

ADVIESMEMO
Buiten opgestelde installaties (geluid)
Blaarthemseweg 83 Veldhoven



Bestemd voor: Rho Adviseurs
Betreft: Memo buiten opgestelde installaties (geluid), Blaarthemseweg 83 Veldhoven
Kenmerk: 20260323.v01.IG
Datum: 9 april 2026

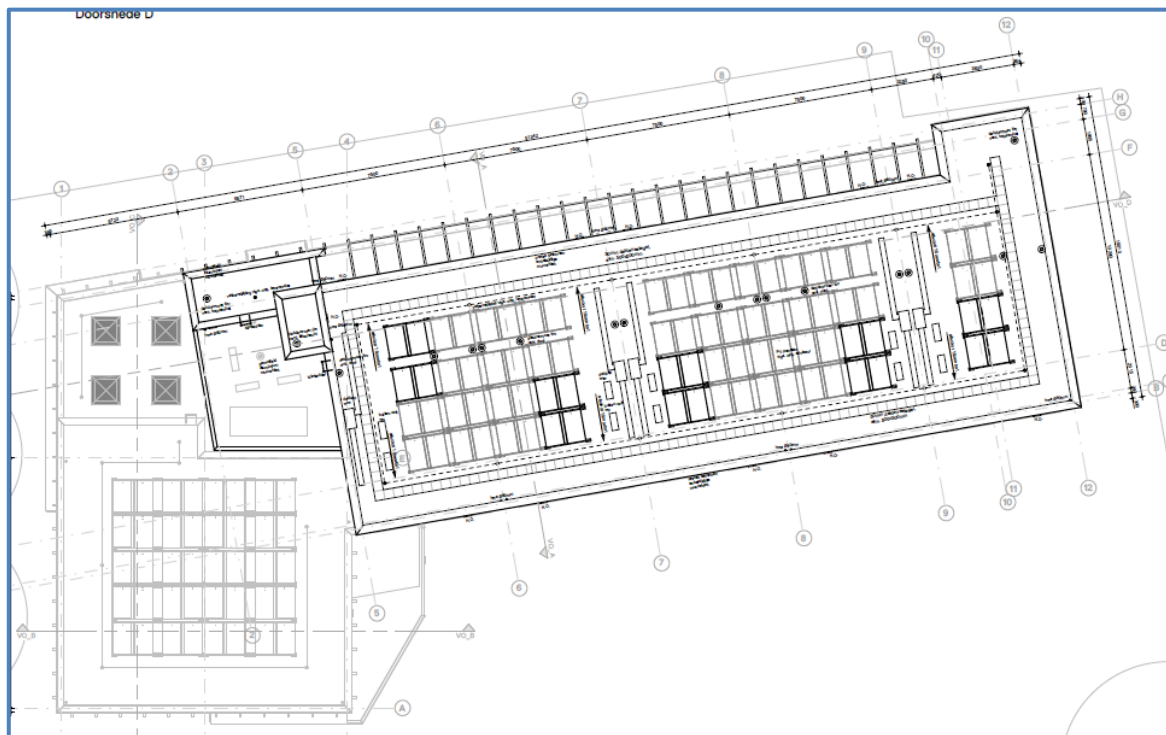
Inleiding en vraagstelling

Initiatiefnemer heeft het planvoornemen om de huidige school aan de Blaarthemseweg 83 in Veldhoven te slopen en een kleiner schoolgebouw met woningen/appartementen erboven en tegenover te realiseren.

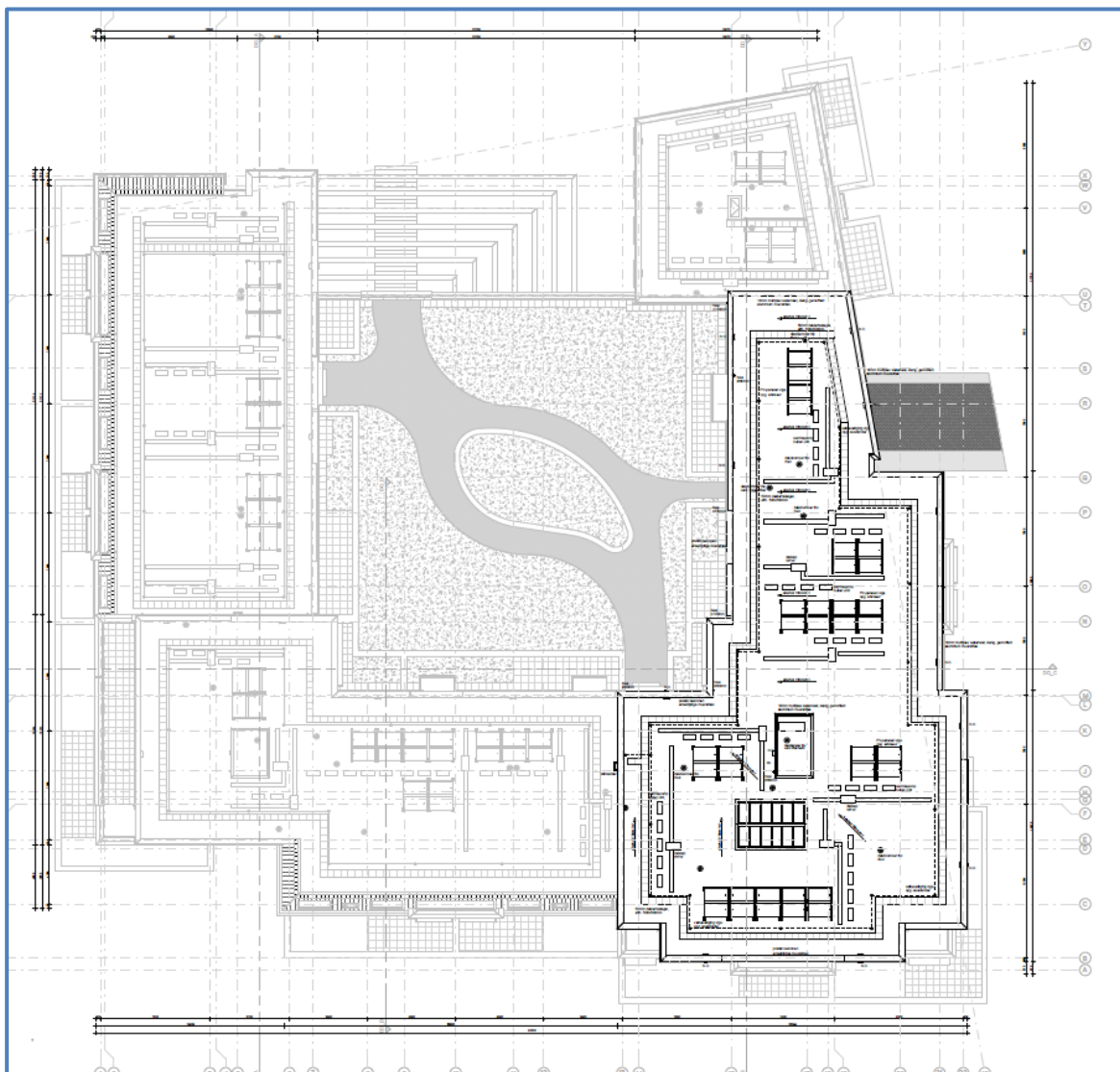
Binnen het plan wordt ten behoeve van de beoogde appartementen voorzien in warmtepompen met bijbehorende buitenunits. Het gaat in totaal om 88 relevante buitenunits. Daarnaast is nog sprake van een afzuiging van de parkeerkelder (bij calamiteiten). Deze installatie zal verwaarloosbaar zijn ten aanzien van de overige installaties waardoor deze niet in de berekeningen zal worden meegenomen.

Het geluid van de buitenunits (warmtepompen) zal worden meegenomen in de berekeningen voor het gezamenlijk geluid voor de geveldelen waar sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde door wegverkeerslawaai. Daarnaast zal het geluid van de buitenunits worden meegenomen in de cumulatieve waarden (activiteiten) ten behoeve van het bepalen van de benodigde gevelwering en het aantonen van een geluidluwe gevel per appartement.

In afbeelding 1 en 2 zijn de dak aanzichten weergegeven, inclusief de posities van de buitenunits. De afbeeldingen zijn in detail opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 1. Buitenunits 10 appartementen boven school



Afbeelding 2. Buitenunits 78 appartementen

De berekeningen hebben niet als doel om te toetsen aan de geldende regels voor buiten opgestelde installaties. Toetsing aan de geldende regels in dat kader zijn gericht op individuele installaties, in deze memo zal het geluid van alle installaties tezamen in beeld worden gebracht.

Uitgangspunten

Ten behoeve van de beoogde appartementen zal sprake zijn van warmte-koude opwekking installaties. Per appartement zal sprake zijn van een relevante buitenunit van Daikin (R290 Altherma EPSKS06EV 6,0 kW). De installateur heeft voor dit specifieke type geen geluidgegevens beschikbaar. In dit akoestisch onderzoek wordt aangesloten bij een vergelijkbaar type buitenunit (EPSK06-10AV3) waarvoor wel technische (geluid)gegevens beschikbaar zijn. Deze buitenunits komen verspreid op de platte daken te staan (diverse verdiepingen).

Buitenunits (10) appartementen boven de beoogde school

Ten behoeve van de 10 appartementen boven de beoogde school zal sprake zijn van 10 buitenunits boven op het platte dak (10x Daikin R290 Altherma EPSKS06EV 6,0 kW). Uit de technische documentatie van een vergelijkbare buitenunit (Daikin EPSK06-10AV3) blijkt een geluidsvermoggenniveau van 52,2 dB(A) in de maatgevende stand (koelen) per buitenunit. Om een veiligheidsmarge (verdubbeling, 3 dB(A)) aan te houden wordt uitgegaan van een bronvermogen van 55,2 dB(A) per buitenunit

In het rekenmodel is rekening gehouden met een tiental puntbronnen behorende bij de buitenunits (bronnen **BU01 t/m BU10**). Het bronvermogen bedraagt 55,2 dB(A) per buitenunit waarbij rekening is gehouden met een bronhoogte van 1,0 meter boven het platte dak. Het productblad met de technische specificaties is opgenomen in bijlage I.

Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 100% van de tijd in de dagperiode (12 uur) en respectievelijk 75% (3 uur) en 50% (4 uur) in de avond- en nachtperiode. De bedrijfsduur in de avond- en nachtperiode is gereduceerd om rekening te houden met een lagere sturing in deze periode (lagere koelbehoefte).

Buitenunits (78) appartementen binnen het zuidelijke gebouw

Ten behoeve van de 78 appartementen binnen het zuidelijke appartementengebouw zal sprake zijn van 78 buitenunits boven op het platte dak (78x Daikin R290 Altherma EPSKS06EV 6,0 kW). Uit de technische documentatie van een vergelijkbare buitenunit (Daikin EPSK06-10AV3) blijkt een geluidsvermoggenniveau van 52,2 dB(A) in de maatgevende stand (koelen) per buitenunit. Om een veiligheidsmarge (verdubbeling, 3 dB(A)) aan te houden wordt uitgegaan van een bronvermogen van 55,2 dB(A) per buitenunit.

In het rekenmodel is rekening gehouden met een tiental puntbronnen behorende bij de buitenunits (bronnen **BU11 t/m BU88**). Het bronvermogen bedraagt 55,2 dB(A) per buitenunit waarbij rekening is gehouden met een bronhoogte van 1,0 meter boven het platte dak. Het productblad met de technische specificaties is opgenomen in bijlage I.

Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 100% van de tijd in de dagperiode (12 uur) en respectievelijk 75% (3 uur) en 50% (4 uur) in de avond- en nachtperiode. De bedrijfsduur in de avond- en nachtperiode is gereduceerd om rekening te houden met een lagere sturing in deze periode (lagere koelbehoefte).

Bij de (dak)installatie is geen sprake van relevante maximale geluidniveaus.

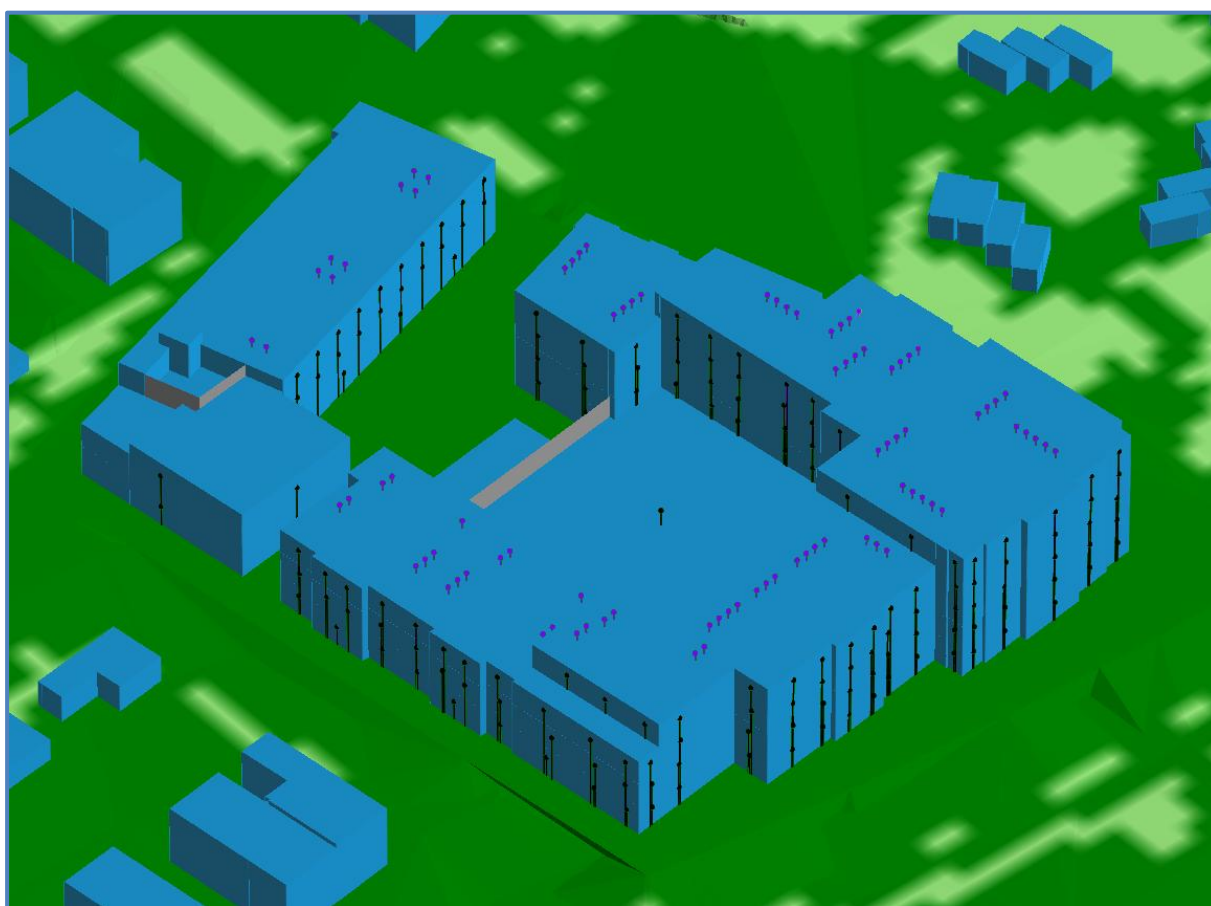
Rekenmodel

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (V2025.2 revisie 1, module Omgevingswet).

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van woningen of bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden en worden ter plaatse van de beoogde geluidgevoelige gebouwen op beoordelingshoogten variërend van 2,25 t/m 14,38 meter boven het maaiveld.

In afbeelding 3 is een 3d weergave van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 3. 3D-weergave rekenmodel

Rekenresultaten

In tabel 1 zijn de cumulatieve rekenresultaten opgenomen ter plaatse van de maatgevende beoordelingslocaties. De totale rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage III.

In tabel 2 zijn de hoogst berekende waarden per buitenunit weergegeven. De gepresenteerde waarden betreffen de hoogst berekende waarden afkomstig van een afzonderlijke installatie. De totale rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 1. Rekenresultaten maatgevende locaties (cumulatieve geluidniveaus)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
Tp266_E	4e App_B-63 - Slaapkamer (maatregel)	14,38	42	40	39	49
Tp211_D	3e App_B-49 - Slaapkamer (maatregel)	11,38	42	40	39	49
Tp254_D	3e App_B-58 - (woonkamer) maatregel	11,38	40	38	37	47
Tp289_E	4e App_B-69 - Slaapkamer 1 (maatregel)	14,38	39	38	36	46
Tp285_E	4e App_B-68 - Slaapkamers (maatregel)	14,38	38	37	35	45
Tp286_E	4e App_B-68 - Slaapkamer 2	14,38	37	36	34	44
Tp242_D	3e App_B-57 - Loggia (woonkamer)	11,38	36	34	33	43
Tp267_E	4e App_B-63 - Balkon 1 (slaapkamer)	14,38	36	34	33	43
Tp241_D	3e App_B-57 - Slaapkamer 2	11,38	35	34	32	42
Tp243_D	3e App_B-57 - Woonkamer 2	11,38	35	34	32	42

Tabel 1. Rekenresultaten maatgevende locaties (hoogste waarde van een enkele installatie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
			40	40	40
Tp211_D	3e App_B-49 - Slaapkamer (maatregel)	11,38	39	39	39
Tp266_E	4e App_B-63 - Slaapkamer (maatregel)	14,38	37	37	37
Tp254_D	3e App_B-58 - (woonkamer) maatregel	11,38	37	37	37
Tp285_E	4e App_B-68 - Slaapkamers (maatregel)	14,38	33	33	33
Tp289_E	4e App_B-69 - Slaapkamer 1 (maatregel)	14,38	32	32	32
Tp286_E	4e App_B-68 - Slaapkamer 2	14,38	31	31	31
Tp267_E	4e App_B-63 - Balkon 1 (slaapkamer)	14,38	29	29	29
Tp241_D	3e App_B-57 - Slaapkamer 2	11,38	28	28	28
Tp242_D	3e App_B-57 - Loggia (woonkamer)	11,38	28	28	28
Tp287_E	4e App_B-68 - Loggia (woonkamer)	14,38	26	26	26

Toetsing cumulatieve geluidniveaus

Uit de rekenresultaten blijkt dat de hoogst berekende cumulatieve geluidniveaus vanwege de buiten opstelde installaties 49 dB(A) etmaalwaarde zal bedragen binnen het plangebied. Daarbij moet nog wel worden aangegeven dat de hoogste waarden (boven 44 dB(A) etmaalwaarde) enkel worden berekend ter plaatse van geveldelen zonder te openen delen.

Op basis van de berekende geluidniveaus kan met voldoende zekerheid worden aangenomen dat het geluid vanwege de buiten opgestelde installaties niet voor onaanvaardbare geluidhinder ter plaatse van de beoogde appartementen zal zorgen.

Doorkijk waarden individuele installaties

Uit de rekenresultaten blijkt dat de hoogst berekende waarden ten gevolge van de buiten opgestelde installaties 39 dB bedraagt uitgaande van de hoogste waarde per installatie. Hiermee wordt ter plaatse van alle beoordelingspunten binnen het plangebied ruimschoots voldaan aan de gestelde eis van 40 dB uit het Bbl. Daarbij kan nog in beschouwing worden genomen dat de hoogst berekende waarden (boven 31 dB(A)) enkel worden berekend ter plaatse van geveldelen zonder te openen delen. De eis van 40 dB geldt enkel ter plaatse van te openen delen.

Conclusie

Uit de rekenresultaten blijkt dat in het kader van de geluidniveaus afkomstig van de beoogde installaties geen nadere maatregelen nodig zijn. De berekende geluidniveaus zullen voor de volledigheid, waar van toepassing, worden meegenomen in het bepalen van het gezamenlijk geluid en de cumulatieve geluidniveaus vanwege activiteiten.

BIJLAGE I. GEGEVENS



BLACK
architecten

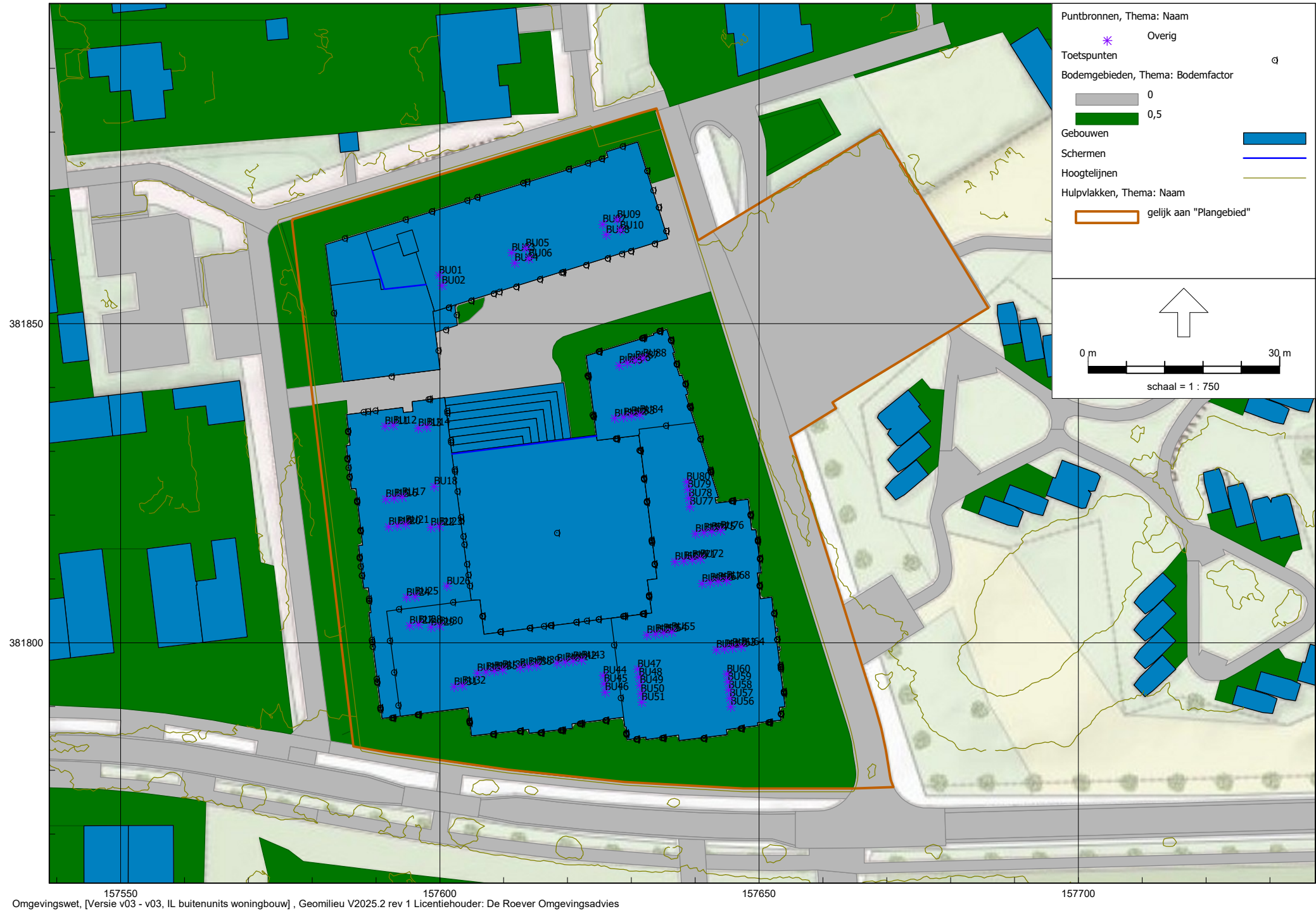
e Loop 40
 688 EW Oirschot
 0499 - 57 23 16
 fo@block-architecten.nl
 www.block-architecten.nl

Tabel met technische gegevens voor EPSK06-10AV3

					EPSK06ARV3 (Archived)	EPSK08ARV3 (Archived)	EPSK10ARV3 (Archived)
Afmetingen	Unit		Hoogte	mm	1123	1123	1123
			Breedte	mm	1330	1330	1330
			Diepte	mm	604	604	604
Gewicht	Unit			kg	174	174	174
Ventilator-	Luchthoeveelheid	Verwarmen	Hoog	m³/min	75.7	75.7	75.7
		Koelen	Hoog	m³/min	75.7	75.7	75.7
Bedrijfsbereik	Koelen		Min.	°C DB	10	10	10
			Max.	°C DB	43	43	43
Werkingsbereik	Warmtapwater		Min.	°C DB	-28	-28	-28
Bedrijfsbereik	Sanitair warm water		Max.	°C DB	40	40	40
Geluidsvermoggenniveau	Verwarmen		Nom.	dB(A)	45 (1)	45 (1)	47 (1)
	Koelen		Nom.	dB(A)	52.2 (2)	53 (2)	53.2 (2)
Geluidsdrukniveau op 1 m	Verwarmen		Nom.	dB(A)	32.6 (1)	32.4 (1)	32.8 (1)
	Koelen		Nom.	dB(A)	36.9 (2)	37.2 (2)	37.3 (2)
Koelmiddel	Type				R-290	R-290	R-290
	GWP				3	3	3
Koudemiddel	Vulling			tCO2Eq	0.003	0.003	0.003
Koelmiddel	Vulling			kg	1	1	1
Koelleidingmaten	Hoogteverschil		Max.	m	10	10	10
Voeding	Naam				V3	V3	V3
	Fase				1~	1~	1~
Spanningsvorm	Frequentie			Hz	50	50	50
	Spanning			V	230	230	230
Stroom	Stroom=-Afzekerwaarde=-A			A	25	25	25
Opmerkingen					(1) - Gemeten bij LWC 47-55°C; Ta DB/NB 7°C/6°C.	(1) - Gemeten bij LWC 47-55°C; Ta DB/NB 7°C/6°C.	(1) - Gemeten bij LWC 47-55°C; Ta DB/NB 7°C/6°C.
					(2) - Gemeten bij LWC 12-7°C; Ta 35 °C.	(2) - Gemeten bij LWC 12-7°C; Ta 35 °C.	(2) - Gemeten bij LWC 12-7°C; Ta 35 °C.
					(3) - Leidingen van 1 1/4" ter plaatse	(3) - Leidingen van 1 1/4" ter plaatse	(3) - Leidingen van 1 1/4" ter plaatse
					(4) - Leidingen van 1 1/2" ter plaatse	(4) - Leidingen van 1 1/2" ter plaatse	(4) - Leidingen van 1 1/2" ter plaatse

Geef feedback

BIJLAGE II. REKENMODEL



Invoergegevens installaties

Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 Versie v03 - Blaarthemseweg 83 Veldhoven - GELUID
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek
BU01	Buitenunit appartementen	157599,84	381857,56	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU02	Buitenunit appartementen	157600,33	381855,95	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU03	Buitenunit appartementen	157611,25	381861,11	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU04	Buitenunit appartementen	157611,73	381859,49	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU05	Buitenunit appartementen	157613,43	381861,78	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU06	Buitenunit appartementen	157613,91	381860,17	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU07	Buitenunit appartementen	157625,51	381865,53	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU08	Buitenunit appartementen	157626,05	381863,94	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU09	Buitenunit appartementen	157627,78	381866,24	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU10	Buitenunit appartementen	157628,25	381864,62	1,00	30,36	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU11	Buitenunit appartementen	157591,41	381833,92	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU12	Buitenunit appartementen	157592,71	381834,05	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU13	Buitenunit appartementen	157596,63	381833,62	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU14	Buitenunit appartementen	157597,96	381833,77	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU15	Buitenunit appartementen	157591,52	381822,48	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU16	Buitenunit appartementen	157592,84	381822,63	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU17	Buitenunit appartementen	157594,11	381822,82	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU18	Buitenunit appartementen	157599,10	381824,47	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU19	Buitenunit appartementen	157591,99	381818,13	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU20	Buitenunit appartementen	157593,36	381818,30	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU21	Buitenunit appartementen	157594,66	381818,49	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU22	Buitenunit appartementen	157598,58	381818,06	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU23	Buitenunit appartementen	157599,89	381818,21	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU24	Buitenunit appartementen	157594,77	381807,08	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU25	Buitenunit appartementen	157596,10	381807,23	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU26	Buitenunit appartementen	157601,09	381808,87	1,00	30,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU27	Buitenunit appartementen	157595,29	381802,64	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU28	Buitenunit appartementen	157596,64	381802,81	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU29	Buitenunit appartementen	157598,61	381802,43	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU30	Buitenunit appartementen	157599,95	381802,60	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU31	Buitenunit appartementen	157602,25	381793,09	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU32	Buitenunit appartementen	157603,53	381793,24	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU33	Buitenunit appartementen	157605,87	381795,23	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU34	Buitenunit appartementen	157607,22	381795,40	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU35	Buitenunit appartementen	157608,54	381795,53	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU36	Buitenunit appartementen	157609,83	381795,72	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU37	Buitenunit appartementen	157612,55	381796,06	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU38	Buitenunit appartementen	157613,90	381796,23	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU39	Buitenunit appartementen	157615,17	381796,39	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU40	Buitenunit appartementen	157618,33	381796,79	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU41	Buitenunit appartementen	157619,64	381796,96	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU42	Buitenunit appartementen	157620,88	381797,13	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU43	Buitenunit appartementen	157622,21	381797,26	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU44	Buitenunit appartementen	157625,58	381794,86	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU45	Buitenunit appartementen	157625,70	381793,54	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00

Model:	v03, IL buitenunits woningbouw																				
	Versie v03 - Blaarthemseweg 83 Veldhoven - GELUID																				
Groep:	(hoofdgroep)																				
	Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet																				
Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
BU01	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU02	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU03	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU04	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU05	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU06	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU07	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU08	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU09	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU10	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU11	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU12	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU13	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU14	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU15	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU16	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,7									

Invoergegevens installaties

Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 Versie v03 - Blaarthemseweg 83 Veldhoven - GELUID
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
BU01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20

Invoergegevens installaties

Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 Versie v03 - Blaarthemseweg 83 Veldhoven - GELUID
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek
BU46	Buitenunit appartementen	157625,88	381792,23	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU47	Buitenunit appartementen	157630,97	381795,85	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU48	Buitenunit appartementen	157631,15	381794,58	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU49	Buitenunit appartementen	157631,32	381793,32	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU50	Buitenunit appartementen	157631,47	381791,99	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU51	Buitenunit appartementen	157631,60	381790,69	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU52	Buitenunit appartementen	157632,43	381801,18	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU53	Buitenunit appartementen	157633,75	381801,34	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU54	Buitenunit appartementen	157635,05	381801,51	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU55	Buitenunit appartementen	157636,31	381801,66	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU56	Buitenunit appartementen	157645,54	381789,96	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU57	Buitenunit appartementen	157645,37	381791,29	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU58	Buitenunit appartementen	157645,24	381792,59	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU59	Buitenunit appartementen	157645,09	381793,84	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU60	Buitenunit appartementen	157644,94	381795,10	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU61	Buitenunit appartementen	157643,29	381798,89	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU62	Buitenunit appartementen	157644,58	381799,04	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU63	Buitenunit appartementen	157645,82	381799,19	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU64	Buitenunit appartementen	157647,19	381799,34	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU65	Buitenunit appartementen	157641,06	381809,24	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU66	Buitenunit appartementen	157642,33	381809,43	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU67	Buitenunit appartementen	157643,57	381809,56	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU68	Buitenunit appartementen	157644,90	381809,75	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU69	Buitenunit appartementen	157636,82	381812,67	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU70	Buitenunit appartementen	157638,21	381812,80	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU71	Buitenunit appartementen	157639,54	381812,97	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU72	Buitenunit appartementen	157640,79	381813,12	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU73	Buitenunit appartementen	157640,01	381817,08	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU74	Buitenunit appartementen	157641,34	381817,25	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU75	Buitenunit appartementen	157642,58	381817,42	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU76	Buitenunit appartementen	157643,94	381817,59	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU77	Buitenunit appartementen	157639,12	381821,30	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU78	Buitenunit appartementen	157638,97	381822,63	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU79	Buitenunit appartementen	157638,82	381824,00	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU80	Buitenunit appartementen	157638,66	381825,20	1,00	36,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU81	Buitenunit appartementen	157627,38	381835,16	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU82	Buitenunit appartementen	157628,77	381835,33	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU83	Buitenunit appartementen	157630,03	381835,52	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU84	Buitenunit appartementen	157631,32	381835,67	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU85	Buitenunit appartementen	157628,10	381843,43	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU86	Buitenunit appartementen	157629,35	381843,82	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU87	Buitenunit appartementen	157630,61	381844,22	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00
BU88	Buitenunit appartementen	157631,83	381844,59	1,00	33,18	Relatief aan onderliggend item					Nee	0	Normale puntbron	0,00	360,00

Invoergegevens installaties

Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 Versie v03 - Blaarthemseweg 83 Veldhoven - GELUID
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
BU46	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU47	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU48	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU49	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU50	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU51	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU52	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU53	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU54	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU55	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU56	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU57	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU58	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU59	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU60	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU61	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU62	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU63	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU64	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU65	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU66	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU67	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU68	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU69	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU70	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU71	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU72	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU73	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU74	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU75	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU76	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU77	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU78	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU79	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU80	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU81	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU82	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU83	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU84	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU85	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU86	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU87	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00
BU88	0,00	1,25	3,01	A	Nee	Nee	Nee	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens installaties

Model: v03, IL buitenunits woningbouw
Versie v03 - Blaarthemseweg 83 Veldhoven - GELUID
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
BU46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20
BU88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,86	31,26	43,26	44,66	46,76	49,06	47,96	48,96	40,16	55,20

BIJLAGE III. REKENRESULTATEN CUMULATIEF

Rekenresultaten Cumulatief - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp266_E	4e App _ B-63 - Slaapkamer (maatregel)	157628,30	381791,37	14,38	42	40	39	49
Tp211_D	3e App _ B-49 - Slaapkamer (maatregel)	157593,58	381805,28	11,38	42	40	39	49
Tp254_D	3e App _ B-58 - (woonkamer) maatregel	157602,06	381806,36	11,38	40	38	37	47
Tp289_E	4e App _ B-69 - Slaapkamer 1 (maatregel)	157627,24	381799,66	14,38	39	38	36	46
Tp285_E	4e App _ B-68 - Slaapkamers (maatregel)	157635,37	381834,05	14,38	38	37	35	45
Tp286_E	4e App _ B-68 - Slaapkamer 2	157631,39	381830,19	14,38	37	36	34	44
Tp242_D	3e App _ B-57 - Loggia (woonkamer)	157631,94	381825,75	11,38	36	34	33	43
Tp267_E	4e App _ B-63 - Balkon 1 (slaapkamer)	157629,17	381785,83	14,38	36	34	33	43
Tp241_D	3e App _ B-57 - Slaapkamer 2	157631,41	381830,07	11,38	35	34	32	42
Tp243_D	3e App _ B-57 - Woonkamer 2	157632,40	381822,07	11,38	35	34	32	42
Tp287_E	4e App _ B-68 - Loggia (woonkamer)	157631,93	381825,82	14,38	34	33	31	41
Tp265_D	3e App _ B-62 - Woon- en slaap 2	157633,14	381816,14	11,38	34	33	31	41
Tp180_C	2e App _ B-39 - Woonkamer 2	157632,39	381822,17	8,38	34	33	31	41
Tp179_C	2e App _ B-39 - Loggia (woonkamer)	157631,95	381825,71	8,38	34	33	31	41
Tp264_D	3e App _ B-62 - Woon- en slaap 1	157633,61	381812,41	11,38	34	33	31	41
Tp178_C	2e App _ B-39 - Slaapkamer 2	157631,40	381830,09	8,38	34	33	31	41
Tp206_C	2e App _ B-47 - Slaapkamer 1	157629,00	381804,22	8,38	34	32	31	41
Tp184_C	2e App _ C-05 - Slaapkamer (maatregel)	157627,76	381831,98	8,38	34	32	31	41
Tp209_C	2e App _ B-48 - Woon- en slaap 1	157633,61	381812,34	8,38	34	32	31	41
Tp210_C	2e App _ B-48 - Woon- slaap 2	157633,16	381815,95	8,38	34	32	31	41
Tp288_E	4e App _ B-68 - Woonkamer 2	157632,41	381822,02	14,38	34	32	31	41
Tp207_C	2e App _ B-47 - Slaapkamer 2	157631,87	381804,58	8,38	34	32	31	41
Tp208_C	2e App _ B-47 - Loggia (woonkamer) maatregel	157632,71	381807,46	8,38	33	32	30	40
Tp111_B	1e App _ B-20 - Slaapkamer 2	157631,38	381830,26	5,38	33	32	30	40
Tp292_E	4e App _ B-69 - Loggia (woonkamer) maatregel	157632,74	381807,26	14,38	33	32	30	40
Tp136_B	1e App _ B-25 - Terras/tuin (woonkamer)	157632,72	381807,41	5,38	33	32	30	40
Tp135_B	1e App _ B-25 - Slaapkamer	157631,75	381804,57	5,38	33	32	30	40
Tp137_B	1e App _ B-26 - Woon- en slaap (terras/tuin)	157633,62	381812,32	5,38	33	32	30	40
Tp290_E	4e App _ B-69 - Slaapkamer 2	157628,68	381804,18	14,38	33	32	30	40
Tp294_E	4e App _ B-70 - Woon- en slaap 2	157633,19	381815,74	14,38	33	32	30	40
Tp123_B	1e App _ C-04 - Slaapkamers	157623,23	381841,82	5,38	33	32	30	40
Tp113_B	1e App _ B-20 - Woonkamer 2	157632,38	381822,22	5,38	33	32	30	40
Tp116_B	1e App _ C-03 - Slaapkamers	157624,05	381835,51	5,38	33	32	30	40
Tp190_C	2e App _ C-06 - Slaapkamers	157623,24	381841,79	8,38	33	32	30	40
Tp293_E	4e App _ B-70 - Woon- en slaap 1	157633,62	381812,31	14,38	33	32	30	40
Tp247_D	3e App _ C-07 - Slaapkamer (maatregel)	157627,64	381831,97	11,38	33	32	30	40
Tp117_B	1e App _ C-03 - Slaapkamer (maatregel)	157627,56	381831,96	5,38	33	32	30	40
Tp112_B	1e App _ B-20 - Terras/tuin (woonkamer)	157631,96	381825,61	5,38	33	32	30	40
Tp138_B	1e App _ B-26 - Woon- en slaap	157633,16	381815,95	5,38	33	32	30	40
Tp261_D	3e App _ B-61 - Slaapkamer 1	157628,79	381804,19	11,38	33	32	30	40
Tp183_C	2e App _ C-05 - Slaapkamers	157624,04	381835,58	8,38	33	32	30	40
Tp255_D	3e App _ B-58 - Loggia (woonkamer) maatregel	157606,66	381804,26	11,38	33	32	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Totaal

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, IL buitenunits woningbouw
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_eq - installaties
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp257_D	3e App _ B-59 - Woon- en slaap 1 (balkon)	157614,11	381802,34	11,38	33	32	30	40
Tp205_C	2e App _ B-46 - Woon- en slaap 2 (balkon)	157624,86	381803,69	8,38	33	31	30	40
Tp203_C	2e App _ B-45 - Woon- en slaap 2	157617,44	381802,76	8,38	33	31	30	40
Tp204_C	2e App _ B-46 - Woon- en slaap 1	157621,35	381803,25	8,38	33	31	30	40
Tp262_D	3e App _ B-61 - Slaapkamer 2	157631,96	381804,59	11,38	33	31	30	40
Tp263_D	3e App _ B-61 - Loggia (woonkamer) maatregel	157632,75	381807,23	11,38	33	31	30	40
Tp202_C	2e App _ B-45 - Woon- en slaap 1 (balkon)	157614,04	381802,33	8,38	32	31	29	39
Tp258_D	3e App _ B-59 - Woon- en slaap 2	157617,32	381802,74	11,38	32	31	29	39
Tp189_C	2e App _ C-06 - Slaapkamer (maatregel)	157624,98	381845,68	8,38	32	31	29	39
Tuin_B	Binnentuin (gezamenlijk)	157618,33	381817,22	5,38	32	31	29	39
Tp134_B	1e App _ B-24 - Woonkamer (terras/tuin)	157623,02	381803,46	5,38	32	31	29	39
Tp259_D	3e App _ B-60 - Woon- en slaap 1	157621,37	381803,25	11,38	32	31	29	39
Tp19_C	2e BS _ A-06 - Woonkamer	157601,37	381852,52	8,56	32	31	29	39
Tp291_E	4e App _ B-69 - Slaapkamer 3	157631,86	381804,58	14,38	32	31	29	39
Tp256_D	3e App _ B-58 - Slaapkamer	157609,45	381801,75	11,38	32	31	29	39
Tp260_D	3e App _ B-60 - Woon- en slaap 2 (balkon)	157624,88	381803,70	11,38	32	31	29	39
Tp201_C	2e App _ B-44 - Slaapkamer	157609,47	381801,75	8,38	32	31	29	39
Tp192_C	2e App _ B-40 - Woon- en slaap 2	157601,16	381836,02	8,38	32	30	29	39
Tp188_C	2e App _ C-06 - Woonkamer 2	157631,73	381847,77	8,38	32	30	29	39
Tp193_C	2e App _ B-40 - Woon- en slaap 3	157601,70	381831,74	8,38	32	30	29	39
Tp194_C	2e App _ B-41 - Woon- en slaap 1	157602,33	381826,87	8,38	32	30	29	39
Tp196_C	2e App _ B-42 - Woon- en slaap 1	157603,27	381819,71	8,38	32	30	29	39
Tp125_B	1e App _ B-21 - Slaapkamer 2	157601,12	381836,34	5,38	32	30	29	39
Tp20_C	2e BS _ A-06 - Balkon (maatregel)	157604,90	381853,61	8,56	32	30	29	39
Tp195_C	2e App _ B-41 - Woon- en slaap 2	157602,75	381823,72	8,38	32	30	29	39
Tp246_D	3e App _ C-07 - Slaapkamers	157624,02	381835,73	11,38	32	30	29	39
Tp133_B	1e App _ B-24 - Slaapkamers	157616,26	381802,61	5,38	31	30	28	38
Tp126_B	1e App _ B-21 - Woonkamer 1	157601,75	381831,42	5,38	31	30	28	38
Tp253_D	3e App _ C-08 - Slaapkamers	157623,22	381841,90	11,38	31	30	28	38
Tp23_C	2e BS _ A-07 - Woonkamer	157611,97	381855,81	8,56	31	30	28	38
Tp187_C	2e App _ C-06 - Loggia 2 (maatregel)	157634,40	381848,84	8,38	31	30	28	38
Tp197_C	2e App _ B-42 - Woon- en slaap 2	157603,67	381816,68	8,38	31	30	28	38
Tp22_C	2e BS _ A-07 - Balkon (maatregel)	157608,42	381854,71	8,56	31	30	28	38
School10_F	Bebouwing school	157599,75	381845,81	6,50	31	30	28	38
Tp25_C	2e BS _ A-08 - Woonkamer	157615,67	381856,96	8,56	31	30	28	38
Tp04_B	1e BS _ A-02 - Balkon (maatregel)	157608,42	381854,71	5,56	31	30	28	38
School09_F	Bebouwing school	157592,43	381841,75	6,50	31	30	28	38
Tp200_C	2e App _ B-44 - Loggia (woonkamer) maatregel	157606,67	381804,16	8,38	31	30	28	38
Tp122_B	1e App _ C-04 - Slaapkamer (maatregel)	157624,99	381845,68	5,38	31	30	28	38
Tp05_B	1e BS _ A-02 - Woonkamer	157611,97	381855,81	5,56	31	30	28	38
Tp131_B	1e App _ B-23 - Terras/tuin (woonkamer)	157606,67	381804,21	5,38	31	30	28	38
Tp07_B	1e BS _ A-03 - Woonkamer	157615,67	381856,96	5,56	31	30	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp132_B	1e App _ B-23 - Slaapkamer	157609,54	381801,76	5,38	31	30	28	38
Tp252_D	3e App _ C-08 - Slaapkamer (maatregel)	157624,85	381845,64	11,38	31	30	28	38
Tp198_C	2e App _ B-43 - Woon- en slaap 1	157604,24	381812,33	8,38	31	30	28	38
Tp02_B	1e BS _ A-01 - Balkon (maatregel)	157604,90	381853,61	5,56	31	30	28	38
Tp01_B	1e BS _ A-01 - Woonkamer	157601,37	381852,52	5,56	31	29	28	38
Tp127_B	1e App _ B-21 - Woonkamer 2 (terras/tuin)	157602,30	381827,15	5,38	31	29	28	38
Tp128_B	1e App _ B-22 - Slaapkamer 1	157603,35	381819,11	5,38	31	29	28	38
Tp129_B	1e App _ B-22 - Slaapkamer 2	157603,83	381815,43	5,38	30	29	27	37
Tp199_C	2e App _ B-43 - Woon- en slaap 2	157604,69	381808,93	8,38	30	29	27	37
Tp10_B	1e BS _ A-04 - Balkon (maatregel)	157622,92	381859,21	5,56	30	29	27	37
Tp251_D	3e App _ C-08 - Woonkamer 2	157631,78	381847,79	11,38	30	29	27	37
Tp08_B	1e BS _ A-03 - Balkon (maatregel)	157619,27	381858,08	5,56	30	29	27	37
Tp26_C	2e BS _ A-08 - Balkon (maatregel)	157619,27	381858,08	8,56	30	29	27	37
Tp121_B	1e App _ C-04 - Woonkamer 2	157631,64	381847,75	5,38	30	29	27	37
Tp29_C	2e BS _ A-09 - Woonkamer	157626,27	381860,25	8,56	30	29	27	37
Tp130_B	1e App _ B-22 - Woonkamer (terras/tuin)	157604,46	381810,64	5,38	30	29	27	37
Tp11_B	1e BS _ A-04 - Woonkamer	157626,27	381860,25	5,56	30	29	27	37
Tp28_C	2e BS _ A-09 - Balkon (maatregel)	157622,92	381859,21	8,56	30	29	27	37
Tp120_B	1e App _ C-04 - Loggia 2 (maatregel)	157634,35	381848,82	5,38	30	29	27	37
Tp31_C	2e BS _ A-10 - Woonkamer 1	157629,93	381861,39	8,56	30	29	27	37
Tp250_D	3e App _ C-08 - Loggia 2 (maatregel)	157634,41	381848,88	11,38	30	29	27	37
Tp72_A	BG App _ C-02 - Slaapkamers	157623,26	381841,65	2,25	30	29	27	37
Tp13_B	1e BS _ A-05 - Woonkamer 1	157629,93	381861,39	5,56	30	28	27	37
Tp66_A	BG App _ C-01 - Slaapkamers	157624,06	381835,41	2,25	30	28	27	37
Tp223_D	3e App _ B-52 - Loggia 1 (slaapkamer)	157629,18	381785,66	11,38	29	28	26	36
Tp191_C	2e App _ B-40 - Woon- en slaap 1 (maatregel)	157598,20	381838,18	8,38	29	28	26	36
Tp282_E	4e App _ B-67 - Woonkamer 2	157645,87	381822,27	14,38	29	28	26	36
School10_A	Bebouwing school	157599,75	381845,81	2,38	29	28	26	36
Tp124_B	1e App _ B-21 - Slaapkamer 1 (maatregel)	157598,42	381838,20	5,38	29	28	26	36
Tp14_B	1e BS _ A-05 - Balkon 1 (maatregel)	157633,63	381862,54	5,56	29	27	26	36
Tp32_C	2e BS _ A-10 - Balkon 1 (maatregel)	157633,63	381862,54	8,56	29	27	26	36
Tp216_D	3e App _ B-50 - Slaapkamer (maatregel)	157604,63	381787,56	11,38	28	27	25	35
School11_A	Bebouwing school	157600,93	381849,05	2,38	28	27	25	35
Tp139_C	2e App _ B-27 - Woonkamer 1 (maatregel)	157588,74	381836,26	8,38	28	27	25	35
School14_A	Bebouwing school	157619,06	381858,01	2,38	28	27	25	35
School15_A	Bebouwing school	157628,50	381860,95	2,38	28	26	25	35
Tp71_A	BG App _ C-02 - Slaapkamer (maatregel)	157624,90	381845,66	2,25	28	26	25	35
School13_A	Bebouwing school	157609,33	381854,99	2,38	27	26	24	34
School09_A	Bebouwing school	157592,43	381841,75	2,38	27	26	24	34
School12_A	Bebouwing school	157602,62	381851,38	2,38	27	26	24	34
Tp70_A	BG App _ C-02 - Woonkamer 2	157631,99	381847,86	2,25	27	26	24	34
Tp73_B	1e App _ B-08 - Woonkamer 1 (maatregel)	157589,88	381836,41	5,38	26	25	23	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp69_A	BG App _ C-02 - Terras/tuin (woon) maatregel	157634,53	381848,87	2,25	26	25	23	33
Tp222_D	3e App _ B-51 - Slaapkamers	157625,89	381787,85	11,38	25	24	22	32
Tp212_D	3e App _ B-49 - Slaapkamers	157592,15	381800,33	11,38	25	24	22	32
Tp283_E	4e App _ B-68 - Woonkamer 1	157642,42	381826,86	14,38	25	23	22	32
Tp144_C	2e App _ B-29 - Woonkamer	157587,54	381817,67	8,38	24	23	21	31
Tp221_D	3e App _ B-51 - Woonkamer	157622,26	381787,38	11,38	24	23	21	31
Tp143_C	2e App _ B-28 - Woonkamer	157587,02	381822,08	8,38	24	23	21	31
Tp215_D	3e App _ B-49 - Woonkamer 3	157596,59	381788,75	11,38	24	23	21	31
Tp268_E	4e App _ B-63 - Balkon 2 (slaapkamer)	157630,83	381784,91	14,38	24	23	21	31
Tp278_E	4e App _ B-66 - Woonkamer	157650,07	381808,88	14,38	24	22	21	31
Tp271_E	4e App _ B-64 - Woonkamer 1	157647,29	381786,61	14,38	24	22	21	31
Tp279_E	4e App _ B-66 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157650,11	381813,24	14,38	23	22	20	30
Tp37_A	BG App _ B-01 - Slaapkamer 1 (maatregel)	157588,04	381836,17	2,25	23	22	20	30
Tp281_E	4e App _ B-67 - Woonkamer 1	157648,64	381820,14	14,38	23	22	20	30
Tp280_E	4e App _ B-67 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157649,76	381816,18	14,38	23	22	20	30
Tp220_D	3e App _ B-51 - Loggia (woonkamer)	157619,21	381786,32	11,38	23	22	20	30
Tp147_C	2e App _ B-30 - Woonkamer	157588,88	381806,95	8,38	23	21	20	30
Tp249_D	3e App _ C-08 - Loggia 1	157636,14	381847,48	11,38	23	21	20	30
Tp145_C	2e App _ B-29 - Loggia (slaapkamer)	157587,42	381813,28	8,38	23	21	20	30
Tp276_E	4e App _ B-65 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157652,82	381800,55	14,38	23	21	20	30
Tp284_E	4e App _ B-68 - Slaapkamer 1	157640,80	381831,95	14,38	23	21	20	30
Tp269_E	4e App _ B-63 - Slaapkamer	157634,96	381785,11	14,38	23	21	20	30
Tp219_D	3e App _ B-50 - Loggia (woonkamer)	157615,93	381785,94	11,38	22	21	19	29
Tp248_D	3e App _ C-08 - Woonkamer 1	157637,03	381843,77	11,38	22	21	19	29
Tp218_D	3e App _ B-50 - Woonkamer	157612,49	381786,17	11,38	22	21	19	29
Tp277_E	4e App _ B-65 - Woonkamer	157652,33	381804,65	14,38	22	21	19	29
Tp142_C	2e App _ B-28 - Loggia (slaapkamer)	157585,81	381826,06	8,38	22	21	19	29
Tp238_D	3e App _ B-56 - Woonkamer 2	157645,74	381822,26	11,38	22	21	19	29
Tp146_C	2e App _ B-30 - Loggia (slaapkamer)	157587,75	381810,57	8,38	22	21	19	29
Tp275_E	4e App _ B-64 - Slaapkamers	157653,40	381795,93	14,38	22	21	19	29
Tp217_D	3e App _ B-50 - Slaapkamers	157608,46	381785,72	11,38	22	21	19	29
Tp270_E	4e App _ B-63 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157641,27	381785,05	14,38	22	21	19	29
Tp245_D	3e App _ C-07 - Loggia (woonkamer)	157638,43	381840,65	11,38	22	21	19	29
Tp213_D	3e App _ B-49 - Woonkamer 1	157592,81	381795,37	11,38	22	21	19	29
Tp160_C	2e App _ B-34 - Loggia 1 (slaapkamer)	157629,18	381785,68	8,38	22	21	19	29
Tp42_A	BG App _ B-02 - Terras/tuin (slaap- en woon)	157587,58	381811,99	2,25	22	21	19	29
Tp43_A	BG App _ B-02 - Slaapkamer	157588,92	381806,61	2,25	22	21	19	29
Tp244_D	3e App _ C-07 - Woonkamer	157639,10	381837,11	11,38	22	21	19	29
Tp141_C	2e App _ B-27 - Loggia (slaapkamer)	157585,49	381828,93	8,38	22	20	19	29
Tp140_C	2e App _ B-27 - Woonkamer 2	157585,60	381833,15	8,38	22	20	19	29
Tp272_E	4e App _ B-64 - Balkon 1 (woonkamer)	157651,65	381787,56	14,38	22	20	19	29
Tp159_C	2e App _ B-33 - Slaapkamers	157625,96	381787,86	8,38	21	20	18	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp274_E	4e App _ B-64 - Woonkamer 2	157653,88	381792,08	14,38	21	20	18	28
Tp41_A	BG App _ B-02 - Woonkamer	157587,56	381817,51	2,25	21	20	18	28
Tp33_C	2e BS _ A-10 - Balkon 2 (maatregel)	157635,43	381864,52	8,56	21	20	18	28
Tp273_E	4e App _ B-64 - Balkon 2 (woonkamer)	157653,39	381788,93	14,38	21	20	18	28
Tp153_C	2e App _ B-32 - Slaapkamer (maatregel)	157604,64	381787,44	8,38	21	20	18	28
Tp158_C	2e App _ B-33 - Woonkamer	157621,88	381787,34	8,38	21	19	18	28
Tp94_B	1e App _ B-15 - Loggia 1 (slaapkamer)	157629,17	381785,86	5,38	21	19	18	28
Tp44_A	BG App _ B-03 - Slaapkamers	157589,37	381800,14	2,25	20	19	17	27
Tp214_D	3e App _ B-49 - Woonkamer 2 (balkon)	157593,49	381790,22	11,38	20	19	17	27
Tp175_C	2e App _ B-38 - Woonkamer 2	157645,67	381822,25	8,38	20	19	17	27
Tp03_B	1e BS _ A-01 - Galerij (slaapkamers)	157598,74	381867,62	5,56	20	19	17	27
Tp239_D	3e App _ B-57 - Woonkamer 1	157642,41	381826,89	11,38	20	19	17	27
Tp34_C	2e BS _ A-10 - Woonkamer 2	157634,26	381868,24	8,56	20	19	17	27
Tp224_D	3e App _ B-52 - Loggia 2 (slaapkamer)	157630,76	381784,90	11,38	20	19	17	27
Tp186_C	2e App _ C-06 - Loggia 1	157636,23	381847,33	8,38	20	19	17	27
Tp119_B	1e App _ C-04 - Loggia 1 (woonkamer)	157636,20	381847,43	5,38	20	19	17	27
Tp78_B	1e App _ B-10 - Woonkamer	157587,55	381817,60	5,38	20	19	17	27
Tp234_D	3e App _ B-55 - Woonkamer	157650,06	381808,96	11,38	20	19	17	27
Tp56_A	BG App _ B-06 - Terras/tuin - 1 (slaapkamer)	157629,17	381785,88	2,25	20	19	17	27
Tp93_B	1e App _ B-14 - Slaapkamers	157626,01	381787,86	5,38	20	19	17	27
Tp148_C	2e App _ B-31 - Slaapkamers	157589,33	381800,45	8,38	20	19	17	27
Tp77_B	1e App _ B-09 - Woonkamer	157586,99	381822,30	5,38	20	19	17	27
Tp235_D	3e App _ B-55 - Loggia (woon- en slaap)	157650,13	381813,12	11,38	20	19	17	27
Tp157_C	2e App _ B-33 - Loggia (woonkamer)	157618,89	381786,29	8,38	20	19	17	27
Tp40_A	BG App _ B-01 - Woonkamer	157587,01	381822,14	2,25	20	18	17	27
Tp06_B	1e BS _ A-02 - Galerij (slaapkamers)	157605,84	381869,82	5,56	20	18	17	27
Tp236_D	3e App _ B-56 - Loggia (woon- en slaap)	157649,77	381816,07	11,38	20	18	17	27
Tp237_D	3e App _ B-56 - Woonkamer 1	157648,65	381820,07	11,38	20	18	17	27
Tp09_B	1e BS _ A-03 - Galerij (slaapkamers)	157613,04	381872,05	5,56	20	18	17	27
Tp108_B	1e App _ B-19 - Woonkamer 2	157645,92	381822,28	5,38	20	18	17	27
Tp225_D	3e App _ B-52 - Slaapkamer	157635,05	381785,12	11,38	20	18	17	27
Tp45_A	BG App _ B-03 - Woonkamer 1	157590,14	381793,91	2,25	20	18	17	27
Tp227_D	3e App _ B-53 - Woonkamer 1	157647,26	381786,61	11,38	19	18	16	26
Tp87_B	1e App _ B-13 - Slaapkamer (maatregel)	157604,59	381787,83	5,38	19	18	16	26
Tp81_B	1e App _ B-11 - Woonkamer	157588,92	381806,62	5,38	19	18	16	26
Tp92_B	1e App _ B-14 - Woonkamer	157622,00	381787,35	5,38	19	18	16	26
Tp156_C	2e App _ B-32 - Loggia (woonkamer)	157615,93	381785,94	8,38	19	18	16	26
Tp39_A	BG App _ B-01 - Terras/tuin (slaap- en woon)	157585,65	381827,45	2,25	19	18	16	26
Tp79_B	1e App _ B-10 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157587,40	381813,49	5,38	19	18	16	26
Tp232_D	3e App _ B-54 - Loggia (woon- en slaap)	157652,82	381800,52	11,38	19	18	16	26
Tp155_C	2e App _ B-32 - Woonkamer	157612,52	381786,18	8,38	19	18	16	26
Tp181_C	2e App _ C-05 - Woonkamer	157639,17	381837,07	8,38	19	18	16	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp240_D	3e App _ B-57 - Slaapkamer 1	157640,79	381831,99	11,38	19	18	16	26
Tp233_D	3e App _ B-54 - Woonkamer	157652,34	381804,55	11,38	19	18	16	26
Tp185_C	2e App _ C-06 - Woonkamer 1	157637,09	381843,65	8,38	19	18	16	26
Tp80_B	1e App _ B-11 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157587,75	381810,56	5,38	19	18	16	26
Tp68_A	BG App _ C-02 - Terras/tuin - 1 (woonkamer)	157636,22	381847,37	2,25	19	18	16	26
Tp231_D	3e App _ B-53 - Slaapkamers	157653,36	381796,29	11,38	19	18	16	26
Tp182_C	2e App _ C-05 - Loggia (woonkamer)	157638,46	381840,52	8,38	19	18	16	26
Tp226_D	3e App _ B-52 - Loggia 3 (woon- en slaap)	157641,32	381785,05	11,38	19	18	16	26
Tp76_B	1e App _ B-09 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157585,83	381825,95	5,38	19	18	16	26
Tp24_C	2e BS _ A-07 - Galerij (slaapkamers)	157605,84	381869,82	8,56	19	18	16	26
Tp154_C	2e App _ B-32 - Slaapkamers	157608,35	381785,71	8,38	19	18	16	26
Tp176_C	2e App _ B-39 - Woonkamer 1	157642,47	381826,71	8,38	19	17	16	26
Tp91_B	1e App _ B-14 - Loggia (woonkamer)	157619,08	381786,31	5,38	19	17	16	26
Tp171_C	2e App _ B-37 - Woonkamer	157650,05	381809,07	8,38	19	17	16	26
Tp55_A	BG App _ B-05 - Slaapkamers	157626,09	381787,87	2,25	19	17	16	26
Tp161_C	2e App _ B-34 - Loggia 2 (slaapkamer)	157630,78	381784,91	8,38	19	17	16	26
Tp27_C	2e BS _ A-08 - Galerij (slaapkamers)	157613,04	381872,05	8,56	19	17	16	26
Tp35_C	2e BS _ A-10 - Slaapkamer	157632,47	381873,97	8,56	19	17	16	26
Tp172_C	2e App _ B-37 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157650,13	381813,13	8,38	18	17	15	25
Tp30_C	2e BS _ A-09 - Galerij (slaapkamers)	157620,19	381874,26	8,56	18	17	15	25
Tp162_C	2e App _ B-34 - Slaapkamer	157634,78	381785,08	8,38	18	17	15	25
Tp149_C	2e App _ B-31 - Woonkamer 1	157590,09	381794,37	8,38	18	17	15	25
Tp49_A	BG App _ B-04 - Slaapkamer (maatregel)	157604,61	381787,70	2,25	18	17	15	25
Tp75_B	1e App _ B-08 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157585,50	381828,77	5,38	18	17	15	25
Tp173_C	2e App _ B-38 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157649,78	381816,02	8,38	18	17	15	25
Tp21_C	2e BS _ A-06 - Galerij (slaapkamers)	157598,74	381867,62	8,56	18	17	15	25
Tp90_B	1e App _ B-13 - Loggia (woonkamer)	157615,82	381785,93	5,38	18	17	15	25
Tp174_C	2e App _ B-38 - Woonkamer 1	157648,64	381820,16	8,38	18	17	15	25
Tp15_B	1e BS _ A-05 - Balkon 2 (maatregel)	157635,43	381864,52	5,56	18	17	15	25
Tp74_B	1e App _ B-08 - Woonkamer 2	157585,61	381833,06	5,38	18	17	15	25
Tp152_C	2e App _ B-31 - Woonkamer 2	157596,70	381788,77	8,38	18	17	15	25
Tp82_B	1e App _ B-12 - Slaapkamers	157589,46	381799,42	5,38	18	17	15	25
Tp230_D	3e App _ B-53 - Woonkamer 2	157653,84	381792,41	11,38	18	17	15	25
Tp54_A	BG App _ B-05 - Woonkamer	157622,06	381787,36	2,25	18	17	15	25
Tp89_B	1e App _ B-13 - Woonkamer	157612,68	381786,20	5,38	18	17	15	25
Tp114_B	1e App _ C-03 - Woonkamer	157639,22	381836,92	5,38	18	17	15	25
Tp228_D	3e App _ B-53 - Loggia 1 (woonkamer)	157651,66	381787,56	11,38	18	17	15	25
Tp36_C	2e BS _ A-10 - Galerij (slaapkamer)	157625,36	381875,86	8,56	18	17	15	25
Tp46_A	BG App _ B-03 - Terras 1 (woonkamer)	157590,68	381789,59	2,25	18	17	15	25
Tp170_C	2e App _ B-36 - Woonkamer	157652,33	381804,67	8,38	18	17	15	25
Tp118_B	1e App _ C-04 - Woonkamer 1	157637,08	381843,66	5,38	18	17	15	25
Tp169_C	2e App _ B-36 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157652,82	381800,53	8,38	18	17	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp177_C	2e App _ B-39 - Slaapkamer 1	157640,82	381831,89	8,38	18	17	15	25
Tp115_B	1e App _ C-03 - Loggia (woonkamer)	157638,47	381840,50	5,38	18	16	15	25
Tp151_C	2e App _ B-31 - Loggia 2	157592,45	381788,23	8,38	18	16	15	25
Tp38_A	BG App _ B-01 - Slaapkamer 2	157585,59	381833,21	2,25	18	16	15	25
Tp164_C	2e App _ B-35 - Woonkamer 1	157647,08	381786,58	8,38	18	16	15	25
Tp88_B	1e App _ B-13 - Slaapkamers	157608,41	381785,71	5,38	18	16	15	25
Tp229_D	3e App _ B-53 - Loggia 2 (woonkamer)	157653,39	381788,89	11,38	18	16	15	25
Tp53_A	BG App _ B-05 - Terras/tuin (woonkamer)	157619,28	381786,33	2,25	18	16	15	25
Tp168_C	2e App _ B-35 - Slaapkamers	157653,33	381796,51	8,38	18	16	15	25
Tp163_C	2e App _ B-34 - Loggia 3 (woon- en slaap)	157641,31	381785,05	8,38	18	16	15	25
Tp95_B	1e App _ B-15 - Loggia 2 (slaapkamer)	157630,90	381784,92	5,38	18	16	14	24
Tp109_B	1e App _ B-20 - Woonkamer 1	157642,35	381827,09	5,38	17	16	14	24
Tp104_B	1e App _ B-18 - Woonkamer	157650,06	381808,94	5,38	17	16	14	24
School08_F	Bebouwing school	157583,38	381851,66	6,50	17	16	14	24
Tp96_B	1e App _ B-15 - Slaapkamer	157635,02	381785,12	5,38	17	16	14	24
Tp150_C	2e App _ B-31 - Loggia 1	157590,65	381789,79	8,38	17	16	14	24
Tp105_B	1e App _ B-18 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157650,10	381813,32	5,38	17	16	14	24
Tp16_B	1e BS _ A-05 - Woonkamer 2	157634,26	381868,24	5,56	17	16	14	24
Tp12_B	1e BS _ A-04 - Galerij (slaapkamers)	157620,19	381874,26	5,56	17	16	14	24
Tp52_A	BG App _ B-04 - Terras/tuin (woonkamer)	157615,74	381785,92	2,25	17	16	14	24
Tp106_B	1e App _ B-19 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157649,80	381815,89	5,38	17	16	14	24
Tp107_B	1e App _ B-19 - Woonkamer 1	157648,66	381819,92	5,38	17	16	14	24
School05_A	Bebouwing school	157604,26	381869,33	2,38	17	16	14	24
Tp51_A	BG App _ B-04 - Woonkamer	157612,63	381786,19	2,25	17	16	14	24
Tp110_B	1e App _ B-20 - Slaapkamer 1	157640,81	381831,91	5,38	17	16	14	24
Tp65_A	BG App _ C-01 - Woonkamer (terras/tuin)	157639,25	381836,82	2,25	17	16	14	24
Tp103_B	1e App _ B-17 - Woon- en slaapkamer	157652,34	381804,61	5,38	17	16	14	24
Tp167_C	2e App _ B-35 - Woonkamer 2	157653,85	381792,36	8,38	17	16	14	24
Tp67_A	BG App _ C-02 - Woonkamer 1	157637,09	381843,65	2,25	17	16	14	24
Tp86_B	1e App _ B-12 - Woonkamer 2	157596,48	381788,74	5,38	17	16	14	24
Tp165_C	2e App _ B-35 - Loggia 1 (woonkamer)	157651,43	381787,54	8,38	17	16	14	24
Tp50_A	BG App _ B-04 - Slaapkamers	157608,31	381785,70	2,25	17	15	14	24
Tp97_B	1e App _ B-15 - Loggia 3 (woon- en slaap)	157641,32	381785,05	5,38	17	15	14	24
Tp83_B	1e App _ B-12 - Woonkamer 1	157590,16	381793,75	5,38	17	15	14	24
Tp102_B	1e App _ B-16 - Slaapkamers	157653,37	381796,14	5,38	16	15	13	23
Tp57_A	BG App _ B-06 - Terras/tuin - 2 (slaapkamer)	157630,82	381784,91	2,25	16	15	13	23
Tp166_C	2e App _ B-35 - Loggia 2 (woonkamer)	157653,40	381788,85	8,38	16	15	13	23
Tp98_B	1e App _ B-16 - Woonkamer 1	157647,22	381786,60	5,38	16	15	13	23
School04_A	Bebouwing school	157613,66	381872,24	2,38	16	15	13	23
Tp58_A	BG App _ B-06 - Slaapkamers	157635,03	381785,12	2,25	16	15	13	23
Tp85_B	1e App _ B-12 - Loggia 2 (woonkamer)	157592,65	381788,25	5,38	16	15	13	23
Tp84_B	1e App _ B-12 - Loggia 1 (woonkamer)	157590,65	381789,85	5,38	16	15	13	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
Tp101_B	1e App _ B-16 - Woonkamer 2	157653,87	381792,20	5,38	16	15	13	23	
Tp48_A	BG App _ B-03 - Woonkamer 2	157596,52	381788,74	2,25	16	14	13	23	
Tp99_B	1e App _ B-16 - Loggia 1 (woonkamer)	157651,53	381787,55	5,38	16	14	13	23	
School06_A	Bebouwing school	157594,61	381866,35	2,38	16	14	13	23	
School03_A	Bebouwing school	157623,16	381875,18	2,38	16	14	13	23	
Tp100_B	1e App _ B-16 - Loggia 2 (woonkamer)	157653,39	381788,92	5,38	15	14	12	22	
Tp59_A	BG App _ B-06 - Terras/tuin - 3 (woon-slaap)	157641,40	381785,06	2,25	15	14	12	22	
Tp64_A	BG App _ B-07 - Slaapkamers	157653,37	381796,19	2,25	15	14	12	22	
Tp17_B	1e BS _ A-05 - Slaapkamer	157632,47	381873,97	5,56	15	14	12	22	
Tp60_A	BG App _ B-07 - Woonkamer 1	157647,26	381786,61	2,25	15	14	12	22	
Tp47_A	BG App _ B-03 - Terras 2 (woonkamer)	157592,70	381788,26	2,25	15	14	12	22	
School01_A	Bebouwing school	157633,43	381870,91	2,38	15	14	12	22	
Tp18_B	1e BS _ A-05 - Galerij (slaapkamer)	157625,36	381875,86	5,56	15	14	12	22	
School07_A	Bebouwing school	157585,08	381863,40	2,38	15	14	12	22	
Tp63_A	BG App _ B-07 - Woonkamer 2	157653,85	381792,34	2,25	15	14	12	22	
Tp61_A	BG App _ B-07 - Terras/tuin 1 (woonkamer)	157651,69	381787,57	2,25	14	13	11	21	
School08_A	Bebouwing school	157583,38	381851,66	2,38	14	13	11	21	
Tp62_A	BG App _ B-07 - Terras/tuin 2 (woonkamer)	157653,40	381788,80	2,25	14	13	11	21	
School02_A	Bebouwing school	157628,61	381877,80	2,38	13	12	10	20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Maatgevend punt

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp266_E - 4e App _ B-63 - Slaapkamer (maatregel)
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tp266_E	4e App _ B-63 - Slaapkamer (maatregel)	157628,30	381791,37	14,38	42	40	39	49
BU46	Buitenunit appartementen	157625,88	381792,23	1,00	37	36	34	44
BU45	Buitenunit appartementen	157625,70	381793,54	1,00	35	34	32	42
BU44	Buitenunit appartementen	157625,58	381794,86	1,00	33	32	30	40
BU43	Buitenunit appartementen	157622,21	381797,26	1,00	28	26	25	35
BU42	Buitenunit appartementen	157620,88	381797,13	1,00	27	25	24	34
BU41	Buitenunit appartementen	157619,64	381796,96	1,00	26	25	23	33
BU40	Buitenunit appartementen	157618,33	381796,79	1,00	25	24	22	32
BU39	Buitenunit appartementen	157615,17	381796,39	1,00	23	22	20	30
BU38	Buitenunit appartementen	157613,90	381796,23	1,00	22	21	19	29
BU37	Buitenunit appartementen	157612,55	381796,06	1,00	22	21	19	29
BU36	Buitenunit appartementen	157609,83	381795,72	1,00	20	19	17	27
BU35	Buitenunit appartementen	157608,54	381795,53	1,00	20	19	17	27
BU50	Buitenunit appartementen	157631,47	381791,99	1,00	19	18	16	26
BU34	Buitenunit appartementen	157607,22	381795,40	1,00	19	18	16	26
BU51	Buitenunit appartementen	157631,60	381790,69	1,00	19	18	16	26
BU33	Buitenunit appartementen	157605,87	381795,23	1,00	19	18	16	26
BU49	Buitenunit appartementen	157631,32	381793,32	1,00	19	17	16	26
BU32	Buitenunit appartementen	157603,53	381793,24	1,00	18	17	15	25
BU31	Buitenunit appartementen	157602,25	381793,09	1,00	18	16	15	25
BU48	Buitenunit appartementen	157631,15	381794,58	1,00	17	16	14	24
BU30	Buitenunit appartementen	157599,95	381802,60	1,00	16	15	13	23
BU29	Buitenunit appartementen	157598,61	381802,43	1,00	16	15	13	23
BU47	Buitenunit appartementen	157630,97	381795,85	1,00	16	14	13	23
BU28	Buitenunit appartementen	157596,64	381802,81	1,00	15	14	12	22
BU27	Buitenunit appartementen	157595,29	381802,64	1,00	15	14	12	22
BU23	Buitenunit appartementen	157599,89	381818,21	1,00	12	11	9	19
BU22	Buitenunit appartementen	157598,58	381818,06	1,00	12	11	9	19
BU21	Buitenunit appartementen	157594,66	381818,49	1,00	12	11	9	19
BU20	Buitenunit appartementen	157593,36	381818,30	1,00	12	10	9	19
BU19	Buitenunit appartementen	157591,99	381818,13	1,00	11	10	8	18
BU18	Buitenunit appartementen	157599,10	381824,47	1,00	11	10	8	18
BU17	Buitenunit appartementen	157594,11	381822,82	1,00	11	10	8	18
BU16	Buitenunit appartementen	157592,84	381822,63	1,00	11	10	8	18
BU15	Buitenunit appartementen	157591,52	381822,48	1,00	11	10	8	18
BU14	Buitenunit appartementen	157597,96	381833,77	1,00	10	9	7	17
BU13	Buitenunit appartementen	157596,63	381833,62	1,00	10	9	7	17
BU12	Buitenunit appartementen	157592,71	381834,05	1,00	10	8	7	17
BU11	Buitenunit appartementen	157591,41	381833,92	1,00	10	8	7	17
BU52	Buitenunit appartementen	157632,43	381801,18	1,00	9	8	6	16
BU53	Buitenunit appartementen	157633,75	381801,34	1,00	9	7	6	16
BU06	Buitenunit appartementen	157613,91	381860,17	1,00	8	7	5	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Maatgevend punt

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp266_E - 4e App _ B-63 - Slaapkamer (maatregel)
 Groep: La_eq - installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
BU04	Buitenunit appartementen	157611,73	381859,49	1,00	8	7	5	15
BU05	Buitenunit appartementen	157613,43	381861,78	1,00	8	7	5	15
BU03	Buitenunit appartementen	157611,25	381861,11	1,00	8	7	5	15
BU02	Buitenunit appartementen	157600,33	381855,95	1,00	8	7	5	15
BU01	Buitenunit appartementen	157599,84	381857,56	1,00	8	7	5	15
BU54	Buitenunit appartementen	157635,05	381801,51	1,00	8	7	5	15
BU55	Buitenunit appartementen	157636,31	381801,66	1,00	7	6	4	14
BU61	Buitenunit appartementen	157643,29	381798,89	1,00	5	4	2	12
BU59	Buitenunit appartementen	157645,09	381793,84	1,00	5	4	2	12
BU58	Buitenunit appartementen	157645,24	381792,59	1,00	5	4	2	12
BU57	Buitenunit appartementen	157645,37	381791,29	1,00	5	4	2	12
BU60	Buitenunit appartementen	157644,94	381795,10	1,00	5	4	2	12
BU56	Buitenunit appartementen	157645,54	381789,96	1,00	5	4	2	12
BU62	Buitenunit appartementen	157644,58	381799,04	1,00	4	3	1	11
BU63	Buitenunit appartementen	157645,82	381799,19	1,00	4	3	1	11
BU64	Buitenunit appartementen	157647,19	381799,34	1,00	3	2	0	10
BU65	Buitenunit appartementen	157641,06	381809,24	1,00	3	2	0	10
BU69	Buitenunit appartementen	157636,82	381812,67	1,00	3	1	0	10
BU66	Buitenunit appartementen	157642,33	381809,43	1,00	2	1	-1	9
BU26	Buitenunit appartementen	157601,09	381808,87	1,00	2	1	-1	9
BU70	Buitenunit appartementen	157638,21	381812,80	1,00	2	1	-1	9
BU67	Buitenunit appartementen	157643,57	381809,56	1,00	2	1	-1	9
BU71	Buitenunit appartementen	157639,54	381812,97	1,00	2	1	-1	9
BU68	Buitenunit appartementen	157644,90	381809,75	1,00	2	0	-1	9
BU72	Buitenunit appartementen	157640,79	381813,12	1,00	2	0	-1	9
BU81	Buitenunit appartementen	157627,38	381835,16	1,00	1	0	-2	8
BU73	Buitenunit appartementen	157640,01	381817,08	1,00	1	-1	-2	8
BU74	Buitenunit appartementen	157641,34	381817,25	1,00	0	-1	-3	7
BU25	Buitenunit appartementen	157596,10	381807,23	1,00	0	-1	-3	7
BU75	Buitenunit appartementen	157642,58	381817,42	1,00	0	-1	-3	7
BU24	Buitenunit appartementen	157594,77	381807,08	1,00	0	-1	-3	7
BU07	Buitenunit appartementen	157625,51	381865,53	1,00	0	-1	-3	7
BU82	Buitenunit appartementen	157628,77	381835,33	1,00	0	-1	-3	7
BU76	Buitenunit appartementen	157643,94	381817,59	1,00	0	-1	-3	7
BU77	Buitenunit appartementen	157639,12	381821,30	1,00	0	-1	-3	7
BU83	Buitenunit appartementen	157630,03	381835,52	1,00	0	-2	-3	7
BU78	Buitenunit appartementen	157638,97	381822,63	1,00	-1	-2	-4	6
BU79	Buitenunit appartementen	157638,82	381824,00	1,00	-1	-2	-4	6
BU09	Buitenunit appartementen	157627,78	381866,24	1,00	-1	-2	-4	6
BU80	Buitenunit appartementen	157638,66	381825,20	1,00	-1	-2	-4	6
BU85	Buitenunit appartementen	157628,10	381843,43	1,00	-2	-3	-5	5
BU86	Buitenunit appartementen	157629,35	381843,82	1,00	-3	-4	-6	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Cumulatief - Maatgevend punt

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, IL buitenunits woningbouw
LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp266_E - 4e App _ B-63 - Slaapkamer (maatregel)
Groep: La_eq - installaties
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
BU84	Buitenunit appartementen	157631,32	381835,67	1,00	-3	-5	-6	4	
BU87	Buitenunit appartementen	157630,61	381844,22	1,00	-4	-5	-7	3	
BU88	Buitenunit appartementen	157631,83	381844,59	1,00	-4	-6	-7	3	
BU08	Buitenunit appartementen	157626,05	381863,94	1,00	-6	-7	-9	1	
BU10	Buitenunit appartementen	157628,25	381864,62	1,00	-7	-8	-10	0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN PER BUITENUNIT

Rekenresultaten individuele installaties - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max - installaties

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp211_D	3e App _ B-49 - Slaapkamer (maatregel)	157593,58	381805,28	11,38	39	39	39
Tp266_E	4e App _ B-63 - Slaapkamer (maatregel)	157628,30	381791,37	14,38	37	37	37
Tp254_D	3e App _ B-58 - (woonkamer) maatregel	157602,06	381806,36	11,38	37	37	37
Tp285_E	4e App _ B-68 - Slaapkamers (maatregel)	157635,37	381834,05	14,38	33	33	33
Tp289_E	4e App _ B-69 - Slaapkamer 1 (maatregel)	157627,24	381799,66	14,38	32	32	32
Tp286_E	4e App _ B-68 - Slaapkamer 2	157631,39	381830,19	14,38	31	31	31
Tp267_E	4e App _ B-63 - Balkon 1 (slaapkamer)	157629,17	381785,83	14,38	29	29	29
Tp241_D	3e App _ B-57 - Slaapkamer 2	157631,41	381830,07	11,38	28	28	28
Tp242_D	3e App _ B-57 - Loggia (woonkamer)	157631,94	381825,75	11,38	28	28	28
Tp287_E	4e App _ B-68 - Loggia (woonkamer)	157631,93	381825,82	14,38	26	26	26
Tp243_D	3e App _ B-57 - Woonkamer 2	157632,40	381822,07	11,38	25	25	25
Tp292_E	4e App _ B-69 - Loggia (woonkamer) maatregel	157632,74	381807,26	14,38	25	25	25
Tp216_D	3e App _ B-50 - Slaapkamer (maatregel)	157604,63	381787,56	11,38	24	24	24
Tp223_D	3e App _ B-52 - Loggia 1 (slaapkamer)	157629,18	381785,66	11,38	24	24	24
School09_F	Bebouwing school	157592,43	381841,75	6,50	23	23	23
Tp187_C	2e App _ C-06 - Loggia 2 (maatregel)	157634,40	381848,84	8,38	23	23	23
Tp188_C	2e App _ C-06 - Woonkamer 2	157631,73	381847,77	8,38	23	23	23
Tp210_C	2e App _ B-48 - Woon- slaap 2	157633,16	381815,95	8,38	23	23	23
Tp209_C	2e App _ B-48 - Woon- en slaap 1	157633,61	381812,34	8,38	23	23	23
Tp288_E	4e App _ B-68 - Woonkamer 2	157632,41	381822,02	14,38	23	23	23
Tp203_C	2e App _ B-45 - Woon- en slaap 2	157617,44	381802,76	8,38	23	23	23
Tp282_E	4e App _ B-67 - Woonkamer 2	157645,87	381822,27	14,38	23	23	23
Tp265_D	3e App _ B-62 - Woon- en slaap 2	157633,14	381816,14	11,38	23	23	23
Tp189_C	2e App _ C-06 - Slaapkamer (maatregel)	157624,98	381845,68	8,38	23	23	23
Tp180_C	2e App _ B-39 - Woonkamer 2	157632,39	381822,17	8,38	22	22	22
Tp135_B	1e App _ B-25 - Slaapkamer	157631,75	381804,57	5,38	22	22	22
Tp264_D	3e App _ B-62 - Woon- en slaap 1	157633,61	381812,41	11,38	22	22	22
Tp204_C	2e App _ B-46 - Woon- en slaap 1	157621,35	381803,25	8,38	22	22	22
Tp121_B	1e App _ C-04 - Woonkamer 2	157631,64	381847,75	5,38	22	22	22
Tp290_E	4e App _ B-69 - Slaapkamer 2	157628,68	381804,18	14,38	22	22	22
Tp117_B	1e App _ C-03 - Slaapkamer (maatregel)	157627,56	381831,96	5,38	22	22	22
Tp190_C	2e App _ C-06 - Slaapkamers	157623,24	381841,79	8,38	22	22	22
Tp120_B	1e App _ C-04 - Loggia 2 (maatregel)	157634,35	381848,82	5,38	22	22	22
Tp137_B	1e App _ B-26 - Woon- en slaap (terras/tuin)	157633,62	381812,32	5,38	22	22	22
Tp111_B	1e App _ B-20 - Slaapkamer 2	157631,38	381830,26	5,38	22	22	22
Tp206_C	2e App _ B-47 - Slaapkamer 1	157629,00	381804,22	8,38	22	22	22
Tp122_B	1e App _ C-04 - Slaapkamer (maatregel)	157624,99	381845,68	5,38	21	21	21
Tp134_B	1e App _ B-24 - Woonkamer (terras/tuin)	157623,02	381803,46	5,38	21	21	21
Tp207_C	2e App _ B-47 - Slaapkamer 2	157631,87	381804,58	8,38	21	21	21
Tp250_D	3e App _ C-08 - Loggia 2 (maatregel)	157634,41	381848,88	11,38	21	21	21
Tuin_B	Binnentuin (gezaamenlijk)	157618,33	381817,22	5,38	21	21	21
Tp123_B	1e App _ C-04 - Slaapkamers	157623,23	381841,82	5,38	21	21	21
Tp136_B	1e App _ B-25 - Terras/tuin (woonkamer)	157632,72	381807,41	5,38	21	21	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max - installaties

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp116_B	1e App _ C-03 - Slaapkamers	157624,05	381835,51	5,38	21	21	21
Tp251_D	3e App _ C-08 - Woonkamer 2	157631,78	381847,79	11,38	21	21	21
Tp205_C	2e App _ B-46 - Woon- en slaap 2 (balkon)	157624,86	381803,69	8,38	21	21	21
Tp258_D	3e App _ B-59 - Woon- en slaap 2	157617,32	381802,74	11,38	21	21	21
Tp202_C	2e App _ B-45 - Woon- en slaap 1 (balkon)	157614,04	381802,33	8,38	21	21	21
Tp201_C	2e App _ B-44 - Slaapkamer	157609,47	381801,75	8,38	21	21	21
Tp208_C	2e App _ B-47 - Loggia (woonkamer) maatregel	157632,71	381807,46	8,38	21	21	21
Tp66_A	BG App _ C-01 - Slaapkamers	157624,06	381835,41	2,25	21	21	21
Tp191_C	2e App _ B-40 - Woon- en slaap 1 (maatregel)	157598,20	381838,18	8,38	21	21	21
Tp184_C	2e App _ C-05 - Slaapkamer (maatregel)	157627,76	381831,98	8,38	21	21	21
Tp252_D	3e App _ C-08 - Slaapkamer (maatregel)	157624,85	381845,64	11,38	21	21	21
Tp179_C	2e App _ B-39 - Loggia (woonkamer)	157631,95	381825,71	8,38	20	20	20
Tp113_B	1e App _ B-20 - Woonkamer 2	157632,38	381822,22	5,38	20	20	20
Tp178_C	2e App _ B-39 - Slaapkamer 2	157631,40	381830,09	8,38	20	20	20
Tp257_D	3e App _ B-59 - Woon- en slaap 1 (balkon)	157614,11	381802,34	11,38	20	20	20
Tp126_B	1e App _ B-21 - Woonkamer 1	157601,75	381831,42	5,38	20	20	20
Tp19_C	2e BS _ A-06 - Woonkamer	157601,37	381852,52	8,56	20	20	20
Tp72_A	BG App _ C-02 - Slaapkamers	157623,26	381841,65	2,25	20	20	20
Tp138_B	1e App _ B-26 - Woon- en slaap	157633,16	381815,95	5,38	20	20	20
Tp294_E	4e App _ B-70 - Woon- en slaap 2	157633,19	381815,74	14,38	20	20	20
Tp112_B	1e App _ B-20 - Terras/tuin (woonkamer)	157631,96	381825,61	5,38	20	20	20
Tp199_C	2e App _ B-43 - Woon- en slaap 2	157604,69	381808,93	8,38	20	20	20
Tp256_D	3e App _ B-58 - Slaapkamer	157609,45	381801,75	11,38	20	20	20
Tp261_D	3e App _ B-61 - Slaapkamer 1	157628,79	381804,19	11,38	20	20	20
Tp31_C	2e BS _ A-10 - Woonkamer 1	157629,93	381861,39	8,56	20	20	20
Tp183_C	2e App _ C-05 - Slaapkamers	157624,04	381835,58	8,38	20	20	20
Tp262_D	3e App _ B-61 - Slaapkamer 2	157631,96	381804,59	11,38	20	20	20
Tp29_C	2e BS _ A-09 - Woonkamer	157626,27	381860,25	8,56	20	20	20
Tp73_B	1e App _ B-08 - Woonkamer 1 (maatregel)	157589,88	381836,41	5,38	20	20	20
Tp255_D	3e App _ B-58 - Loggia (woonkamer) maatregel	157606,66	381804,26	11,38	20	20	20
Tp139_C	2e App _ B-27 - Woonkamer 1 (maatregel)	157588,74	381836,26	8,38	20	20	20
Tp247_D	3e App _ C-07 - Slaapkamer (maatregel)	157627,64	381831,97	11,38	20	20	20
Tp125_B	1e App _ B-21 - Slaapkamer 2	157601,12	381836,34	5,38	20	20	20
Tp259_D	3e App _ B-60 - Woon- en slaap 1	157621,37	381803,25	11,38	20	20	20
Tp192_C	2e App _ B-40 - Woon- en slaap 2	157601,16	381836,02	8,38	20	20	20
Tp293_E	4e App _ B-70 - Woon- en slaap 1	157633,62	381812,31	14,38	20	20	20
Tp263_D	3e App _ B-61 - Loggia (woonkamer) maatregel	157632,75	381807,23	11,38	20	20	20
Tp253_D	3e App _ C-08 - Slaapkamers	157623,22	381841,90	11,38	19	19	19
Tp133_B	1e App _ B-24 - Slaapkamers	157616,26	381802,61	5,38	19	19	19
Tp02_B	1e BS _ A-01 - Balkon (maatregel)	157604,90	381853,61	5,56	19	19	19
Tp246_D	3e App _ C-07 - Slaapkamers	157624,02	381835,73	11,38	19	19	19
Tp196_C	2e App _ B-42 - Woon- en slaap 1	157603,27	381819,71	8,38	19	19	19
Tp195_C	2e App _ B-41 - Woon- en slaap 2	157602,75	381823,72	8,38	19	19	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max - installaties

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp260_D	3e App _ B-60 - Woon- en slaap 2 (balkon)	157624,88	381803,70	11,38	19	19	19
Tp20_C	2e BS _ A-06 - Balkon (maatregel)	157604,90	381853,61	8,56	19	19	19
Tp291_E	4e App _ B-69 - Slaapkamer 3	157631,86	381804,58	14,38	19	19	19
Tp200_C	2e App _ B-44 - Loggia (woonkamer) maatregel	157606,67	381804,16	8,38	19	19	19
Tp131_B	1e App _ B-23 - Terras/tuin (woonkamer)	157606,67	381804,21	5,38	19	19	19
Tp26_C	2e BS _ A-08 - Balkon (maatregel)	157619,27	381858,08	8,56	19	19	19
Tp28_C	2e BS _ A-09 - Balkon (maatregel)	157622,92	381859,21	8,56	19	19	19
Tp124_B	1e App _ B-21 - Slaapkamer 1 (maatregel)	157598,42	381838,20	5,38	19	19	19
Tp04_B	1e BS _ A-02 - Balkon (maatregel)	157608,42	381854,71	5,56	19	19	19
Tp132_B	1e App _ B-23 - Slaapkamer	157609,54	381801,76	5,38	19	19	19
Tp25_C	2e BS _ A-08 - Woonkamer	157615,67	381856,96	8,56	19	19	19
Tp23_C	2e BS _ A-07 - Woonkamer	157611,97	381855,81	8,56	19	19	19
Tp194_C	2e App _ B-41 - Woon- en slaap 1	157602,33	381826,87	8,38	18	18	18
Tp197_C	2e App _ B-42 - Woon- en slaap 2	157603,67	381816,68	8,38	18	18	18
Tp13_B	1e BS _ A-05 - Woonkamer 1	157629,93	381861,39	5,56	18	18	18
Tp11_B	1e BS _ A-04 - Woonkamer	157626,27	381860,25	5,56	18	18	18
Tp22_C	2e BS _ A-07 - Balkon (maatregel)	157608,42	381854,71	8,56	18	18	18
Tp01_B	1e BS _ A-01 - Woonkamer	157601,37	381852,52	5,56	18	18	18
Tp32_C	2e BS _ A-10 - Balkon 1 (maatregel)	157633,63	381862,54	8,56	18	18	18
Tp05_B	1e BS _ A-02 - Woonkamer	157611,97	381855,81	5,56	18	18	18
Tp271_E	4e App _ B-64 - Woonkamer 1	157647,29	381786,61	14,38	18	18	18
Tp198_C	2e App _ B-43 - Woon- en slaap 1	157604,24	381812,33	8,38	18	18	18
Tp222_D	3e App _ B-51 - Slaapkamers	157625,89	381787,85	11,38	18	18	18
Tp193_C	2e App _ B-40 - Woon- en slaap 3	157601,70	381831,74	8,38	18	18	18
School10_F	Bebouwing school	157599,75	381845,81	6,50	18	18	18
Tp212_D	3e App _ B-49 - Slaapkamers	157592,15	381800,33	11,38	18	18	18
Tp07_B	1e BS _ A-03 - Woonkamer	157615,67	381856,96	5,56	18	18	18
Tp10_B	1e BS _ A-04 - Balkon (maatregel)	157622,92	381859,21	5,56	18	18	18
Tp08_B	1e BS _ A-03 - Balkon (maatregel)	157619,27	381858,08	5,56	18	18	18
Tp128_B	1e App _ B-22 - Slaapkamer 1	157603,35	381819,11	5,38	18	18	18
Tp283_E	4e App _ B-68 - Woonkamer 1	157642,42	381826,86	14,38	18	18	18
School15_A	Bebouwing school	157628,50	381860,95	2,38	17	17	17
Tp14_B	1e BS _ A-05 - Balkon 1 (maatregel)	157633,63	381862,54	5,56	17	17	17
Tp127_B	1e App _ B-21 - Woonkamer 2 (terras/tuin)	157602,30	381827,15	5,38	17	17	17
Tp129_B	1e App _ B-22 - Slaapkamer 2	157603,83	381815,43	5,38	17	17	17
School09_A	Bebouwing school	157592,43	381841,75	2,38	17	17	17
School14_A	Bebouwing school	157619,06	381858,01	2,38	17	17	17
Tp130_B	1e App _ B-22 - Woonkamer (terras/tuin)	157604,46	381810,64	5,38	17	17	17
Tp144_C	2e App _ B-29 - Woonkamer	157587,54	381817,67	8,38	17	17	17
Tp143_C	2e App _ B-28 - Woonkamer	157587,02	381822,08	8,38	17	17	17
Tp147_C	2e App _ B-30 - Woonkamer	157588,88	381806,95	8,38	16	16	16
Tp70_A	BG App _ C-02 - Woonkamer 2	157631,99	381847,86	2,25	16	16	16
Tp37_A	BG App _ B-01 - Slaapkamer 1 (maatregel)	157588,04	381836,17	2,25	16	16	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max - installaties

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp71_A	BG App _ C-02 - Slaapkamer (maatregel)	157624,90	381845,66	2,25	16	16	16
Tp248_D	3e App _ C-08 - Woonkamer 1	157637,03	381843,77	11,38	16	16	16
Tp249_D	3e App _ C-08 - Loggia 1	157636,14	381847,48	11,38	16	16	16
Tp69_A	BG App _ C-02 - Terras/tuin (woon) maatregel	157634,53	381848,87	2,25	16	16	16
School10_A	Bebouwing school	157599,75	381845,81	2,38	15	15	15
Tp221_D	3e App _ B-51 - Woonkamer	157622,26	381787,38	11,38	15	15	15
Tp278_E	4e App _ B-66 - Woonkamer	157650,07	381808,88	14,38	15	15	15
Tp281_E	4e App _ B-67 - Woonkamer 1	157648,64	381820,14	14,38	15	15	15
School11_A	Bebouwing school	157600,93	381849,05	2,38	15	15	15
Tp276_E	4e App _ B-65 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157652,82	381800,55	14,38	15	15	15
Tp140_C	2e App _ B-27 - Woonkamer 2	157585,60	381833,15	8,38	14	14	14
Tp268_E	4e App _ B-63 - Balkon 2 (slaapkamer)	157630,83	381784,91	14,38	14	14	14
School13_A	Bebouwing school	157609,33	381854,99	2,38	14	14	14
Tp153_C	2e App _ B-32 - Slaapkamer (maatregel)	157604,64	381787,44	8,38	14	14	14
Tp280_E	4e App _ B-67 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157649,76	381816,18	14,38	14	14	14
School12_A	Bebouwing school	157602,62	381851,38	2,38	14	14	14
Tp269_E	4e App _ B-63 - Slaapkamer	157634,96	381785,11	14,38	14	14	14
Tp272_E	4e App _ B-64 - Balkon 1 (woonkamer)	157651,65	381787,56	14,38	14	14	14
Tp279_E	4e App _ B-66 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157650,11	381813,24	14,38	14	14	14
Tp270_E	4e App _ B-63 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157641,27	381785,05	14,38	14	14	14
Tp146_C	2e App _ B-30 - Loggia (slaapkamer)	157587,75	381810,57	8,38	14	14	14
Tp160_C	2e App _ B-34 - Loggia 1 (slaapkamer)	157629,18	381785,68	8,38	14	14	14
Tp244_D	3e App _ C-07 - Woonkamer	157639,10	381837,11	11,38	13	13	13
Tp215_D	3e App _ B-49 - Woonkamer 3	157596,59	381788,75	11,38	13	13	13
Tp145_C	2e App _ B-29 - Loggia (slaapkamer)	157587,42	381813,28	8,38	13	13	13
Tp142_C	2e App _ B-28 - Loggia (slaapkamer)	157585,81	381826,06	8,38	13	13	13
Tp34_C	2e BS _ A-10 - Woonkamer 2	157634,26	381868,24	8,56	13	13	13
Tp245_D	3e App _ C-07 - Loggia (woonkamer)	157638,43	381840,65	11,38	13	13	13
Tp238_D	3e App _ B-56 - Woonkamer 2	157645,74	381822,26	11,38	13	13	13
Tp284_E	4e App _ B-68 - Slaapkamer 1	157640,80	381831,95	14,38	13	13	13
Tp159_C	2e App _ B-33 - Slaapkamers	157625,96	381787,86	8,38	13	13	13
Tp213_D	3e App _ B-49 - Woonkamer 1	157592,81	381795,37	11,38	13	13	13
Tp275_E	4e App _ B-64 - Slaapkamers	157653,40	381795,93	14,38	13	13	13
Tp33_C	2e BS _ A-10 - Balkon 2 (maatregel)	157635,43	381864,52	8,56	13	13	13
Tp277_E	4e App _ B-65 - Woonkamer	157652,33	381804,65	14,38	12	12	12
Tp220_D	3e App _ B-51 - Loggia (woonkamer)	157619,21	381786,32	11,38	12	12	12
Tp141_C	2e App _ B-27 - Loggia (slaapkamer)	157585,49	381828,93	8,38	12	12	12
Tp186_C	2e App _ C-06 - Loggia 1	157636,23	381847,33	8,38	12	12	12
Tp227_D	3e App _ B-53 - Woonkamer 1	157647,26	381786,61	11,38	12	12	12
Tp119_B	1e App _ C-04 - Loggia 1 (woonkamer)	157636,20	381847,43	5,38	12	12	12
Tp43_A	BG App _ B-02 - Slaapkamer	157588,92	381806,61	2,25	12	12	12
Tp239_D	3e App _ B-57 - Woonkamer 1	157642,41	381826,89	11,38	12	12	12
Tp09_B	1e BS _ A-03 - Galerij (slaapkamers)	157613,04	381872,05	5,56	12	12	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max - installaties

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp81_B	1e App _ B-11 - Woonkamer	157588,92	381806,62	5,38	12	12	12
Tp87_B	1e App _ B-13 - Slaapkamer (maatregel)	157604,59	381787,83	5,38	12	12	12
Tp273_E	4e App _ B-64 - Balkon 2 (woonkamer)	157653,39	381788,93	14,38	12	12	12
Tp68_A	BG App _ C-02 - Terras/tuin - 1 (woonkamer)	157636,22	381847,37	2,25	11	11	11
Tp41_A	BG App _ B-02 - Woonkamer	157587,56	381817,51	2,25	11	11	11
Tp03_B	1e BS _ A-01 - Galerij (slaapkamers)	157598,74	381867,62	5,56	11	11	11
Tp78_B	1e App _ B-10 - Woonkamer	157587,55	381817,60	5,38	11	11	11
Tp77_B	1e App _ B-09 - Woonkamer	157586,99	381822,30	5,38	11	11	11
Tp185_C	2e App _ C-06 - Woonkamer 1	157637,09	381843,65	8,38	11	11	11
Tp94_B	1e App _ B-15 - Loggia 1 (slaapkamer)	157629,17	381785,86	5,38	11	11	11
Tp274_E	4e App _ B-64 - Woonkamer 2	157653,88	381792,08	14,38	11	11	11
Tp35_C	2e BS _ A-10 - Slaapkamer	157632,47	381873,97	8,56	11	11	11
Tp42_A	BG App _ B-02 - Terras/tuin (slaap- en woon)	157587,58	381811,99	2,25	11	11	11
Tp217_D	3e App _ B-50 - Slaapkamers	157608,46	381785,72	11,38	11	11	11
Tp175_C	2e App _ B-38 - Woonkamer 2	157645,67	381822,25	8,38	11	11	11
Tp158_C	2e App _ B-33 - Woonkamer	157621,88	381787,34	8,38	11	11	11
Tp38_A	BG App _ B-01 - Slaapkamer 2	157585,59	381833,21	2,25	11	11	11
Tp234_D	3e App _ B-55 - Woonkamer	157650,06	381808,96	11,38	10	10	10
Tp214_D	3e App _ B-49 - Woonkamer 2 (balkon)	157593,49	381790,22	11,38	10	10	10
Tp39_A	BG App _ B-01 - Terras/tuin (slaap- en woon)	157585,65	381827,45	2,25	10	10	10
Tp237_D	3e App _ B-56 - Woonkamer 1	157648,65	381820,07	11,38	10	10	10
Tp148_C	2e App _ B-31 - Slaapkamers	157589,33	381800,45	8,38	10	10	10
Tp219_D	3e App _ B-50 - Loggia (woonkamer)	157615,93	381785,94	11,38	10	10	10
Tp218_D	3e App _ B-50 - Woonkamer	157612,49	381786,17	11,38	10	10	10
Tp24_C	2e BS _ A-07 - Galerij (slaapkamers)	157605,84	381869,82	8,56	10	10	10
Tp36_C	2e BS _ A-10 - Galerij (slaapkamer)	157625,36	381875,86	8,56	10	10	10
Tp93_B	1e App _ B-14 - Slaapkamers	157626,01	381787,86	5,38	10	10	10
Tp30_C	2e BS _ A-09 - Galerij (slaapkamers)	157620,19	381874,26	8,56	10	10	10
Tp232_D	3e App _ B-54 - Loggia (woon- en slaap)	157652,82	381800,52	11,38	10	10	10
Tp27_C	2e BS _ A-08 - Galerij (slaapkamers)	157613,04	381872,05	8,56	10	10	10
Tp181_C	2e App _ C-05 - Woonkamer	157639,17	381837,07	8,38	10	10	10
Tp74_B	1e App _ B-08 - Woonkamer 2	157585,61	381833,06	5,38	10	10	10
Tp21_C	2e BS _ A-06 - Galerij (slaapkamers)	157598,74	381867,62	8,56	10	10	10
Tp225_D	3e App _ B-52 - Slaapkamer	157635,05	381785,12	11,38	10	10	10
Tp80_B	1e App _ B-11 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157587,75	381810,56	5,38	10	10	10
Tp224_D	3e App _ B-52 - Loggia 2 (slaapkamer)	157630,76	381784,90	11,38	10	10	10
Tp56_A	BG App _ B-06 - Terras/tuin - 1 (slaapkamer)	157629,17	381785,88	2,25	10	10	10
Tp236_D	3e App _ B-56 - Loggia (woon- en slaap)	157649,77	381816,07	11,38	10	10	10
Tp108_B	1e App _ B-19 - Woonkamer 2	157645,92	381822,28	5,38	9	9	9
Tp235_D	3e App _ B-55 - Loggia (woon- en slaap)	157650,13	381813,12	11,38	9	9	9
Tp226_D	3e App _ B-52 - Loggia 3 (woon- en slaap)	157641,32	381785,05	11,38	9	9	9
Tp45_A	BG App _ B-03 - Woonkamer 1	157590,14	381793,91	2,25	9	9	9
Tp16_B	1e BS _ A-05 - Woonkamer 2	157634,26	381868,24	5,56	9	9	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Totaal

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, IL buitenunits woningbouw
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max - installaties

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp49_A	BG App _ B-04 - Slaapkamer (maatregel)	157604,61	381787,70	2,25	9	9	9
Tp06_B	1e BS _ A-02 - Galerij (slaapkamers)	157605,84	381869,82	5,56	9	9	9
Tp228_D	3e App _ B-53 - Loggia 1 (woonkamer)	157651,66	381787,56	11,38	9	9	9
Tp40_A	BG App _ B-01 - Woonkamer	157587,01	381822,14	2,25	9	9	9
Tp44_A	BG App _ B-03 - Slaapkamers	157589,37	381800,14	2,25	9	9	9
Tp79_B	1e App _ B-10 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157587,40	381813,49	5,38	9	9	9
Tp182_C	2e App _ C-05 - Loggia (woonkamer)	157638,46	381840,52	8,38	9	9	9
Tp76_B	1e App _ B-09 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157585,83	381825,95	5,38	9	9	9
Tp231_D	3e App _ B-53 - Slaapkamers	157653,36	381796,29	11,38	9	9	9
Tp164_C	2e App _ B-35 - Woonkamer 1	157647,08	381786,58	8,38	9	9	9
Tp152_C	2e App _ B-31 - Woonkamer 2	157596,70	381788,77	8,38	9	9	9
Tp15_B	1e BS _ A-05 - Balkon 2 (maatregel)	157635,43	381864,52	5,56	9	9	9
Tp46_A	BG App _ B-03 - Terras 1 (woonkamer)	157590,68	381789,59	2,25	9	9	9
Tp240_D	3e App _ B-57 - Slaapkamer 1	157640,79	381831,99	11,38	9	9	9
Tp176_C	2e App _ B-39 - Woonkamer 1	157642,47	381826,71	8,38	8	8	8
Tp92_B	1e App _ B-14 - Woonkamer	157622,00	381787,35	5,38	8	8	8
Tp12_B	1e BS _ A-04 - Galerij (slaapkamers)	157620,19	381874,26	5,56	8	8	8
Tp118_B	1e App _ C-04 - Woonkamer 1	157637,08	381843,66	5,38	8	8	8
Tp233_D	3e App _ B-54 - Woonkamer	157652,34	381804,55	11,38	8	8	8
Tp157_C	2e App _ B-33 - Loggia (woonkamer)	157618,89	381786,29	8,38	8	8	8
Tp75_B	1e App _ B-08 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157585,50	381828,77	5,38	8	8	8
Tp114_B	1e App _ C-03 - Woonkamer	157639,22	381836,92	5,38	8	8	8
School05_A	Bebouwing school	157604,26	381869,33	2,38	8	8	8
Tp229_D	3e App _ B-53 - Loggia 2 (woonkamer)	157653,39	381788,89	11,38	8	8	8
Tp55_A	BG App _ B-05 - Slaapkamers	157626,09	381787,87	2,25	8	8	8
Tp149_C	2e App _ B-31 - Woonkamer 1	157590,09	381794,37	8,38	8	8	8
Tp171_C	2e App _ B-37 - Woonkamer	157650,05	381809,07	8,38	8	8	8
Tp174_C	2e App _ B-38 - Woonkamer 1	157648,64	381820,16	8,38	7	7	7
School04_A	Bebouwing school	157613,66	381872,24	2,38	7	7	7
Tp162_C	2e App _ B-34 - Slaapkamer	157634,78	381785,08	8,38	7	7	7
Tp115_B	1e App _ C-03 - Loggia (woonkamer)	157638,47	381840,50	5,38	7	7	7
Tp230_D	3e App _ B-53 - Woonkamer 2	157653,84	381792,41	11,38	7	7	7
Tp17_B	1e BS _ A-05 - Slaapkamer	157632,47	381873,97	5,56	7	7	7
Tp82_B	1e App _ B-12 - Slaapkamers	157589,46	381799,42	5,38	7	7	7
Tp169_C	2e App _ B-36 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157652,82	381800,53	8,38	7	7	7
Tp154_C	2e App _ B-32 - Slaapkamers	157608,35	381785,71	8,38	7	7	7
Tp161_C	2e App _ B-34 - Loggia 2 (slaapkamer)	157630,78	381784,91	8,38	7	7	7
Tp173_C	2e App _ B-38 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157649,78	381816,02	8,38	7	7	7
Tp172_C	2e App _ B-37 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157650,13	381813,13	8,38	7	7	7
Tp163_C	2e App _ B-34 - Loggia 3 (woon- en slaap)	157641,31	381785,05	8,38	7	7	7
Tp165_C	2e App _ B-35 - Loggia 1 (woonkamer)	157651,43	381787,54	8,38	7	7	7
Tp91_B	1e App _ B-14 - Loggia (woonkamer)	157619,08	381786,31	5,38	7	7	7
School08_F	Bebouwing school	157583,38	381851,66	6,50	7	7	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Totaal

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max - installaties

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
School01_A	Bebouwing school	157633,43	381870,91	2,38	7	7	7
Tp67_A	BG App _ C-02 - Woonkamer 1	157637,09	381843,65	2,25	7	7	7
Tp155_C	2e App _ B-32 - Woonkamer	157612,52	381786,18	8,38	7	7	7
Tp18_B	1e BS _ A-05 - Galerij (slaapkamer)	157625,36	381875,86	5,56	7	7	7
Tp168_C	2e App _ B-35 - Slaapkamers	157653,33	381796,51	8,38	7	7	7
Tp54_A	BG App _ B-05 - Woonkamer	157622,06	381787,36	2,25	7	7	7
Tp156_C	2e App _ B-32 - Loggia (woonkamer)	157615,93	381785,94	8,38	6	6	6
Tp177_C	2e App _ B-39 - Slaapkamer 1	157640,82	381831,89	8,38	6	6	6
Tp86_B	1e App _ B-12 - Woonkamer 2	157596,48	381788,74	5,38	6	6	6
Tp151_C	2e App _ B-31 - Loggia 2	157592,45	381788,23	8,38	6	6	6
Tp65_A	BG App _ C-01 - Woonkamer (terras/tuin)	157639,25	381836,82	2,25	6	6	6
Tp170_C	2e App _ B-36 - Woonkamer	157652,33	381804,67	8,38	6	6	6
School06_A	Bebouwing school	157594,61	381866,35	2,38	6	6	6
Tp98_B	1e App _ B-16 - Woonkamer 1	157647,22	381786,60	5,38	6	6	6
Tp109_B	1e App _ B-20 - Woonkamer 1	157642,35	381827,09	5,38	6	6	6
Tp166_C	2e App _ B-35 - Loggia 2 (woonkamer)	157653,40	381788,85	8,38	6	6	6
Tp95_B	1e App _ B-15 - Loggia 2 (slaapkamer)	157630,90	381784,92	5,38	6	6	6
School07_A	Bebouwing school	157585,08	381863,40	2,38	5	5	5
Tp167_C	2e App _ B-35 - Woonkamer 2	157653,85	381792,36	8,38	5	5	5
Tp88_B	1e App _ B-13 - Slaapkamers	157608,41	381785,71	5,38	5	5	5
Tp53_A	BG App _ B-05 - Terras/tuin (woonkamer)	157619,28	381786,33	2,25	5	5	5
Tp104_B	1e App _ B-18 - Woonkamer	157650,06	381808,94	5,38	5	5	5
Tp107_B	1e App _ B-19 - Woonkamer 1	157648,66	381819,92	5,38	5	5	5
Tp83_B	1e App _ B-12 - Woonkamer 1	157590,16	381793,75	5,38	5	5	5
Tp150_C	2e App _ B-31 - Loggia 1	157590,65	381789,79	8,38	5	5	5
Tp96_B	1e App _ B-15 - Slaapkamer	157635,02	381785,12	5,38	5	5	5
School03_A	Bebouwing school	157623,16	381875,18	2,38	5	5	5
Tp90_B	1e App _ B-13 - Loggia (woonkamer)	157615,82	381785,93	5,38	5	5	5
Tp89_B	1e App _ B-13 - Woonkamer	157612,68	381786,20	5,38	5	5	5
Tp110_B	1e App _ B-20 - Slaapkamer 1	157640,81	381831,91	5,38	5	5	5
Tp106_B	1e App _ B-19 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157649,80	381815,89	5,38	5	5	5
Tp97_B	1e App _ B-15 - Loggia 3 (woon- en slaap)	157641,32	381785,05	5,38	5	5	5
Tp105_B	1e App _ B-18 - Loggia (woon- en slaapkamer)	157650,10	381813,32	5,38	5	5	5
Tp99_B	1e App _ B-16 - Loggia 1 (woonkamer)	157651,53	381787,55	5,38	5	5	5
School02_A	Bebouwing school	157628,61	381877,80	2,38	5	5	5
Tp102_B	1e App _ B-16 - Slaapkamers	157653,37	381796,14	5,38	4	4	4
Tp85_B	1e App _ B-12 - Loggia 2 (woonkamer)	157592,65	381788,25	5,38	4	4	4
Tp48_A	BG App _ B-03 - Woonkamer 2	157596,52	381788,74	2,25	4	4	4
Tp103_B	1e App _ B-17 - Woon- en slaapkamer	157652,34	381804,61	5,38	4	4	4
Tp100_B	1e App _ B-16 - Loggia 2 (woonkamer)	157653,39	381788,92	5,38	4	4	4
Tp52_A	BG App _ B-04 - Terras/tuin (woonkamer)	157615,74	381785,92	2,25	4	4	4
Tp60_A	BG App _ B-07 - Woonkamer 1	157647,26	381786,61	2,25	4	4	4
Tp57_A	BG App _ B-06 - Terras/tuin - 2 (slaapkamer)	157630,82	381784,91	2,25	4	4	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Totaal

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, IL buitenunits woningbouw
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La_max - installaties

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp84_B	1e App _ B-12 - Loggia 1 (woonkamer)	157590,65	381789,85	5,38	4	4	4
Tp50_A	BG App _ B-04 - Slaapkamers	157608,31	381785,70	2,25	4	4	4
Tp101_B	1e App _ B-16 - Woonkamer 2	157653,87	381792,20	5,38	4	4	4
School08_A	Bebouwing school	157583,38	381851,66	2,38	4	4	4
Tp51_A	BG App _ B-04 - Woonkamer	157612,63	381786,19	2,25	4	4	4
Tp58_A	BG App _ B-06 - Slaapkamers	157635,03	381785,12	2,25	3	3	3
Tp59_A	BG App _ B-06 - Terras/tuin - 3 (woon-slaap)	157641,40	381785,06	2,25	3	3	3
Tp47_A	BG App _ B-03 - Terras 2 (woonkamer)	157592,70	381788,26	2,25	3	3	3
Tp61_A	BG App _ B-07 - Terras/tuin 1 (woonkamer)	157651,69	381787,57	2,25	3	3	3
Tp64_A	BG App _ B-07 - Slaapkamers	157653,37	381796,19	2,25	3	3	3
Tp62_A	BG App _ B-07 - Terras/tuin 2 (woonkamer)	157653,40	381788,80	2,25	2	2	2
Tp63_A	BG App _ B-07 - Woonkamer 2	157653,85	381792,34	2,25	2	2	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Maatgevend punt

Rapport: Resultatentabel
 Model: v03, IL buitenunits woningbouw
 LAmix bij Bron voor toetspunt: Tp211_D - 3e App _ B-49 - Slaapkamer (maatregel)
 Groep: La_max - installaties

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron							
Tp211_D	3e App _ B-49 - Slaapkamer (maatregel)	157593,58	381805,28	11,38	39	39	39
BU24	Buitenunit appartementen	157594,77	381807,08	1,00	39	39	39
BU25	Buitenunit appartementen	157596,10	381807,23	1,00	36	36	36
BU26	Buitenunit appartementen	157601,09	381808,87	1,00	28	28	28
BU19	Buitenunit appartementen	157591,99	381818,13	1,00	24	24	24
BU20	Buitenunit appartementen	157593,36	381818,30	1,00	24	24	24
BU21	Buitenunit appartementen	157594,66	381818,49	1,00	24	24	24
BU22	Buitenunit appartementen	157598,58	381818,06	1,00	23	23	23
BU23	Buitenunit appartementen	157599,89	381818,21	1,00	23	23	23
BU15	Buitenunit appartementen	157591,52	381822,48	1,00	21	21	21
BU16	Buitenunit appartementen	157592,84	381822,63	1,00	21	21	21
BU17	Buitenunit appartementen	157594,11	381822,82	1,00	21	21	21
BU18	Buitenunit appartementen	157599,10	381824,47	1,00	20	20	20
BU27	Buitenunit appartementen	157595,29	381802,64	1,00	20	20	20
BU28	Buitenunit appartementen	157596,64	381802,81	1,00	18	18	18
BU13	Buitenunit appartementen	157596,63	381833,62	1,00	17	17	17
BU14	Buitenunit appartementen	157597,96	381833,77	1,00	17	17	17
BU11	Buitenunit appartementen	157591,41	381833,92	1,00	17	17	17
BU12	Buitenunit appartementen	157592,71	381834,05	1,00	17	17	17
BU29	Buitenunit appartementen	157598,61	381802,43	1,00	15	15	15
BU02	Buitenunit appartementen	157600,33	381855,95	1,00	14	14	14
BU30	Buitenunit appartementen	157599,95	381802,60	1,00	13	13	13
BU01	Buitenunit appartementen	157599,84	381857,56	1,00	12	12	12
BU81	Buitenunit appartementen	157627,38	381835,16	1,00	12	12	12
BU69	Buitenunit appartementen	157636,82	381812,67	1,00	12	12	12
BU82	Buitenunit appartementen	157628,77	381835,33	1,00	11	11	11
BU83	Buitenunit appartementen	157630,03	381835,52	1,00	11	11	11
BU70	Buitenunit appartementen	157638,21	381812,80	1,00	11	11	11
BU84	Buitenunit appartementen	157631,32	381835,67	1,00	11	11	11
BU71	Buitenunit appartementen	157639,54	381812,97	1,00	11	11	11
BU04	Buitenunit appartementen	157611,73	381859,49	1,00	11	11	11
BU85	Buitenunit appartementen	157628,10	381843,43	1,00	10	10	10
BU77	Buitenunit appartementen	157639,12	381821,30	1,00	10	10	10
BU78	Buitenunit appartementen	157638,97	381822,63	1,00	10	10	10
BU06	Buitenunit appartementen	157613,91	381860,17	1,00	10	10	10
BU03	Buitenunit appartementen	157611,25	381861,11	1,00	10	10	10
BU86	Buitenunit appartementen	157629,35	381843,82	1,00	10	10	10
BU73	Buitenunit appartementen	157640,01	381817,08	1,00	10	10	10
BU79	Buitenunit appartementen	157638,82	381824,00	1,00	10	10	10
BU05	Buitenunit appartementen	157613,43	381861,78	1,00	10	10	10
BU72	Buitenunit appartementen	157640,79	381813,12	1,00	10	10	10
BU80	Buitenunit appartementen	157638,66	381825,20	1,00	10	10	10
BU87	Buitenunit appartementen	157630,61	381844,22	1,00	10	10	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Maatgevend punt

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, IL buitenunits woningbouw
Lamax bij Bron voor toetspunt: Tp211_D - 3e App _ B-49 - Slaapkamer (maatregel)
Groep: La_max - installaties

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BU74	Buitenunit appartementen	157641,34	381817,25	1,00	10	10	10
BU88	Buitenunit appartementen	157631,83	381844,59	1,00	10	10	10
BU75	Buitenunit appartementen	157642,58	381817,42	1,00	10	10	10
BU76	Buitenunit appartementen	157643,94	381817,59	1,00	9	9	9
BU08	Buitenunit appartementen	157626,05	381863,94	1,00	9	9	9
BU07	Buitenunit appartementen	157625,51	381865,53	1,00	9	9	9
BU10	Buitenunit appartementen	157628,25	381864,62	1,00	9	9	9
BU09	Buitenunit appartementen	157627,78	381866,24	1,00	9	9	9
BU31	Buitenunit appartementen	157602,25	381793,09	1,00	6	6	6
BU32	Buitenunit appartementen	157603,53	381793,24	1,00	6	6	6
BU33	Buitenunit appartementen	157605,87	381795,23	1,00	6	6	6
BU34	Buitenunit appartementen	157607,22	381795,40	1,00	6	6	6
BU35	Buitenunit appartementen	157608,54	381795,53	1,00	5	5	5
BU36	Buitenunit appartementen	157609,83	381795,72	1,00	5	5	5
BU37	Buitenunit appartementen	157612,55	381796,06	1,00	4	4	4
BU38	Buitenunit appartementen	157613,90	381796,23	1,00	3	3	3
BU39	Buitenunit appartementen	157615,17	381796,39	1,00	3	3	3
BU40	Buitenunit appartementen	157618,33	381796,79	1,00	2	2	2
BU41	Buitenunit appartementen	157619,64	381796,96	1,00	2	2	2
BU42	Buitenunit appartementen	157620,88	381797,13	1,00	2	2	2
BU43	Buitenunit appartementen	157622,21	381797,26	1,00	2	2	2
BU44	Buitenunit appartementen	157625,58	381794,86	1,00	1	1	1
BU45	Buitenunit appartementen	157625,70	381793,54	1,00	1	1	1
BU46	Buitenunit appartementen	157625,88	381792,23	1,00	1	1	1
BU65	Buitenunit appartementen	157641,06	381809,24	1,00	0	0	0
BU66	Buitenunit appartementen	157642,33	381809,43	1,00	0	0	0
BU67	Buitenunit appartementen	157643,57	381809,56	1,00	0	0	0
BU68	Buitenunit appartementen	157644,90	381809,75	1,00	0	0	0
BU47	Buitenunit appartementen	157630,97	381795,85	1,00	-2	-2	-2
BU48	Buitenunit appartementen	157631,15	381794,58	1,00	-2	-2	-2
BU52	Buitenunit appartementen	157632,43	381801,18	1,00	-2	-2	-2
BU49	Buitenunit appartementen	157631,32	381793,32	1,00	-2	-2	-2
BU53	Buitenunit appartementen	157633,75	381801,34	1,00	-2	-2	-2
BU50	Buitenunit appartementen	157631,47	381791,99	1,00	-2	-2	-2
BU51	Buitenunit appartementen	157631,60	381790,69	1,00	-2	-2	-2
BU54	Buitenunit appartementen	157635,05	381801,51	1,00	-2	-2	-2
BU55	Buitenunit appartementen	157636,31	381801,66	1,00	-3	-3	-3
BU61	Buitenunit appartementen	157643,29	381798,89	1,00	-4	-4	-4
BU62	Buitenunit appartementen	157644,58	381799,04	1,00	-4	-4	-4
BU60	Buitenunit appartementen	157644,94	381795,10	1,00	-4	-4	-4
BU59	Buitenunit appartementen	157645,09	381793,84	1,00	-4	-4	-4
BU58	Buitenunit appartementen	157645,24	381792,59	1,00	-4	-4	-4
BU57	Buitenunit appartementen	157645,37	381791,29	1,00	-5	-5	-5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten individuele installaties - Maatgevend punt

Rapport: Resultatentabel
Model: v03, IL buitenunits woningbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp211_D - 3e App _ B-49 - Slaapkamer (maatregel)
Groep: La_max - installaties

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BU56	Buitenunit appartementen	157645,54	381789,96	1,00	-5	-5	-5
BU63	Buitenunit appartementen	157645,82	381799,19	1,00	-6	-6	-6
BU64	Buitenunit appartementen	157647,19	381799,34	1,00	-7	-7	-7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	39	39	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen