengezinswoningen	-1,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E001	Blok E - eengezinswoningen	-1,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E002	Blok E - eengezinswoningen	-1,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E003	Blok E - eengezinswoningen	-1,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E004	Blok E - eengezinswoningen	-1,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E005	Blok E - eengezinswoningen	-1,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E006	Blok E - eengezinswoningen	-1,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E007	Blok E - eengezinswoningen	-1,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E008	Blok E - eengezinswoningen	-1,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: IL Terras
 IL - Schiedam
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
E009	Blok E - eengezinswoningen	-1,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E010	Blok E - eengezinswoningen	-1,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E011	Blok E - eengezinswoningen	-0,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E012	Blok E - eengezinswoningen	-0,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E013	Blok E - eengezinswoningen	-0,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E014	Blok E - eengezinswoningen	-0,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A001	Blok A - appartementen	-1,42	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A002	Blok A - appartementen	-1,37	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A003	Blok A - appartementen	-1,17	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A004	Blok A - appartementen	-1,19	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A005	Blok A - appartementen	-1,32	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A006	Blok A - appartementen	-1,49	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A007	Blok A - appartementen	-1,69	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A008	Blok A - appartementen	-1,86	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A009	Blok A - appartementen	-1,89	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A010	Blok A - appartementen	-1,96	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A011	Blok A - appartementen	-2,01	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A012	Blok A - appartementen	-1,92	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A013	Blok A - appartementen	-1,81	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A014	Blok A - appartementen	-1,67	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A015	Blok A - appartementen	-1,56	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
A016	Blok A - appartementen	-1,43	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B001	Blok B - appartementen	-1,05	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B002	Blok B - appartementen	-1,21	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B003	Blok B - appartementen	-1,39	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B004	Blok B - appartementen	-1,51	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B005	Blok B - appartementen	-1,62	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B006	Blok B - appartementen	-1,72	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B007	Blok B - appartementen	-1,85	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B008	Blok B - appartementen	-1,93	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B009	Blok B - appartementen	-1,94	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B010	Blok B - appartementen	-1,85	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B011	Blok B - appartementen	-1,86	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B012	Blok B - appartementen	-1,84	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B013	Blok B - appartementen	-1,69	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B014	Blok B - appartementen	-1,49	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B015	Blok B - appartementen	-1,31	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja
B016	Blok B - appartementen	-1,16	Relatief	21,00	24,00	--	--	--	--	Ja

Model: IL Terras
 IL - Schiedam
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
P101	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee
P102	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee
P103	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee
P104	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee
P105	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee
P106	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee
P107	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee
P108	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee
P109	LAmx stem terras	1,60	-2,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee

Model: IL Terras
 IL - Schiedam
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125
P101	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00
P102	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00
P103	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00
P104	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00
P105	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00
P106	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00
P107	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00
P108	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00
P109	Nee	Nee	--	50,47	66,47	80,47	87,47	83,47	79,47	71,47	--	0,00	0,00	0,00

Model: IL Terras
IL - Schiedam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
P101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IL Terras
IL - Schiedam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer	obj.	LwM2	31
S101	Terras	1,20	-2,00	Eigen waarde	True	A	0,00	1,25	--	1,0	1,0		Ja	--	

Model: IL Terras
IL - Schiedam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
S101	20,42	36,42	50,42	57,42	53,42	49,42	41,42	--	--	42,19	58,19	72,19	79,19	75,19

Model: IL Terras
IL - Schiedam
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
S101	71,19	63,19	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
A010_A	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	2,00	54,7	53,4	--	58,4	74,2	
A009_A	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	2,00	53,0	51,8	--	56,8	73,8	
A010_B	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	6,00	53,0	51,8	--	56,8	71,5	
A011_A	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	2,00	52,8	51,6	--	56,6	74,0	
A009_B	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	6,00	51,5	50,2	--	55,2	70,8	
A010_C	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	9,00	51,4	50,1	--	55,1	69,4	
A011_B	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	6,00	51,3	50,1	--	55,1	70,9	
A009_C	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	9,00	50,0	48,8	--	53,8	68,7	
A011_C	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	9,00	49,9	48,7	--	53,7	68,6	
A010_D	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	12,00	49,8	48,6	--	53,6	67,7	
A009_D	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	12,00	48,7	47,5	--	52,5	67,0	
A011_D	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	12,00	48,6	47,4	--	52,4	66,9	
A010_E	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	15,00	48,4	47,2	--	52,2	66,3	
A009_E	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	15,00	47,5	46,3	--	51,3	65,6	
A011_E	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	15,00	47,4	46,2	--	51,2	65,6	
A010_F	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	18,00	47,2	45,9	--	50,9	65,0	
A009_F	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	18,00	46,4	45,2	--	50,2	64,4	
A011_F	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	18,00	46,3	45,1	--	50,1	64,4	
A010_A	Blok A - appartementen	86594,67	437431,29	21,00	46,0	44,8	--	49,8	63,9	
A011_A	Blok A - appartementen	86585,66	437425,82	21,00	45,5	44,3	--	49,3	63,4	
A009_A	Blok A - appartementen	86603,17	437436,44	21,00	45,2	43,9	--	48,9	63,2	
B012_A	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	2,00	45,1	43,9	--	48,9	63,3	
A010_B	Blok A - appartementen	86594,67	437431,29	24,00	45,0	43,7	--	48,7	62,8	
B012_B	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	6,00	44,8	43,6	--	48,6	62,9	
A011_B	Blok A - appartementen	86585,66	437425,82	24,00	44,5	43,3	--	48,3	62,5	
B011_A	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	2,00	44,5	43,3	--	48,3	63,0	
B012_C	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	9,00	44,5	43,2	--	48,2	62,4	
B011_B	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	6,00	44,4	43,2	--	48,2	62,8	
A009_B	Blok A - appartementen	86603,17	437436,44	24,00	44,3	43,1	--	48,1	62,3	
B011_C	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	9,00	44,2	42,9	--	47,9	62,5	
B012_D	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	12,00	44,0	42,7	--	47,7	61,8	
B011_D	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	12,00	43,9	42,6	--	47,6	62,2	
B011_E	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	15,00	43,5	42,2	--	47,2	61,7	
B012_E	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	15,00	43,4	42,2	--	47,2	61,1	
B011_F	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	18,00	43,1	41,8	--	46,8	61,2	
B012_A	Blok B - appartementen	86611,74	437443,40	21,00	42,9	41,7	--	46,7	60,7	
B012_F	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	18,00	42,8	41,6	--	46,6	60,4	
B011_A	Blok B - appartementen	86618,02	437445,46	21,00	42,3	41,0	--	46,0	60,4	
B012_B	Blok B - appartementen	86611,74	437443,40	24,00	42,3	41,0	--	46,0	60,0	
B010_B	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	6,00	42,0	40,7	--	45,7	60,1	
B010_C	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	9,00	41,9	40,6	--	45,6	60,0	
B010_D	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	12,00	41,7	40,5	--	45,5	59,8	
B011_B	Blok B - appartementen	86618,02	437445,46	24,00	41,5	40,3	--	45,3	59,7	
B010_E	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	15,00	41,5	40,3	--	45,3	59,6	
B010_A	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	2,00	41,5	40,2	--	45,2	60,2	
B010_F	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	18,00	41,3	40,0	--	45,0	59,4	
B009_B	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	6,00	40,6	39,4	--	44,4	58,7	
B009_C	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	9,00	40,6	39,3	--	44,3	58,6	
B009_D	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	12,00	40,5	39,2	--	44,2	58,5	
B010_A	Blok B - appartementen	86626,71	437450,74	21,00	40,4	39,1	--	44,1	58,4	
B009_E	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	15,00	40,4	39,1	--	44,1	58,4	
B009_F	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	18,00	40,2	39,0	--	44,0	58,2	
A008_A	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	2,00	40,0	38,7	--	43,7	58,9	
A008_B	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	6,00	39,8	38,6	--	43,6	58,7	
A008_C	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	9,00	39,6	38,4	--	43,4	58,4	
B010_B	Blok B - appartementen	86626,71	437450,74	24,00	39,6	38,3	--	43,3	57,7	
A008_D	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	12,00	39,4	38,1	--	43,1	58,1	
B009_A	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	2,00	39,3	38,0	--	43,0	58,7	
A008_E	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	15,00	39,1	37,8	--	42,8	57,7	
A008_F	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	18,00	38,7	37,5	--	42,5	57,3	
B009_A	Blok B - appartementen	86634,62	437455,53	21,00	38,4	37,2	--	42,2	56,4	
B009_B	Blok B - appartementen	86634,62	437455,53	24,00	38,2	36,9	--	41,9	56,2	
A007_A	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	2,00	37,7	36,5	--	41,5	57,1	
A007_B	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	6,00	37,6	36,3	--	41,3	56,9	
A007_C	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	9,00	37,4	36,1	--	41,1	56,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
A007_D	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	12,00	37,1	35,9	--	40,9	56,5	
C009_C	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	7,50	36,8	35,6	--	40,6	52,7	
A007_E	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	15,00	36,8	35,6	--	40,6	56,1	
C009_D	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	10,50	36,8	35,6	--	40,6	52,7	
C009_E	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	13,50	36,8	35,5	--	40,5	52,6	
A007_A	Blok A - appartementen	86599,97	437447,03	21,00	36,7	35,4	--	40,4	55,5	
A007_F	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	18,00	36,5	35,2	--	40,2	55,7	
B013_A	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	2,00	36,4	35,2	--	40,2	55,2	
C009_B	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	4,50	36,3	35,1	--	40,1	52,8	
A007_B	Blok A - appartementen	86599,97	437447,03	24,00	36,2	35,0	--	40,0	55,0	
B013_B	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	6,00	36,2	35,0	--	40,0	55,0	
B013_C	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	9,00	35,9	34,7	--	39,7	54,7	
B013_D	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	12,00	35,6	34,4	--	39,4	54,4	
B013_A	Blok B - appartementen	86607,36	437450,61	21,00	35,4	34,1	--	39,1	53,6	
C008_C	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	7,50	35,2	34,0	--	39,0	50,9	
B013_E	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	15,00	35,2	33,9	--	38,9	53,9	
C008_D	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	10,50	35,2	33,9	--	38,9	50,8	
C008_E	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	13,50	35,1	33,9	--	38,9	50,8	
B013_F	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	18,00	34,8	33,5	--	38,5	53,4	
B013_B	Blok B - appartementen	86607,36	437450,61	24,00	34,3	33,1	--	38,1	52,7	
C007_D	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	10,50	34,2	32,9	--	37,9	49,2	
C009_A	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	1,50	34,2	32,9	--	37,9	52,9	
C007_E	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	13,50	34,2	32,9	--	37,9	49,2	
C007_C	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	7,50	34,1	32,9	--	37,9	49,5	
C008_B	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	4,50	34,0	32,8	--	37,8	50,9	
C006_D	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	10,50	33,6	32,3	--	37,3	48,7	
C006_E	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	13,50	33,6	32,3	--	37,3	48,5	
A008_A	Blok A - appartementen	86604,73	437439,18	21,00	33,3	32,1	--	37,1	55,1	
C006_C	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	7,50	33,1	31,9	--	36,9	48,8	
A008_B	Blok A - appartementen	86604,73	437439,18	24,00	32,7	31,4	--	36,4	54,6	
C007_B	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	4,50	32,6	31,3	--	36,3	49,5	
C008_A	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	1,50	32,3	31,1	--	36,1	51,1	
A016_C	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	9,00	31,7	30,4	--	35,4	49,2	
A016_B	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	6,00	31,7	30,4	--	35,4	49,1	
C006_B	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	4,50	31,6	30,4	--	35,4	48,7	
A015_D	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	12,00	31,6	30,4	--	35,4	48,9	
A015_C	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	9,00	31,6	30,3	--	35,3	49,2	
A016_D	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	12,00	31,6	30,3	--	35,3	49,0	
A015_B	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	6,00	31,6	30,3	--	35,3	49,2	
C007_A	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	1,50	31,3	30,1	--	35,1	49,7	
B008_B	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	6,00	31,1	29,9	--	34,9	49,0	
B008_C	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	9,00	31,1	29,8	--	34,8	49,0	
B008_D	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	12,00	31,0	29,8	--	34,8	48,9	
A006_B	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	6,00	31,0	29,7	--	34,7	49,6	
B008_E	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	15,00	31,0	29,7	--	34,7	48,9	
A006_A	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	2,00	31,0	29,7	--	34,7	49,7	
A006_C	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	9,00	30,9	29,6	--	34,6	49,4	
C006_A	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	1,50	30,7	29,5	--	34,5	49,1	
A006_D	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	12,00	30,7	29,5	--	34,5	49,3	
A006_E	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	15,00	30,5	29,3	--	34,3	49,1	
A006_A	Blok A - appartementen	86593,92	437457,01	21,00	30,3	29,1	--	34,1	48,9	
A006_F	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	18,00	30,3	29,0	--	34,0	48,9	
A015_A	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	2,00	30,1	28,8	--	33,8	49,0	
A016_E	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	15,00	30,1	28,8	--	33,8	47,5	
A006_B	Blok A - appartementen	86593,92	437457,01	24,00	29,9	28,6	--	33,6	48,5	
A016_A	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	2,00	29,7	28,5	--	33,5	49,0	
A012_A	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	2,00	29,5	28,2	--	33,2	48,1	
B008_A	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	2,00	29,5	28,2	--	33,2	49,0	
C010_C	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	7,50	29,4	28,1	--	33,1	46,0	
C010_D	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	10,50	29,3	28,1	--	33,1	46,0	
C010_E	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	13,50	29,2	28,0	--	33,0	46,0	
C010_B	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	4,50	29,2	28,0	--	33,0	45,9	
A012_B	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	6,00	28,9	27,7	--	32,7	47,4	
A012_C	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	9,00	28,7	27,5	--	32,5	46,9	
B014_B	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	6,00	28,5	27,2	--	32,2	51,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
B014_A	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	2,00	28,5	27,2	--	32,2	51,3	
B014_C	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	9,00	28,4	27,2	--	32,2	51,0	
B014_D	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	12,00	28,3	27,1	--	32,1	50,8	
A015_E	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	15,00	28,3	27,0	--	32,0	46,1	
B014_A	Blok B - appartementen	86601,46	437460,35	21,00	28,3	27,0	--	32,0	50,3	
A012_D	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	12,00	28,2	27,0	--	32,0	46,3	
B014_E	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	15,00	28,2	27,0	--	32,0	50,6	
B014_F	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	18,00	28,1	26,9	--	31,9	50,4	
A012_E	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	15,00	27,8	26,5	--	31,5	45,8	
A013_A	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	2,00	26,8	25,6	--	30,6	44,8	
C010_A	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	1,50	26,8	25,6	--	30,6	45,9	
A012_F	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	18,00	26,8	25,5	--	30,5	44,4	
B015_B	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	6,00	26,8	25,5	--	30,5	45,1	
B015_C	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	9,00	26,7	25,5	--	30,5	45,0	
B015_D	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	12,00	26,7	25,4	--	30,4	44,9	
B015_E	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	15,00	26,6	25,4	--	30,4	44,8	
B008_F	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	18,00	26,6	25,4	--	30,4	45,4	
B015_A	Blok B - appartementen	86596,27	437468,90	21,00	26,6	25,4	--	30,4	44,7	
B015_F	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	18,00	26,6	25,3	--	30,3	44,7	
B015_B	Blok B - appartementen	86596,27	437468,90	24,00	26,5	25,3	--	30,3	44,6	
A013_C	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	9,00	26,5	25,2	--	30,2	44,4	
A013_B	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	6,00	26,5	25,2	--	30,2	44,5	
B014_B	Blok B - appartementen	86601,46	437460,35	24,00	26,4	25,1	--	30,1	49,6	
A013_D	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	12,00	26,2	24,9	--	29,9	44,2	
B015_A	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	2,00	26,1	24,8	--	29,8	45,5	
B016_B	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	6,00	25,8	24,6	--	29,6	43,0	
B016_C	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	9,00	25,8	24,5	--	29,5	42,9	
A013_E	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	15,00	25,8	24,5	--	29,5	44,0	
B016_D	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	12,00	25,7	24,4	--	29,4	42,6	
B016_A	Blok B - appartementen	86591,88	437476,14	21,00	25,6	24,4	--	29,4	42,6	
B016_E	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	15,00	25,6	24,4	--	29,4	42,5	
A005_A	Blok A - appartementen	86588,88	437465,31	21,00	25,6	24,4	--	29,4	46,8	
A005_B	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	6,00	25,6	24,4	--	29,4	47,3	
B016_F	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	18,00	25,6	24,3	--	29,3	42,5	
A013_F	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	18,00	25,6	24,3	--	29,3	44,3	
A005_C	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	9,00	25,5	24,3	--	29,3	47,2	
B016_B	Blok B - appartementen	86591,88	437476,14	24,00	25,5	24,3	--	29,3	42,5	
A005_D	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	12,00	25,4	24,2	--	29,2	47,1	
A005_E	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	15,00	25,3	24,1	--	29,1	46,9	
A005_B	Blok A - appartementen	86588,88	437465,31	24,00	25,2	24,0	--	29,0	46,5	
A012_A	Blok A - appartementen	86579,23	437425,78	21,00	25,2	24,0	--	29,0	43,7	
A005_F	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	18,00	25,2	23,9	--	28,9	46,8	
B016_A	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	2,00	24,7	23,5	--	28,5	43,5	
A005_A	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	2,00	24,6	23,3	--	28,3	47,3	
A014_F	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	18,00	24,6	23,3	--	28,3	39,9	
A013_A	Blok A - appartementen	86575,11	437432,58	21,00	24,2	23,0	--	28,0	42,2	
A014_D	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	12,00	24,2	22,9	--	27,9	44,7	
A014_E	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	15,00	24,1	22,9	--	27,9	40,8	
A012_B	Blok A - appartementen	86579,23	437425,78	24,00	24,0	22,7	--	27,7	43,4	
A014_C	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	9,00	23,8	22,5	--	27,5	44,6	
D005_C	Blok D - eengezinswoningen	86582,37	437489,53	7,50	23,6	22,3	--	27,3	39,7	
A014_A	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	2,00	23,5	22,3	--	27,3	44,2	
A014_B	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	6,00	23,5	22,3	--	27,3	44,4	
B008_B	Blok B - appartementen	86636,24	437458,15	24,00	23,0	21,8	--	26,8	40,4	
D005_B	Blok D - eengezinswoningen	86582,37	437489,53	4,50	22,9	21,7	--	26,7	39,9	
A016_F	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	18,00	22,9	21,6	--	26,6	41,5	
A013_B	Blok A - appartementen	86575,11	437432,58	24,00	22,8	21,6	--	26,6	41,1	
A015_F	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	18,00	22,7	21,4	--	26,4	37,1	
B008_A	Blok B - appartementen	86636,24	437458,15	21,00	22,4	21,1	--	26,1	39,9	
D002_C	Blok D - eengezinswoningen	86575,69	437495,53	7,50	22,2	21,0	--	26,0	39,3	
D004_C	Blok D - eengezinswoningen	86578,61	437490,70	7,50	22,2	21,0	--	26,0	39,3	
D005_A	Blok D - eengezinswoningen	86582,37	437489,53	1,50	22,0	20,8	--	25,8	40,7	
A014_A	Blok A - appartementen	86569,59	437441,72	21,00	21,9	20,7	--	25,7	37,1	
A004_A	Blok A - appartementen	86584,29	437472,89	21,00	21,6	20,4	--	25,4	45,3	
B007_B	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	6,00	21,5	20,2	--	25,2	39,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
D004_B	Blok D - eengezinswoningen	86578,61	437490,70	4,50	21,2	20,0	--	25,0	39,1	
A004_B	Blok A - appartementen	86584,29	437472,89	24,00	21,2	20,0	--	25,0	45,1	
A004_B	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	6,00	21,0	19,7	--	24,7	45,5	
A004_C	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	9,00	20,9	19,7	--	24,7	45,5	
D002_B	Blok D - eengezinswoningen	86575,69	437495,53	4,50	20,9	19,7	--	24,7	39,1	
A004_D	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	12,00	20,9	19,6	--	24,6	45,4	
A004_E	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	15,00	20,8	19,6	--	24,6	45,3	
A004_F	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	18,00	20,7	19,5	--	24,5	45,2	
B007_C	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	9,00	20,7	19,4	--	24,4	38,4	
A014_B	Blok A - appartementen	86569,59	437441,72	24,00	20,3	19,0	--	24,0	35,2	
D004_A	Blok D - eengezinswoningen	86578,61	437490,70	1,50	20,2	18,9	--	23,9	39,9	
D002_A	Blok D - eengezinswoningen	86575,69	437495,53	1,50	20,0	18,8	--	23,8	40,0	
B007_B	Blok B - appartementen	86632,34	437464,58	24,00	19,6	18,3	--	23,3	37,7	
B007_A	Blok B - appartementen	86632,34	437464,58	21,00	19,5	18,3	--	23,3	37,6	
B007_A	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	2,00	19,4	18,2	--	23,2	39,2	
A004_A	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	2,00	19,4	18,1	--	23,1	45,6	
C001_D	Blok C - appartementen	86646,35	437470,76	10,50	19,3	18,0	--	23,0	36,9	
B007_F	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	18,00	19,2	18,0	--	23,0	37,3	
B007_D	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	12,00	19,1	17,8	--	22,8	37,2	
B007_E	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	15,00	19,0	17,8	--	22,8	37,1	
B006_B	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	6,00	18,9	17,7	--	22,7	36,0	
B006_B	Blok B - appartementen	86626,01	437475,01	24,00	18,8	17,6	--	22,6	35,7	
B006_A	Blok B - appartementen	86626,01	437475,01	21,00	18,7	17,4	--	22,4	35,8	
B006_E	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	15,00	18,6	17,3	--	22,3	35,7	
B006_F	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	18,00	18,6	17,3	--	22,3	35,7	
B006_D	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	12,00	18,6	17,3	--	22,3	35,7	
A015_A	Blok A - appartementen	86564,84	437449,60	21,00	18,4	17,1	--	22,1	35,8	
B005_A	Blok B - appartementen	86621,59	437482,31	21,00	18,0	16,8	--	21,8	35,1	
B006_C	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	9,00	18,0	16,8	--	21,8	34,8	
B005_B	Blok B - appartementen	86621,59	437482,31	24,00	18,0	16,7	--	21,7	35,0	
B005_F	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	18,00	17,7	16,5	--	21,5	34,8	
B005_E	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	15,00	17,7	16,4	--	21,4	34,8	
C005_E	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	13,50	17,5	16,3	--	21,3	35,5	
B005_D	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	12,00	17,4	16,1	--	21,1	34,8	
D006_C	Blok D - eengezinswoningen	86587,08	437492,38	7,50	17,2	15,9	--	20,9	34,5	
C005_D	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	10,50	17,1	15,8	--	20,8	35,1	
B006_A	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	2,00	16,8	15,6	--	20,6	36,2	
A015_B	Blok A - appartementen	86564,84	437449,60	24,00	16,8	15,5	--	20,5	33,9	
C001_E	Blok C - appartementen	86646,35	437470,76	13,50	16,7	15,4	--	20,4	34,7	
D006_B	Blok D - eengezinswoningen	86587,08	437492,38	4,50	16,4	15,2	--	20,2	34,5	
B005_C	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	9,00	16,3	15,0	--	20,0	34,0	
C005_C	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	7,50	16,0	14,8	--	19,8	34,7	
C002_E	Blok C - appartementen	86654,78	437475,87	13,50	16,0	14,8	--	19,8	34,1	
C002_D	Blok C - appartementen	86654,78	437475,87	10,50	15,9	14,6	--	19,6	33,9	
B005_B	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	6,00	15,6	14,3	--	19,3	33,3	
D006_A	Blok D - eengezinswoningen	86587,08	437492,38	1,50	15,5	14,3	--	19,3	35,9	
C004_E	Blok C - appartementen	86673,27	437487,09	13,50	15,5	14,2	--	19,2	33,8	
C003_E	Blok C - appartementen	86664,58	437481,82	13,50	15,4	14,1	--	19,1	33,5	
B005_A	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	2,00	15,4	14,1	--	19,1	35,4	
B001_B	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	6,00	15,3	14,1	--	19,1	35,3	
C003_D	Blok C - appartementen	86664,58	437481,82	10,50	15,2	14,0	--	19,0	33,1	
C004_D	Blok C - appartementen	86673,27	437487,09	10,50	15,1	13,8	--	18,8	33,2	
A001_B	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	6,00	14,9	13,6	--	18,6	31,9	
A001_C	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	9,00	14,7	13,5	--	18,5	31,8	
B003_B	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	6,00	14,6	13,3	--	18,3	32,7	
B002_B	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	6,00	14,6	13,3	--	18,3	32,8	
B002_C	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	9,00	14,4	13,2	--	18,2	32,1	
C005_B	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	4,50	14,3	13,1	--	18,1	34,5	
B001_C	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	9,00	13,8	12,5	--	17,5	34,4	
A001_A	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	2,00	13,7	12,5	--	17,5	32,5	
B001_A	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	2,00	13,7	12,4	--	17,4	36,3	
C005_A	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	1,50	13,5	12,3	--	17,3	34,8	
A001_D	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	12,00	13,4	12,1	--	17,1	30,1	
B004_A	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	2,00	13,2	11,9	--	16,9	34,5	
A016_A	Blok A - appartementen	86559,84	437457,88	21,00	13,0	11,8	--	16,8	34,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
B002_A	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	2,00	12,9	11,7	--	16,7	33,3	
A002_B	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	6,00	12,7	11,4	--	16,4	30,4	
B003_A	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	2,00	12,6	11,4	--	16,4	33,1	
D008_A	Blok D - eengezinswoningen	86591,72	437495,19	1,50	12,4	11,2	--	16,2	33,5	
A002_A	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	2,00	12,0	10,7	--	15,7	31,1	
B004_B	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	6,00	11,9	10,6	--	15,6	31,5	
E004_C	Blok E - eengezinswoningen	86627,83	437520,21	7,50	11,9	10,6	--	15,6	30,6	
E005_C	Blok E - eengezinswoningen	86631,82	437519,52	7,50	11,8	10,6	--	15,6	30,4	
D012_A	Blok D - eengezinswoningen	86600,99	437500,82	1,50	11,6	10,3	--	15,3	32,2	
D010_A	Blok D - eengezinswoningen	86596,20	437497,91	1,50	11,6	10,3	--	15,3	32,7	
A001_E	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	15,00	11,5	10,3	--	15,3	29,6	
B003_C	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	9,00	11,5	10,3	--	15,3	30,0	
B004_A	Blok B - appartementen	86616,44	437490,80	21,00	11,5	10,3	--	15,3	31,2	
E002_C	Blok E - eengezinswoningen	86624,93	437524,98	7,50	11,5	10,2	--	15,2	30,3	
B004_B	Blok B - appartementen	86616,44	437490,80	24,00	11,4	10,2	--	15,2	31,1	
B004_C	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	9,00	11,4	10,2	--	15,2	31,4	
B004_D	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	12,00	11,4	10,1	--	15,1	31,3	
A002_C	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	9,00	11,3	10,1	--	15,1	28,5	
B004_E	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	15,00	11,3	10,0	--	15,0	31,2	
E006_C	Blok E - eengezinswoningen	86636,50	437522,36	7,50	11,3	10,0	--	15,0	30,0	
B004_F	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	18,00	11,2	9,9	--	14,9	31,1	
D008_C	Blok D - eengezinswoningen	86591,72	437495,19	7,50	11,2	9,9	--	14,9	30,8	
A016_B	Blok A - appartementen	86559,84	437457,88	24,00	10,9	9,7	--	14,7	33,1	
E004_B	Blok E - eengezinswoningen	86627,83	437520,21	4,50	10,9	9,6	--	14,6	30,7	
E005_B	Blok E - eengezinswoningen	86631,82	437519,52	4,50	10,8	9,5	--	14,5	30,6	
E008_C	Blok E - eengezinswoningen	86641,47	437525,37	7,50	10,7	9,5	--	14,5	29,6	
E002_B	Blok E - eengezinswoningen	86624,93	437524,98	4,50	10,6	9,4	--	14,4	30,4	
D008_B	Blok D - eengezinswoningen	86591,72	437495,19	4,50	10,5	9,2	--	14,2	30,7	
E006_B	Blok E - eengezinswoningen	86636,50	437522,36	4,50	10,4	9,1	--	14,1	30,4	
E010_C	Blok E - eengezinswoningen	86646,07	437528,16	7,50	10,3	9,0	--	14,0	29,3	
E004_A	Blok E - eengezinswoningen	86627,83	437520,21	1,50	10,2	9,0	--	14,0	31,1	
A002_D	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	12,00	10,2	8,9	--	13,9	27,7	
D016_C	Blok D - eengezinswoningen	86604,12	437512,59	7,50	10,1	8,9	--	13,9	27,9	
E002_A	Blok E - eengezinswoningen	86624,93	437524,98	1,50	10,1	8,9	--	13,9	31,0	
E005_A	Blok E - eengezinswoningen	86631,82	437519,52	1,50	10,1	8,9	--	13,9	31,3	
E008_B	Blok E - eengezinswoningen	86641,47	437525,37	4,50	9,9	8,7	--	13,7	29,8	
E012_C	Blok E - eengezinswoningen	86650,86	437531,06	7,50	9,8	8,6	--	13,6	29,0	
B003_D	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	12,00	9,8	8,5	--	13,5	28,2	
B003_E	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	15,00	9,6	8,3	--	13,3	28,1	
E010_B	Blok E - eengezinswoningen	86646,07	437528,16	4,50	9,6	8,3	--	13,3	28,7	
E006_A	Blok E - eengezinswoningen	86636,50	437522,36	1,50	9,5	8,3	--	13,3	30,6	
D014_B	Blok D - eengezinswoningen	86606,25	437504,01	4,50	9,5	8,2	--	13,2	27,9	
B003_A	Blok B - appartementen	86611,46	437494,80	21,00	9,4	8,2	--	13,2	27,6	
B003_F	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	18,00	9,4	8,2	--	13,2	27,8	
A001_F	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	18,00	9,4	8,1	--	13,1	27,3	
D015_C	Blok D - eengezinswoningen	86606,94	437507,95	7,50	9,3	8,0	--	13,0	27,9	
D014_A	Blok D - eengezinswoningen	86606,25	437504,01	1,50	9,2	8,0	--	13,0	29,4	
E008_A	Blok E - eengezinswoningen	86641,47	437525,37	1,50	9,2	7,9	--	12,9	29,6	
B003_B	Blok B - appartementen	86611,46	437494,80	24,00	9,1	7,9	--	12,9	27,5	
A003_A	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	2,00	8,9	7,7	--	12,7	29,2	
D001_C	Blok D - eengezinswoningen	86576,50	437499,49	7,50	8,9	7,6	--	12,6	26,0	
D016_B	Blok D - eengezinswoningen	86604,12	437512,59	4,50	8,9	7,6	--	12,6	27,9	
E010_A	Blok E - eengezinswoningen	86646,07	437528,16	1,50	8,8	7,6	--	12,6	28,4	
A002_E	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	15,00	8,8	7,5	--	12,5	26,9	
E012_B	Blok E - eengezinswoningen	86650,86	437531,06	4,50	8,5	7,3	--	12,3	28,5	
A003_B	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	6,00	8,5	7,2	--	12,2	27,5	
A001_A	Blok A - appartementen	86562,50	437465,11	21,00	8,4	7,2	--	12,2	26,9	
A001_B	Blok A - appartementen	86562,50	437465,11	24,00	8,3	7,1	--	12,1	26,9	
D015_B	Blok D - eengezinswoningen	86606,94	437507,95	4,50	8,3	7,0	--	12,0	28,0	
D016_A	Blok D - eengezinswoningen	86604,12	437512,59	1,50	8,1	6,9	--	11,9	28,7	
A003_D	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	12,00	8,1	6,9	--	11,9	27,2	
A003_C	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	9,00	8,1	6,8	--	11,8	27,3	
A003_E	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	15,00	8,1	6,8	--	11,8	27,2	
D001_B	Blok D - eengezinswoningen	86576,50	437499,49	4,50	8,1	6,8	--	11,8	27,4	
B002_D	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	12,00	8,0	6,8	--	11,8	26,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
E011_A	Blok E - eengezinswoningen	86642,32	437533,09	1,50	7,9	6,7	--	11,7	28,6	
E014_A	Blok E - eengezinswoningen	86647,35	437536,14	1,50	7,9	6,7	--	11,7	28,7	
E012_A	Blok E - eengezinswoningen	86650,86	437531,06	1,50	7,8	6,5	--	11,5	27,5	
D001_A	Blok D - eengezinswoningen	86576,50	437499,49	1,50	7,5	6,3	--	11,3	28,4	
B002_E	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	15,00	7,4	6,2	--	11,2	26,0	
D012_B	Blok D - eengezinswoningen	86600,99	437500,82	4,50	7,4	6,1	--	11,1	25,8	
A002_F	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	18,00	7,3	6,0	--	11,0	25,4	
D014_C	Blok D - eengezinswoningen	86606,25	437504,01	7,50	7,2	6,0	--	11,0	24,6	
D010_B	Blok D - eengezinswoningen	86596,20	437497,91	4,50	7,1	5,8	--	10,8	26,8	
D010_C	Blok D - eengezinswoningen	86596,20	437497,91	7,50	7,1	5,8	--	10,8	26,8	
D015_A	Blok D - eengezinswoningen	86606,94	437507,95	1,50	7,1	5,8	--	10,8	28,5	
A002_A	Blok A - appartementen	86570,62	437470,03	21,00	6,8	5,6	--	10,6	25,2	
B002_A	Blok B - appartementen	86602,44	437489,33	21,00	6,8	5,5	--	10,5	25,4	
A002_B	Blok A - appartementen	86570,62	437470,03	24,00	6,8	5,5	--	10,5	25,2	
D003_B	Blok D - eengezinswoningen	86580,93	437498,75	4,50	6,6	5,4	--	10,4	27,0	
E013_C	Blok E - eengezinswoningen	86651,63	437534,50	7,50	6,6	5,4	--	10,4	25,3	
D012_C	Blok D - eengezinswoningen	86600,99	437500,82	7,50	6,6	5,4	--	10,4	24,8	
D003_C	Blok D - eengezinswoningen	86580,93	437498,75	7,50	6,6	5,3	--	10,3	25,9	
E011_C	Blok E - eengezinswoningen	86642,32	437533,09	7,50	6,6	5,3	--	10,3	23,7	
B002_B	Blok B - appartementen	86602,44	437489,33	24,00	6,5	5,3	--	10,3	25,3	
B002_F	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	18,00	6,4	5,2	--	10,2	25,5	
D003_A	Blok D - eengezinswoningen	86580,93	437498,75	1,50	6,4	5,1	--	10,1	28,2	
D013_B	Blok D - eengezinswoningen	86597,80	437506,09	4,50	6,3	5,1	--	10,1	27,1	
E013_B	Blok E - eengezinswoningen	86651,63	437534,50	4,50	6,3	5,0	--	10,0	25,6	
E014_C	Blok E - eengezinswoningen	86647,35	437536,14	7,50	6,3	5,0	--	10,0	24,2	
D018_B	Blok D - eengezinswoningen	86598,69	437509,67	4,50	6,2	5,0	--	10,0	26,4	
B001_D	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	12,00	6,0	4,7	--	9,7	24,1	
B001_E	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	15,00	6,0	4,7	--	9,7	24,1	
E001_C	Blok E - eengezinswoningen	86626,01	437529,51	7,50	6,0	4,7	--	9,7	21,6	
B001_F	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	18,00	5,9	4,7	--	9,7	24,1	
E007_C	Blok E - eengezinswoningen	86633,46	437527,71	7,50	5,8	4,5	--	9,5	21,0	
D018_C	Blok D - eengezinswoningen	86598,69	437509,67	7,50	5,7	4,5	--	9,5	24,5	
D007_A	Blok D - eengezinswoningen	86584,11	437497,79	1,50	5,6	4,4	--	9,4	26,9	
D007_B	Blok D - eengezinswoningen	86584,11	437497,79	4,50	5,6	4,3	--	9,3	24,3	
E003_C	Blok E - eengezinswoningen	86630,10	437528,33	7,50	5,6	4,3	--	9,3	21,1	
D011_B	Blok D - eengezinswoningen	86593,22	437503,31	4,50	5,5	4,3	--	9,3	25,9	
D013_C	Blok D - eengezinswoningen	86597,80	437506,09	7,50	5,4	4,2	--	9,2	25,2	
D013_A	Blok D - eengezinswoningen	86597,80	437506,09	1,50	5,3	4,1	--	9,1	27,4	
E009_C	Blok E - eengezinswoningen	86637,83	437530,36	7,50	5,3	4,1	--	9,1	21,4	
A003_F	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	18,00	5,2	4,0	--	9,0	26,3	
E001_B	Blok E - eengezinswoningen	86626,01	437529,51	4,50	5,2	4,0	--	9,0	22,0	
E001_A	Blok E - eengezinswoningen	86626,01	437529,51	1,50	5,1	3,9	--	8,9	23,3	
D009_B	Blok D - eengezinswoningen	86588,89	437500,69	4,50	5,0	3,8	--	8,8	25,9	
D018_A	Blok D - eengezinswoningen	86598,69	437509,67	1,50	4,9	3,7	--	8,7	26,6	
D017_C	Blok D - eengezinswoningen	86599,94	437513,70	7,50	4,9	3,7	--	8,7	23,9	
D009_A	Blok D - eengezinswoningen	86588,89	437500,69	1,50	4,8	3,6	--	8,6	26,8	
A003_B	Blok A - appartementen	86579,74	437475,56	24,00	4,8	3,6	--	8,6	27,1	
D007_C	Blok D - eengezinswoningen	86584,11	437497,79	7,50	4,8	3,6	--	8,6	22,0	
E011_B	Blok E - eengezinswoningen	86642,32	437533,09	4,50	4,8	3,5	--	8,5	22,4	
D011_A	Blok D - eengezinswoningen	86593,22	437503,31	1,50	4,8	3,5	--	8,5	27,6	
E007_B	Blok E - eengezinswoningen	86633,46	437527,71	4,50	4,7	3,4	--	8,4	21,1	
E013_A	Blok E - eengezinswoningen	86651,63	437534,50	1,50	4,7	3,4	--	8,4	25,0	
A003_A	Blok A - appartementen	86579,74	437475,56	21,00	4,6	3,4	--	8,4	26,8	
D017_B	Blok D - eengezinswoningen	86599,94	437513,70	4,50	4,5	3,3	--	8,3	24,2	
E003_B	Blok E - eengezinswoningen	86630,10	437528,33	4,50	4,5	3,2	--	8,2	21,1	
E014_B	Blok E - eengezinswoningen	86647,35	437536,14	4,50	4,4	3,1	--	8,1	22,6	
D011_C	Blok D - eengezinswoningen	86593,22	437503,31	7,50	4,4	3,1	--	8,1	25,3	
E007_A	Blok E - eengezinswoningen	86633,46	437527,71	1,50	4,1	2,8	--	7,8	21,7	
E009_B	Blok E - eengezinswoningen	86637,83	437530,36	4,50	4,1	2,8	--	7,8	21,0	
D009_C	Blok D - eengezinswoningen	86588,89	437500,69	7,50	4,1	2,8	--	7,8	25,4	
E009_A	Blok E - eengezinswoningen	86637,83	437530,36	1,50	4,0	2,8	--	7,8	23,5	
E003_A	Blok E - eengezinswoningen	86630,10	437528,33	1,50	3,9	2,6	--	7,6	21,8	
D017_A	Blok D - eengezinswoningen	86599,94	437513,70	1,50	3,6	2,3	--	7,3	24,7	
B001_A	Blok B - appartementen	86593,56	437483,94	21,00	2,2	0,9	--	5,9	25,7	
B001_B	Blok B - appartementen	86593,56	437483,94	24,00	1,1	-0,2	--	4,9	25,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Terras
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A011_A	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	2,00	70,4	70,4	--
A009_A	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	2,00	69,8	69,8	--
A010_A	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	2,00	69,8	69,8	--
A011_B	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	6,00	66,1	66,1	--
A010_B	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	6,00	65,9	65,9	--
A009_B	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	6,00	65,8	65,8	--
A011_C	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	9,00	62,8	62,8	--
A010_C	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	9,00	62,7	62,7	--
A009_C	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	9,00	62,6	62,6	--
A011_D	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	12,00	60,2	60,2	--
A010_D	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	12,00	60,2	60,2	--
A009_D	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	12,00	60,1	60,1	--
B012_A	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	2,00	58,3	58,3	--
A011_E	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	15,00	58,2	58,2	--
A010_E	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	15,00	58,2	58,2	--
A009_E	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	15,00	58,1	58,1	--
B012_B	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	6,00	57,9	57,9	--
B012_C	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	9,00	57,2	57,2	--
A011_F	Blok A - appartementen	86584,32	437425,01	18,00	56,5	56,5	--
A010_F	Blok A - appartementen	86593,33	437430,47	18,00	56,5	56,5	--
A009_F	Blok A - appartementen	86601,83	437435,63	18,00	56,5	56,5	--
B011_A	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	2,00	56,4	56,4	--
B012_D	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	12,00	56,3	56,3	--
B011_B	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	6,00	56,1	56,1	--
B011_C	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	9,00	55,7	55,7	--
B012_E	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	15,00	55,3	55,3	--
A009_A	Blok A - appartementen	86603,17	437436,44	21,00	55,1	55,1	--
A010_A	Blok A - appartementen	86594,67	437431,29	21,00	55,1	55,1	--
A011_A	Blok A - appartementen	86585,66	437425,82	21,00	55,1	55,1	--
B011_D	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	12,00	55,1	55,1	--
B011_E	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	15,00	54,4	54,4	--
B012_F	Blok B - appartementen	86611,02	437444,59	18,00	54,3	54,3	--
A009_B	Blok A - appartementen	86603,17	437436,44	24,00	54,0	54,0	--
A010_B	Blok A - appartementen	86594,67	437431,29	24,00	54,0	54,0	--
A011_B	Blok A - appartementen	86585,66	437425,82	24,00	53,9	53,9	--
A008_A	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	2,00	53,8	53,8	--
B011_F	Blok B - appartementen	86616,68	437444,65	18,00	53,7	53,7	--
B012_A	Blok B - appartementen	86611,74	437443,40	21,00	53,6	53,6	--
A008_B	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	6,00	53,5	53,5	--
B013_A	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	2,00	53,3	53,3	--
B013_B	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	6,00	53,1	53,1	--
A008_C	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	9,00	53,1	53,1	--
B013_C	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	9,00	52,9	52,9	--
B010_A	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	2,00	52,8	52,8	--
B011_A	Blok B - appartementen	86618,02	437445,46	21,00	52,7	52,7	--
B010_B	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	6,00	52,7	52,7	--
B012_B	Blok B - appartementen	86611,74	437443,40	24,00	52,6	52,6	--
A008_D	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	12,00	52,6	52,6	--
B013_D	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	12,00	52,6	52,6	--
B010_C	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	9,00	52,5	52,5	--
B010_D	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	12,00	52,2	52,2	--
B013_E	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	15,00	52,1	52,1	--
A008_E	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	15,00	52,1	52,1	--
B011_B	Blok B - appartementen	86618,02	437445,46	24,00	52,0	52,0	--
A007_A	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	2,00	52,0	52,0	--
B010_E	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	15,00	51,9	51,9	--
A007_B	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	6,00	51,8	51,8	--
B013_F	Blok B - appartementen	86606,66	437451,77	18,00	51,7	51,7	--
A007_C	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	9,00	51,6	51,6	--
B010_F	Blok B - appartementen	86625,38	437449,92	18,00	51,5	51,5	--
A008_F	Blok A - appartementen	86603,87	437440,61	18,00	51,5	51,5	--
B013_A	Blok B - appartementen	86607,36	437450,61	21,00	51,4	51,4	--
A007_D	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	12,00	51,2	51,2	--
B010_A	Blok B - appartementen	86626,71	437450,74	21,00	50,9	50,9	--
A007_E	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	15,00	50,8	50,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Terras
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B009_A	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	2,00	50,8	50,8	--
B009_B	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	6,00	50,8	50,8	--
B009_C	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	9,00	50,7	50,7	--
B013_B	Blok B - appartementen	86607,36	437450,61	24,00	50,7	50,7	--
B009_D	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	12,00	50,5	50,5	--
A007_F	Blok A - appartementen	86599,31	437448,12	18,00	50,4	50,4	--
B009_E	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	15,00	50,4	50,4	--
B014_A	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	2,00	50,3	50,3	--
B014_B	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	6,00	50,2	50,2	--
B009_F	Blok B - appartementen	86633,28	437454,72	18,00	50,2	50,2	--
B014_C	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	9,00	50,1	50,1	--
A007_A	Blok A - appartementen	86599,97	437447,03	21,00	50,0	50,0	--
B014_D	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	12,00	49,9	49,9	--
B010_B	Blok B - appartementen	86626,71	437450,74	24,00	49,7	49,7	--
B014_E	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	15,00	49,7	49,7	--
A007_B	Blok A - appartementen	86599,97	437447,03	24,00	49,5	49,5	--
B014_F	Blok B - appartementen	86600,79	437461,46	18,00	49,4	49,4	--
B014_A	Blok B - appartementen	86601,46	437460,35	21,00	49,3	49,3	--
B014_B	Blok B - appartementen	86601,46	437460,35	24,00	49,0	49,0	--
A008_A	Blok A - appartementen	86604,73	437439,18	21,00	49,0	49,0	--
A008_B	Blok A - appartementen	86604,73	437439,18	24,00	48,5	48,5	--
B009_A	Blok B - appartementen	86634,62	437455,53	21,00	48,3	48,3	--
A006_A	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	2,00	48,2	48,2	--
A006_B	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	6,00	48,1	48,1	--
B009_B	Blok B - appartementen	86634,62	437455,53	24,00	48,0	48,0	--
A006_C	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	9,00	48,0	48,0	--
A006_D	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	12,00	47,9	47,9	--
A006_E	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	15,00	47,7	47,7	--
A006_F	Blok A - appartementen	86593,28	437458,06	18,00	47,5	47,5	--
A006_A	Blok A - appartementen	86593,92	437457,01	21,00	47,4	47,4	--
A006_B	Blok A - appartementen	86593,92	437457,01	24,00	47,0	47,0	--
C009_B	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	4,50	46,7	46,7	--
C009_C	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	7,50	46,6	46,6	--
C009_D	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	10,50	46,6	46,6	--
C009_E	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	13,50	46,5	46,5	--
A005_B	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	6,00	46,4	46,4	--
A005_C	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	9,00	46,3	46,3	--
A005_D	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	12,00	46,2	46,2	--
A005_E	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	15,00	46,1	46,1	--
A005_A	Blok A - appartementen	86588,88	437465,31	21,00	46,0	46,0	--
A005_F	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	18,00	46,0	46,0	--
A005_A	Blok A - appartementen	86588,43	437466,06	2,00	45,6	45,6	--
A005_B	Blok A - appartementen	86588,88	437465,31	24,00	45,6	45,6	--
C008_C	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	7,50	45,2	45,2	--
C008_D	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	10,50	45,1	45,1	--
C008_E	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	13,50	45,1	45,1	--
B008_B	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	6,00	45,0	45,0	--
A004_B	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	6,00	44,9	44,9	--
B008_C	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	9,00	44,9	44,9	--
A004_C	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	9,00	44,9	44,9	--
B008_D	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	12,00	44,9	44,9	--
A004_D	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	12,00	44,8	44,8	--
B008_E	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	15,00	44,8	44,8	--
C008_B	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	4,50	44,8	44,8	--
A004_E	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	15,00	44,7	44,7	--
B008_F	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	18,00	44,7	44,7	--
A004_A	Blok A - appartementen	86584,29	437472,89	21,00	44,6	44,6	--
A004_F	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	18,00	44,6	44,6	--
C009_A	Blok C - appartementen	86651,94	437460,27	1,50	44,6	44,6	--
A004_B	Blok A - appartementen	86584,29	437472,89	24,00	44,4	44,4	--
B008_A	Blok B - appartementen	86635,54	437459,31	2,00	44,3	44,3	--
C007_C	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	7,50	44,2	44,2	--
C007_D	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	10,50	44,2	44,2	--
C007_E	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	13,50	44,2	44,2	--
C006_C	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	7,50	43,6	43,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Terras
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
C006_D	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	10,50	43,6	43,6	--
C006_E	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	13,50	43,5	43,5	--
A004_A	Blok A - appartementen	86583,67	437473,90	2,00	43,4	43,4	--
C007_B	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	4,50	43,2	43,2	--
C008_A	Blok C - appartementen	86661,44	437466,03	1,50	42,7	42,7	--
A012_A	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	2,00	42,5	42,5	--
B015_B	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	6,00	42,4	42,4	--
B015_C	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	9,00	42,4	42,4	--
A015_C	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	9,00	42,2	42,2	--
A015_B	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	6,00	42,2	42,2	--
A015_D	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	12,00	42,2	42,2	--
A015_E	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	15,00	42,2	42,2	--
C006_B	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	4,50	42,1	42,1	--
B015_D	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	12,00	42,1	42,1	--
C010_B	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	4,50	42,1	42,1	--
C010_C	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	7,50	42,0	42,0	--
A015_A	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	2,00	42,0	42,0	--
B015_E	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	15,00	42,0	42,0	--
A016_C	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	9,00	42,0	42,0	--
B015_A	Blok B - appartementen	86596,27	437468,90	21,00	42,0	42,0	--
C010_D	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	10,50	42,0	42,0	--
A016_B	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	6,00	41,9	41,9	--
C010_E	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	13,50	41,9	41,9	--
B015_F	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	18,00	41,8	41,8	--
A016_D	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	12,00	41,8	41,8	--
A016_E	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	15,00	41,8	41,8	--
B015_A	Blok B - appartementen	86595,85	437469,59	2,00	41,8	41,8	--
B015_B	Blok B - appartementen	86596,27	437468,90	24,00	41,8	41,8	--
C007_A	Blok C - appartementen	86670,39	437471,46	1,50	41,5	41,5	--
A012_B	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	6,00	41,4	41,4	--
A016_A	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	2,00	40,8	40,8	--
C006_A	Blok C - appartementen	86679,30	437476,86	1,50	40,6	40,6	--
C010_A	Blok C - appartementen	86641,80	437462,33	1,50	40,2	40,2	--
A014_C	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	9,00	40,2	40,2	--
A014_D	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	12,00	40,2	40,2	--
A014_B	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	6,00	40,2	40,2	--
A016_F	Blok A - appartementen	86559,16	437459,02	18,00	40,2	40,2	--
A012_C	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	9,00	40,1	40,1	--
B016_B	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	6,00	40,1	40,1	--
B016_C	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	9,00	40,1	40,1	--
A014_A	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	2,00	39,7	39,7	--
B016_A	Blok B - appartementen	86591,18	437476,14	21,00	39,7	39,7	--
B016_D	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	12,00	39,6	39,6	--
B016_E	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	15,00	39,6	39,6	--
B016_B	Blok B - appartementen	86591,18	437476,14	24,00	39,6	39,6	--
B016_F	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	18,00	39,5	39,5	--
A012_B	Blok A - appartementen	86579,23	437425,78	24,00	39,4	39,4	--
A012_D	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	12,00	39,3	39,3	--
A012_E	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	15,00	39,2	39,2	--
B016_A	Blok B - appartementen	86591,18	437477,29	2,00	38,9	38,9	--
A012_A	Blok A - appartementen	86579,23	437425,78	21,00	38,5	38,5	--
A012_F	Blok A - appartementen	86578,69	437426,67	18,00	38,0	38,0	--
A013_F	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	18,00	37,3	37,3	--
D005_C	Blok D - eengezinswoningen	86582,37	437489,53	7,50	37,1	37,1	--
A013_A	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	2,00	37,1	37,1	--
D005_B	Blok D - eengezinswoningen	86582,37	437489,53	4,50	36,8	36,8	--
A013_B	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	6,00	36,7	36,7	--
A013_C	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	9,00	36,6	36,6	--
D004_C	Blok D - eengezinswoningen	86578,61	437490,70	7,50	36,4	36,4	--
A013_D	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	12,00	36,2	36,2	--
A013_E	Blok A - appartementen	86574,40	437433,76	15,00	35,9	35,9	--
D004_B	Blok D - eengezinswoningen	86578,61	437490,70	4,50	35,7	35,7	--
D002_C	Blok D - eengezinswoningen	86575,69	437495,53	7,50	35,5	35,5	--
A013_A	Blok A - appartementen	86575,11	437432,58	21,00	35,5	35,5	--
D005_A	Blok D - eengezinswoningen	86582,37	437489,53	1,50	35,5	35,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Terras
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
A014_E	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	15,00	34,8	34,8	--
D004_A	Blok D - eengezinswoningen	86578,61	437490,70	1,50	34,6	34,6	--
D002_B	Blok D - eengezinswoningen	86575,69	437495,53	4,50	34,5	34,5	--
B008_B	Blok B - appartementen	86636,24	437458,15	24,00	34,1	34,1	--
A014_A	Blok A - appartementen	86569,59	437441,72	21,00	34,1	34,1	--
A014_F	Blok A - appartementen	86568,81	437443,02	18,00	34,0	34,0	--
B008_A	Blok B - appartementen	86636,24	437458,15	21,00	33,8	33,8	--
D002_A	Blok D - eengezinswoningen	86575,69	437495,53	1,50	33,8	33,8	--
A015_F	Blok A - appartementen	86564,19	437450,67	18,00	33,6	33,6	--
A015_A	Blok A - appartementen	86564,84	437449,60	21,00	33,0	33,0	--
A013_B	Blok A - appartementen	86575,11	437432,58	24,00	32,7	32,7	--
B001_B	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	6,00	32,3	32,3	--
B001_C	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	9,00	32,2	32,2	--
B001_A	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	2,00	31,1	31,1	--
B007_B	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	6,00	31,0	31,0	--
A016_A	Blok A - appartementen	86559,84	437457,88	21,00	30,2	30,2	--
B007_A	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	2,00	30,2	30,2	--
B007_C	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	9,00	30,1	30,1	--
A014_B	Blok A - appartementen	86569,59	437441,72	24,00	29,9	29,9	--
B006_B	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	6,00	29,0	29,0	--
C001_D	Blok C - appartementen	86646,35	437470,76	10,50	28,9	28,9	--
B007_A	Blok B - appartementen	86632,34	437464,58	21,00	28,9	28,9	--
B007_D	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	12,00	28,9	28,9	--
B007_B	Blok B - appartementen	86632,34	437464,58	24,00	28,8	28,8	--
B007_E	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	15,00	28,8	28,8	--
B007_F	Blok B - appartementen	86631,56	437465,87	18,00	28,8	28,8	--
A015_B	Blok A - appartementen	86564,84	437449,60	24,00	28,4	28,4	--
B006_F	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	18,00	28,2	28,2	--
B006_E	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	15,00	28,1	28,1	--
B006_D	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	12,00	28,1	28,1	--
B006_C	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	9,00	28,1	28,1	--
B005_B	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	6,00	28,1	28,1	--
B006_A	Blok B - appartementen	86626,01	437475,01	21,00	27,9	27,9	--
B006_B	Blok B - appartementen	86626,01	437475,01	24,00	27,9	27,9	--
B006_A	Blok B - appartementen	86625,35	437476,11	2,00	27,8	27,8	--
B002_B	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	6,00	27,7	27,7	--
B005_D	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	12,00	27,7	27,7	--
B005_E	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	15,00	27,7	27,7	--
B005_F	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	18,00	27,7	27,7	--
B002_C	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	9,00	27,6	27,6	--
B005_A	Blok B - appartementen	86621,59	437482,31	21,00	27,5	27,5	--
B005_B	Blok B - appartementen	86621,59	437482,31	24,00	27,5	27,5	--
D006_B	Blok D - eengezinswoningen	86587,08	437492,38	4,50	27,5	27,5	--
D006_C	Blok D - eengezinswoningen	86587,08	437492,38	7,50	27,4	27,4	--
B005_C	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	9,00	27,3	27,3	--
A016_B	Blok A - appartementen	86559,84	437457,88	24,00	27,2	27,2	--
A001_E	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	15,00	27,2	27,2	--
B003_B	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	6,00	26,8	26,8	--
A003_B	Blok A - appartementen	86579,74	437475,56	24,00	26,7	26,7	--
C005_E	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	13,50	26,7	26,7	--
B005_A	Blok B - appartementen	86620,76	437483,67	21,00	26,4	26,4	--
A003_A	Blok A - appartementen	86579,74	437475,56	21,00	26,4	26,4	--
C005_D	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	10,50	26,3	26,3	--
C001_E	Blok C - appartementen	86646,35	437470,76	13,50	26,2	26,2	--
D006_A	Blok D - eengezinswoningen	86587,08	437492,38	1,50	26,2	26,2	--
C005_C	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	7,50	25,9	25,9	--
A001_B	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	6,00	25,9	25,9	--
A003_B	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	6,00	25,8	25,8	--
B002_A	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	2,00	25,7	25,7	--
A003_C	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	9,00	25,5	25,5	--
A003_D	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	12,00	25,5	25,5	--
A001_C	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	9,00	25,5	25,5	--
A003_E	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	15,00	25,5	25,5	--
B002_D	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	12,00	25,4	25,4	--
A002_E	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	15,00	25,3	25,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Terras
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B004_B	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	6,00	25,2	25,2	--
C002_E	Blok C - appartementen	86654,78	437475,87	13,50	25,2	25,2	--
B004_C	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	9,00	25,2	25,2	--
C002_D	Blok C - appartementen	86654,78	437475,87	10,50	25,1	25,1	--
B004_D	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	12,00	25,1	25,1	--
D008_B	Blok D - eengezinswoningen	86591,72	437495,19	4,50	25,1	25,1	--
D008_C	Blok D - eengezinswoningen	86591,72	437495,19	7,50	25,1	25,1	--
B004_A	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	2,00	25,1	25,1	--
B001_A	Blok B - appartementen	86593,56	437483,94	21,00	25,0	25,0	--
B003_C	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	9,00	25,0	25,0	--
B004_E	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	15,00	25,0	25,0	--
A003_F	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	18,00	25,0	25,0	--
B003_D	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	12,00	25,0	25,0	--
A002_B	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	6,00	25,0	25,0	--
B004_A	Blok B - appartementen	86616,44	437490,80	21,00	25,0	25,0	--
B004_F	Blok B - appartementen	86615,64	437492,12	18,00	24,9	24,9	--
C004_E	Blok C - appartementen	86673,27	437487,09	13,50	24,9	24,9	--
B001_B	Blok B - appartementen	86593,56	437483,94	24,00	24,9	24,9	--
B003_E	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	15,00	24,9	24,9	--
B002_E	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	15,00	24,8	24,8	--
B004_B	Blok B - appartementen	86616,44	437490,80	24,00	24,8	24,8	--
B003_F	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	18,00	24,8	24,8	--
B002_F	Blok B - appartementen	86601,10	437488,51	18,00	24,7	24,7	--
B003_A	Blok B - appartementen	86610,12	437493,98	2,00	24,7	24,7	--
C003_E	Blok C - appartementen	86664,58	437481,82	13,50	24,6	24,6	--
D008_A	Blok D - eengezinswoningen	86591,72	437495,19	1,50	24,6	24,6	--
D014_B	Blok D - eengezinswoningen	86606,25	437504,01	4,50	24,5	24,5	--
B002_A	Blok B - appartementen	86602,44	437489,33	21,00	24,5	24,5	--
B003_A	Blok B - appartementen	86611,46	437494,80	21,00	24,5	24,5	--
D013_B	Blok D - eengezinswoningen	86597,80	437506,09	4,50	24,5	24,5	--
A002_C	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	9,00	24,5	24,5	--
A002_D	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	12,00	24,4	24,4	--
B002_B	Blok B - appartementen	86602,44	437489,33	24,00	24,4	24,4	--
B003_B	Blok B - appartementen	86611,46	437494,80	24,00	24,4	24,4	--
A003_A	Blok A - appartementen	86578,40	437474,74	2,00	24,3	24,3	--
D010_B	Blok D - eengezinswoningen	86596,20	437497,91	4,50	24,3	24,3	--
D010_C	Blok D - eengezinswoningen	86596,20	437497,91	7,50	24,3	24,3	--
C004_D	Blok C - appartementen	86673,27	437487,09	10,50	24,3	24,3	--
C003_D	Blok C - appartementen	86664,58	437481,82	10,50	24,3	24,3	--
A001_A	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	2,00	24,2	24,2	--
D009_C	Blok D - eengezinswoningen	86588,89	437500,69	7,50	24,1	24,1	--
C005_B	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	4,50	24,1	24,1	--
D011_C	Blok D - eengezinswoningen	86593,22	437503,31	7,50	24,0	24,0	--
A001_D	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	12,00	23,9	23,9	--
D013_C	Blok D - eengezinswoningen	86597,80	437506,09	7,50	23,8	23,8	--
D018_B	Blok D - eengezinswoningen	86598,69	437509,67	4,50	23,7	23,7	--
D010_A	Blok D - eengezinswoningen	86596,20	437497,91	1,50	23,7	23,7	--
D016_C	Blok D - eengezinswoningen	86604,12	437512,59	7,50	23,7	23,7	--
A002_F	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	18,00	23,6	23,6	--
A002_A	Blok A - appartementen	86570,62	437470,03	21,00	23,6	23,6	--
A002_B	Blok A - appartementen	86570,62	437470,03	24,00	23,5	23,5	--
A002_A	Blok A - appartementen	86569,29	437469,21	2,00	23,5	23,5	--
D012_C	Blok D - eengezinswoningen	86600,99	437500,82	7,50	23,4	23,4	--
D012_B	Blok D - eengezinswoningen	86600,99	437500,82	4,50	23,4	23,4	--
A001_F	Blok A - appartementen	86561,17	437464,29	18,00	23,3	23,3	--
A001_A	Blok A - appartementen	86562,50	437465,11	21,00	23,3	23,3	--
D009_B	Blok D - eengezinswoningen	86588,89	437500,69	4,50	23,2	23,2	--
A001_B	Blok A - appartementen	86562,50	437465,11	24,00	23,2	23,2	--
D011_A	Blok D - eengezinswoningen	86593,22	437503,31	1,50	23,1	23,1	--
D014_C	Blok D - eengezinswoningen	86606,25	437504,01	7,50	23,1	23,1	--
D015_C	Blok D - eengezinswoningen	86606,94	437507,95	7,50	23,0	23,0	--
D011_B	Blok D - eengezinswoningen	86593,22	437503,31	4,50	23,0	23,0	--
D018_C	Blok D - eengezinswoningen	86598,69	437509,67	7,50	23,0	23,0	--
D012_A	Blok D - eengezinswoningen	86600,99	437500,82	1,50	22,9	22,9	--
D013_A	Blok D - eengezinswoningen	86597,80	437506,09	1,50	22,8	22,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
D014_A	Blok D - eengezinswoningen	86606,25	437504,01	1,50	22,7	22,7	--
C005_A	Blok C - appartementen	86680,51	437485,19	1,50	22,6	22,6	--
D017_C	Blok D - eengezinswoningen	86599,94	437513,70	7,50	22,5	22,5	--
D016_B	Blok D - eengezinswoningen	86604,12	437512,59	4,50	22,2	22,2	--
D018_A	Blok D - eengezinswoningen	86598,69	437509,67	1,50	22,0	22,0	--
D009_A	Blok D - eengezinswoningen	86588,89	437500,69	1,50	21,9	21,9	--
E004_C	Blok E - eengezinswoningen	86627,83	437520,21	7,50	21,9	21,9	--
D015_B	Blok D - eengezinswoningen	86606,94	437507,95	4,50	21,9	21,9	--
E002_C	Blok E - eengezinswoningen	86624,93	437524,98	7,50	21,7	21,7	--
E005_C	Blok E - eengezinswoningen	86631,82	437519,52	7,50	21,6	21,6	--
D017_B	Blok D - eengezinswoningen	86599,94	437513,70	4,50	21,0	21,0	--
E006_C	Blok E - eengezinswoningen	86636,50	437522,36	7,50	21,0	21,0	--
D016_A	Blok D - eengezinswoningen	86604,12	437512,59	1,50	20,8	20,8	--
E010_B	Blok E - eengezinswoningen	86646,07	437528,16	4,50	20,8	20,8	--
B001_D	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	12,00	20,8	20,8	--
B001_E	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	15,00	20,7	20,7	--
B001_F	Blok B - appartementen	86592,22	437483,12	18,00	20,7	20,7	--
E004_B	Blok E - eengezinswoningen	86627,83	437520,21	4,50	20,4	20,4	--
E008_C	Blok E - eengezinswoningen	86641,47	437525,37	7,50	20,4	20,4	--
E005_B	Blok E - eengezinswoningen	86631,82	437519,52	4,50	20,3	20,3	--
E002_B	Blok E - eengezinswoningen	86624,93	437524,98	4,50	20,2	20,2	--
D015_A	Blok D - eengezinswoningen	86606,94	437507,95	1,50	20,2	20,2	--
E008_B	Blok E - eengezinswoningen	86641,47	437525,37	4,50	20,1	20,1	--
E012_B	Blok E - eengezinswoningen	86650,86	437531,06	4,50	19,9	19,9	--
E006_B	Blok E - eengezinswoningen	86636,50	437522,36	4,50	19,9	19,9	--
E010_C	Blok E - eengezinswoningen	86646,07	437528,16	7,50	19,8	19,8	--
E008_A	Blok E - eengezinswoningen	86641,47	437525,37	1,50	19,7	19,7	--
D017_A	Blok D - eengezinswoningen	86599,94	437513,70	1,50	19,5	19,5	--
D007_B	Blok D - eengezinswoningen	86584,11	437497,79	4,50	19,4	19,4	--
E012_C	Blok E - eengezinswoningen	86650,86	437531,06	7,50	19,2	19,2	--
E002_A	Blok E - eengezinswoningen	86624,93	437524,98	1,50	19,0	19,0	--
E010_A	Blok E - eengezinswoningen	86646,07	437528,16	1,50	19,0	19,0	--
E004_A	Blok E - eengezinswoningen	86627,83	437520,21	1,50	19,0	19,0	--
E005_A	Blok E - eengezinswoningen	86631,82	437519,52	1,50	18,9	18,9	--
E003_C	Blok E - eengezinswoningen	86630,10	437528,33	7,50	18,9	18,9	--
E001_C	Blok E - eengezinswoningen	86626,01	437529,51	7,50	18,9	18,9	--
E007_C	Blok E - eengezinswoningen	86633,46	437527,71	7,50	18,9	18,9	--
E011_C	Blok E - eengezinswoningen	86642,32	437533,09	7,50	18,8	18,8	--
D001_C	Blok D - eengezinswoningen	86576,50	437499,49	7,50	18,7	18,7	--
D003_C	Blok D - eengezinswoningen	86580,93	437498,75	7,50	18,6	18,6	--
D001_B	Blok D - eengezinswoningen	86576,50	437499,49	4,50	18,5	18,5	--
E011_A	Blok E - eengezinswoningen	86642,32	437533,09	1,50	18,4	18,4	--
E012_A	Blok E - eengezinswoningen	86650,86	437531,06	1,50	18,4	18,4	--
E014_C	Blok E - eengezinswoningen	86647,35	437536,14	7,50	18,4	18,4	--
E009_C	Blok E - eengezinswoningen	86637,83	437530,36	7,50	18,4	18,4	--
E013_C	Blok E - eengezinswoningen	86651,63	437534,50	7,50	18,4	18,4	--
E006_A	Blok E - eengezinswoningen	86636,50	437522,36	1,50	18,3	18,3	--
D003_B	Blok D - eengezinswoningen	86580,93	437498,75	4,50	18,3	18,3	--
E014_A	Blok E - eengezinswoningen	86647,35	437536,14	1,50	18,3	18,3	--
E001_B	Blok E - eengezinswoningen	86626,01	437529,51	4,50	18,1	18,1	--
D007_C	Blok D - eengezinswoningen	86584,11	437497,79	7,50	17,9	17,9	--
D007_A	Blok D - eengezinswoningen	86584,11	437497,79	1,50	17,9	17,9	--
E013_B	Blok E - eengezinswoningen	86651,63	437534,50	4,50	17,7	17,7	--
E003_B	Blok E - eengezinswoningen	86630,10	437528,33	4,50	17,6	17,6	--
E007_B	Blok E - eengezinswoningen	86633,46	437527,71	4,50	17,6	17,6	--
D001_A	Blok D - eengezinswoningen	86576,50	437499,49	1,50	17,4	17,4	--
E001_A	Blok E - eengezinswoningen	86626,01	437529,51	1,50	17,3	17,3	--
D003_A	Blok D - eengezinswoningen	86580,93	437498,75	1,50	17,3	17,3	--
E009_B	Blok E - eengezinswoningen	86637,83	437530,36	4,50	17,2	17,2	--
E011_B	Blok E - eengezinswoningen	86642,32	437533,09	4,50	17,1	17,1	--
E009_A	Blok E - eengezinswoningen	86637,83	437530,36	1,50	17,0	17,0	--
E003_A	Blok E - eengezinswoningen	86630,10	437528,33	1,50	16,8	16,8	--
E007_A	Blok E - eengezinswoningen	86633,46	437527,71	1,50	16,7	16,7	--
E014_B	Blok E - eengezinswoningen	86647,35	437536,14	4,50	16,7	16,7	--
E013_A	Blok E - eengezinswoningen	86651,63	437534,50	1,50	16,3	16,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen