

Notitie 04541-42716-04

**Akoestisch onderzoek Kindergarden Taalstraat te Vught;
wijziging functie Mariakerk**

Bezoekadres:

De Waal 18
5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 70
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505

E info@cauberg Huygen.nl

W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

Datum	Referentie	Behandeld door
15 april 2021	04541-42716-04	S. Prust/LVe

1 Inleiding

In opdracht van Kindergarden Nederland B.V. is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te realiseren kinderopvang op de Taalstraat 53 te Vught. Het beoogde pand op de Taalstraat 53 in Vught is een bestaand kantoorpand.

In een voorgaand onderzoek, zie rapport met referentienummer 04541-42716-02 d.d. 5 juli 2018, is nagegaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening met betrekking tot de geluiduitstraling van de kinderopvang. Uit dit onderzoek volgt dat, met inachtneming van een bufferzone waar geen kinderen spelen, kan worden voldaan.

In het vorige onderzoek is de Mariakerk (Mariaplein 9 en Taalstraat 51) niet opgenomen als geluidsgevoelig object. Recentelijk heeft de gemeente een ontwerpbesluit genomen waarin de Mariakerk en de bijbehorende pastorie worden omgebouwd naar zorgwoningen. Gezien de Mariakerk direct naast de Taalstraat 53 ligt dient onderzocht te worden of er nog steeds sprake van een goede ruimtelijke ordening.

Met de voorliggende notitie wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

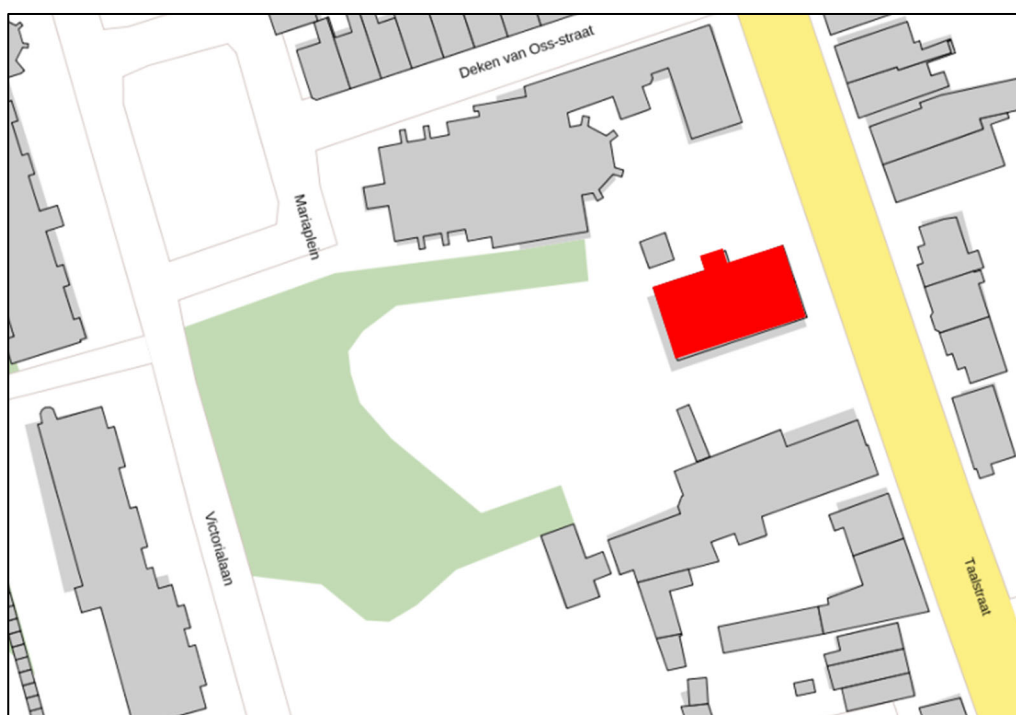
Het onderzoek is uitgevoerd volgens de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai' (1999).

2 Uitgangspunt onderzoek

2.1 Situering inrichting

De kinderopvang wordt gesitueerd op een kavel dat gelegen is ten westen van de Taalstraat en ten oosten van de Victorialaan. Ten noorden van het plangebied ligt de Mariakerk. Bouwkundige tekeningen (Woudstra architecten d.d. 30 juni 2020) van de transformatie van de Mariakerk zijn verstrekt door de opdrachtgever.

De situering van de inrichting is weergegeven in figuur 2.1.



Figuur 2.1: Situering van de inrichting, het pand op de Taalstraat 53 is weergegeven in rood

2.2 Muur erfafscheiding

Uitgangspunt voor het onderzoek is dat er een muur wordt geplaatst op de erfafscheiding. Deze muur heeft een hoogte van (minimaal) 2 meter. In onderstaand figuur 2.2 is de muur blauw weergegeven.



Figuur 2.2: Muur erfafscheiding in het blauw weergegeven

2.3 Beschrijving inrichting

De uitgangspunten uit rapport 04541-42716-02 blijven onveranderd.

3 Normstelling

3.1.1 VNG-publicatie

De VNG-publicatie “Handreiking bedrijven en milieuzonering” is een algemeen geaccepteerd instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar bedrijven dicht bij woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen worden voorzien. In voorliggend rapport is gebruik gemaakt van de versie uit 2009. De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie. De afstanden worden gegeven voor een aantal milieu-aspecten met name geur, stof, geluid en gevaar. De afstanden gelden tussen de perceelgrens van het bedrijf en de gevels van geluidgevoelige bestemmingen in een rustige woonwijk. Indien deze afstanden gerespecteerd worden dan is er sprake van een goede ruimtelijke ordening. Indien een van deze afstanden niet gerespecteerd wordt dan is nader onderzoek nodig om na te gaan of voldaan kan worden aan de wet- en regelgeving. Door de specifieke situatie kan het toch mogelijk zijn dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

In tabel 3.1 wordt een overzicht gegeven van de richtafstanden uit de VNG-publicatie voor de bedrijvigheden die in voorliggend onderzoek zijn beschouwd. Hierbij geldt dat de weergegeven richtafstanden van kracht zijn voor een gebiedstypering ‘rustige woonwijk’.

Tabel 3.1: Richtafstanden VNG-publicatie "Handreiking bedrijven en milieuzonering" (2009)

SBI-2008	Nr.	Omschrijving	Afstanden in meters				
			Geur	Stof	Geluid	Gevaar	Grootste afstand
852, 8531		Scholen voor basis- en algemeen voorgezet onderwijs	0	0	30	0	30

Van de in tabel 3.1 genoemde richtafstanden kan worden afgeweken op basis van gedetailleerde berekening in combinatie met een toets aan de vigerende wetgeving (in casu: het Activiteitsbesluit). Daarnaast geldt dat in voorliggende situatie even zo goed sprake is van een menging van bedrijven, geluidgevoelige bestemmingen (woningen) en drukke verkeersaders. Als gebiedstypering is het voor de hand liggend om 'gemengd gebied' aan te houden. Indien het bevoegd gezag hierin meegaat kunnen de in tabel 3.1 genoemde richtafstanden met één stap verkort worden, waardoor de richtafstand wordt beperkt tot 10 meter.

3.2 Afwegingen en uitgangspunten gebiedstypering en richtafstanden

Gebiedstypering gemengd gebied

Het perceel ligt direct naast de geplande zorgwoningen. Hierdoor kan gesteld worden dat nader onderzoek nodig is om na te gaan of voldaan kan worden aan de wet- en regelgeving.

3.2.1 Toetsingswaarden

In de VNG-publicatie is aangegeven op welke wijze de toetsing op het aspect geluid dient plaats te vinden, indien niet aan de richtafstand voldaan wordt volgt stap 2 uit de VNG publicatie:

Stap 2: Het realiseren van de kinderopvang op kortere afstand dan de richtafstanden is mogelijk indien de geluidbelasting ter plaatse van deze geluidgevoelige bestemming voldoet aan de richtwaarde uit tabel 3.2.

Stap 3: Wanneer bij stap 2 niet aan de richtwaarden voldaan kan worden, dan kan de gemeente ter plaatse van de woningen een hogere geluidbelasting toestaan tot de grenswaarden uit tabel 3.2. Indien maatregelen om de geluidbelasting te verlagen niet wenselijk, of haalbaar zijn.

Tabel 3.2: Richt- en grenswaarden in dB(A) tijdens etmaalperiode

Beoordelingsgrootheid	Conform stap 2		Conform stap 3	
Gebiedstypering	'rustige woonwijk'	'gemengd gebied'	'rustige woonwijk'	'gemengd gebied'
Directe hinder				
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	45	50	50	55
Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)	65	70	70	70*
Indirecte hinder				
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	50	50	50	65

Toelichting tabel 3.2:

*: exclusief de bijdrage van arriverend en vertrekkend verkeer

De geluidimmissie ten gevolge van indirecte hinder is circa 10 dB(A) lager dan toegestaan volgens de systematiek van de 'Circulaire Indirecte Hinder' (1996), zie rapport 04541-42716-02. Door de transformatie van de Mariakerk zijn er geen wijzigingen te verwachten te aanzien van de conclusies met betrekking tot indirecte hinder. Indirecte hinder wordt om deze reden niet opnieuw beoordeeld.

Voor de kinderopvang is eveneens het Activiteitenbesluit van toepassing. Indien voldaan wordt aan de weergegeven waarden uit tabel 3.2 (stap 2 'gemengd gebied' VNG-publicatie) wordt er vanzelfsprekend ook voldaan aan de grenswaarden afkomstig uit het Activiteitenbesluit. In het kader van het Activiteitenbesluit zijn er namelijk minder te beoordelen geluidbronnen (zoals stemgeluid). Afzonderlijke toetsing heeft om die reden niet plaatsgevonden.

4 Rekenmodel

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie ter plaatse van de woning als gevolg van activiteiten ter plaatse van de kinderopvang in de rekenpunten zijn een aantal rekenmodellen opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenprogramma 'Geomilieu' (versie 2020.1).

4.1 Bodemgebieden

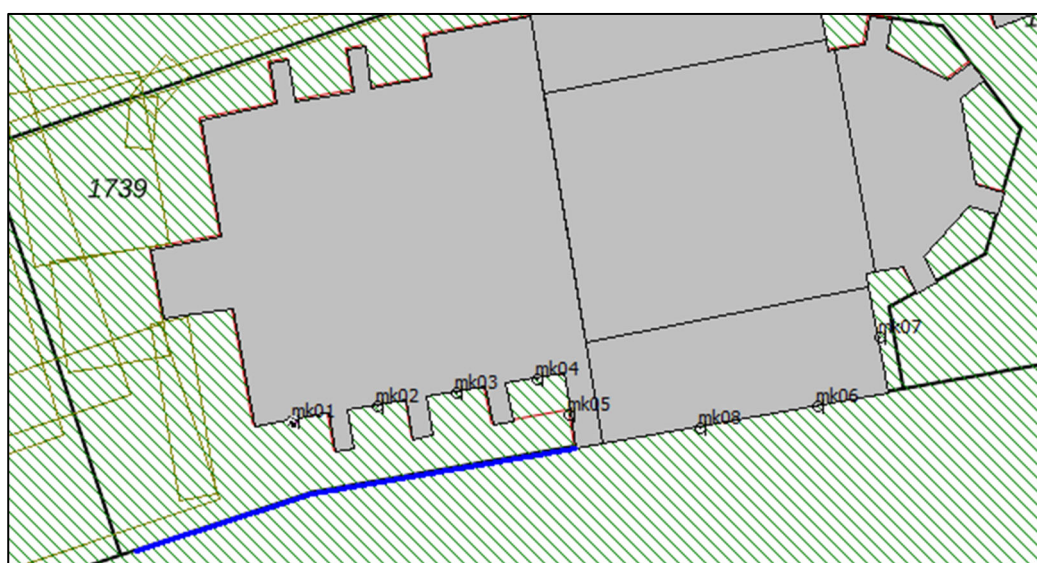
In figuur I zijn de ingevoerde bodemgebieden grafisch weergegeven. In bijlage I zijn de invoergegevens van de bodemgebieden opgenomen. Buiten de ingevoerde bodemvlakken is gerekend met een standaard bodemfactor van 1,0 (volledig geluidabsorberende bodem). Ingevoerde bodemgebieden zijn ofwel volledig reflecterend (bodemfactor van 0,0) voor harde ondergronden zoals wegen (m.u.v. ZOAB wegdektype) of half reflecterend (bodemfactor van 0,5) voor tuinen.

4.2 Objecten

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten van de inrichting en de directe omgeving meegenomen. Het rekenmodel is opgesteld om de geluidniveaus ter plaatse van de nabijgelegen geluidgevoelige bestemmingen te bepalen. In figuur I zijn deze items grafisch weergegeven. In bijlage I zijn de invoergegevens opgenomen.

4.3 Rekenpunten

De geluidimmissie vanwege de kinderopvang als inrichting is bepaald ter plaatse van de beoogde zorgwoningen. De rekenhoogte is 1,5 meter boven de verdiepingshoogte. De gevelreflecties zijn buiten beschouwing gelaten. De rekenpunten zijn weergegeven in figuur 1, en in onderstaand figuur 4.1.



Figuur 4.1 Overzicht rekenmodel, rekenpunten

4.4 Geluidbronnen representatieve bedrijfssituatie kindergarden

4.4.1 Directe hinder

Als akoestisch relevante geluidbronnen binnen de inrichting zijn aan te merken de spelende kinderen op het buitenterrein, de technische installaties op het dak en de voertuigbewegingen van en naar het terrein. Het aantal kinderen dat aanwezig is bedraagt maximaal 102, waarvan 69 voor het kinderdagverblijf en 33 voor de buitenschoolse opvang.

De leerlingen op het buitenterrein zijn gemodelleerd middels een oppervlaktebron. Hierbij wordt een bronsterkte in dB(A)/m² gekoppeld aan een oppervlak. Voor het oppervlak is het gehele buitenterrein genomen dat aangemerkt staat als buitenterrein voor de leerlingen.

Uit literatuurgegevens (VDI 3770 van april 2002 en Berichte B2/94 van het Bundesinstitut für Sportwissenschaft) is gebleken dat voor een zeer luide menselijke stem een bronsterkte van 75 dB(A) wordt aangehouden. Voor het maximaal geluidniveau (schreeuwen) wordt uitgegaan van een bronsterkte van 100 dB(A).

Uit onderzoeken, uitgevoerd bij vergelijkbare inrichtingen, is gebleken dat tijdens een representatieve bedrijfssituatie ongeveer de helft van de kinderen gedurende 50% van de tijd geluid produceert. Dit komt neer op een continue geluidproductie van 1/4 van de kinderen.

De voor de dagperiode bedrijfsduurgecorrigeerde bronsterktes zijn als volgt berekend:

Buitenterrein kinderen

- 102 kinderen gedurende;
- $10 \cdot \log(102/4) + 75 \text{ dB(A)} = 89,1 \text{ dB(A)}$.

Voor de bedrijfsduur wordt in het rekenmodel uitgegaan van 11 uur (worst-case/openingstijden).

De bronvermogens van de diverse installaties zijn afkomstig van vergelijkbare inrichtingen en berusten op metingen of kengetallen (bureau ervaringscijfers) en betreft bronsterkte van afzuigingen, en vervoersmiddelen. Ook de te hanteren uitgangspunten voor de overige bronnen zijn aangeleverd door de opdrachtgever. Het gaat hier om verkeersaantallen, vuilnisophaaldienst en leveranciers.

Tabel 4.1 geeft een overzicht van de gehanteerde geluidbronnen bronvermogens en bedrijfstijden.

Tabel 4.1: Uitgangspunten geluidbronnen directe hinder

Puntbronnen						
Bron-nr.	Bronomschrijving	L _w in dB(A)		Bedrijfstijden in uren		
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
P01	Laden en lossen leverancier	96	96	0,167 (10 minuten)	--	--
P02	afzuigventilator	70	70	12	2	4
P03-P06	Hard dichtdoen portier auto	--	102	X	--	--
P07-P15	Piek schreeuwend/gillend kind	--	100	X	--	--
P16	Ontsnappen remlucht	--	110	X	--	--
P17	Splitunit	60	60	12	2	4
Oppervlaktebronnen						
Opp1	speelterrein	89	--	11	--	--

Mobiele bronnen						
MB01	Vrachtwagen (leverancier en afvaldienst)	105	110*	1 voertuigbeweging	--	--
MB02	Personeel personenauto's	90	102**	10 voertuigbewegingen		
MB03	Kiss&ride strook	90	102**	35 voertuigbewegingen	--	--

* T.g.v. ontsnappen remlucht

** T.g.v. dichtslaan portier

Een volledig overzicht van de gehanteerde (spectrale) invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de geluidbronnen wordt gegeven in bijlage I.

In de figuur I wordt de locaties van de gehanteerde bronnen grafisch weergegeven. Voor de berekening van de maximale geluidniveaus ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen is er van uit gegaan dat de hoogste geluidniveaus veroorzaakt worden aan de rand van het buitenterrein.

5 Rekenresultaten en beoordeling

5.1 Directe hinder: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$)

Tabel 5.1 geeft een samenvattend overzicht van de hoogste berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$). Bijlage II-1 geeft een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten in de rekenpunten.

Tabel 5.1: Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) representatieve bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)								
Nr.	Omschrijving	Dagperiode (07.00-19.00 uur)			Avondperiode (19.00-23.00 uur)			Nachtperiode (23.00-07.00 uur)		
		B	N	Δ	B	N	Δ	B	N	Δ
mk01	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	48	50	--	1	45	--	1	40	--
mk02	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	49	50	--	4	45	--	4	40	--
mk03	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	49	50	--	5	45	--	5	40	--
mk04	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	49	50	--	5	45	--	5	40	--
mk05	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	43	50	--	4	45	--	4	40	--
mk06	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	53	50	3	25	45	--	25	40	--
mk07	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	47	50	--	26	45	--	26	40	--
mk08	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	53	50	3	26	45	--	26	40	--

5.2 Directe hinder: maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Tabel 5.2 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}). Bijlage II-2 geeft een overzicht van de rekenresultaten in de rekenpunten.

Tabel 5.2: Rekenresultaten maximale geluidniveaus (L_{Amax}) representatieve bedrijfssituatie

Beoordelingspunt		Maximaal geluidniveau in dB(A)								
Nr.	Omschrijving	Dagperiode (07.00-19.00 uur)			Avondperiode (19.00-23.00 uur)			Nachtperiode (23.00-07.00 uur)		
		B	N	Δ	B	N	Δ	B	N	Δ
mk01	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	67	70	--	4	65	--	4	60	--
mk02	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	72	70	2	6	65	--	6	60	--
mk03	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	72	70	2	7	65	--	7	60	--
mk04	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	72	70	2	7	65	--	7	60	--
mk05	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	63	70	--	5	65	--	5	60	--
mk06	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	72	70	2	27	65	--	27	60	--
mk07	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	74	70	4	27	65	--	27	60	--
mk08	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	77	70	7	27	65	--	27	60	--

Conclusie

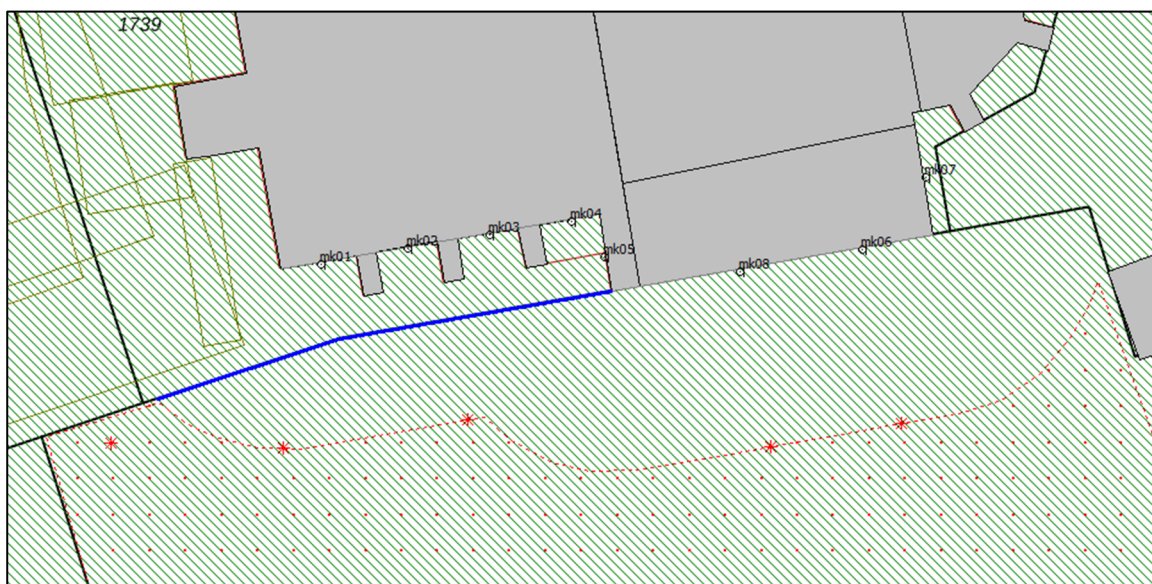
Op de zuidgevel van de voormalige Mariakerk ontstaat een overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau ten gevolge van stemgeluid van spelende kinderen. De overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is ten hoogste 3 dB(A) in de dagperiode, en de overschrijding van het maximaal geluidniveau is ten hoogste 7 dB(A).

6 Maatregelen

In het kader van de volledigheid is aanvullend onderzoek gedaan naar een geluidreducerende maatregel waarmee kan worden voldaan aan stap 2 van de VNG-publicatie.

6.1 Bufferzone

Een van de mogelijkheden om de geluidbelasting terug te dringen is door de afstand tussen de bron en de ontvanger te vergroten. Dit kan gerealiseerd worden middels een bufferzone waar kinderen niet kunnen spelen. Indien een bufferzone wordt gerealiseerd waardoor de afstand van de spelende kinderen tot de gevel van de nieuwe zorgwoningen van minimaal 10 meter is kan worden voldaan aan de richtwaardes uit stap 2. Rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage II-3 en II-4. Het onderstaande figuur geeft de bufferzone grafisch weer.



Figuur 6.1: Bufferzone rondom Mariaplein 16, kavelgrens in zwart, zone waar kinderen kunnen spelen in rood

7 Conclusie

In aanvulling op het voorgaande onderzoek (04541-42716-02) is de situatie onderzocht waarbij de Mariakerk wordt getransformeerd naar zorgwoningen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt de geluidbelasting van kinderopvang op deze woningen getoetst aan stap 2 van de VNG-publicatie.

Uit de rekenresultaten volgt dat niet zondermeer wordt voldaan aan stap 2. Indien rekening gehouden wordt met een buffer, waar geen kinderen kunnen spelen, kan wel worden voldaan aan de richtwaardes. De buffergrens moet minimaal 10 meter van de gevels van de zorgwoningen liggen. De bufferzone uit het voorgaande onderzoek, waarbij een overschrijding op de woning aan het Mariaplein 16 wordt vermeden, moet worden gehandhaafd om op alle omliggende woningen te voldoen aan stap 2.

Cauberg Huygen B.V.

De heer ing. T.H.A.M. Taris
Senior adviseur

Figure(n)

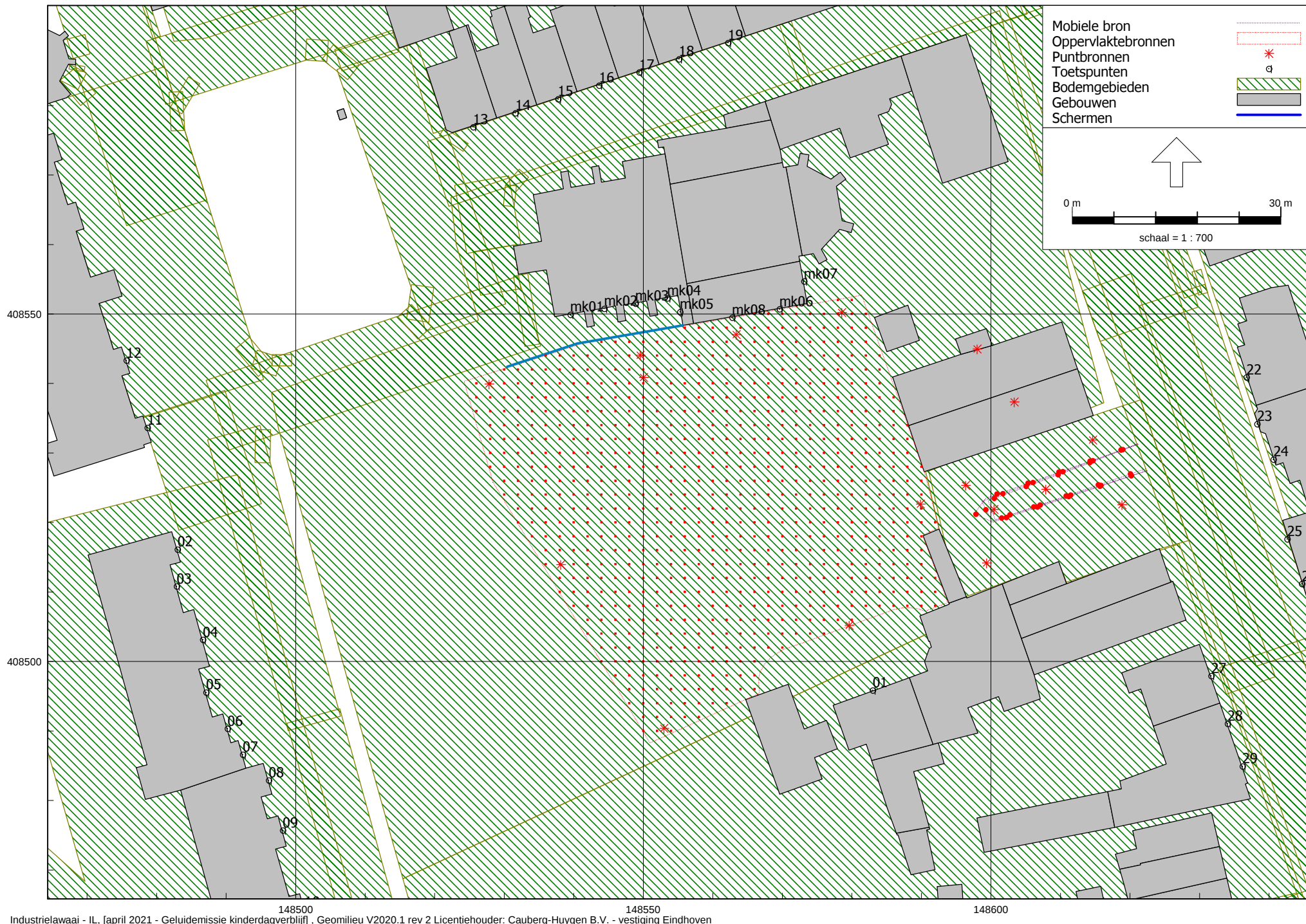
Figuur I Overzicht rekenmodel

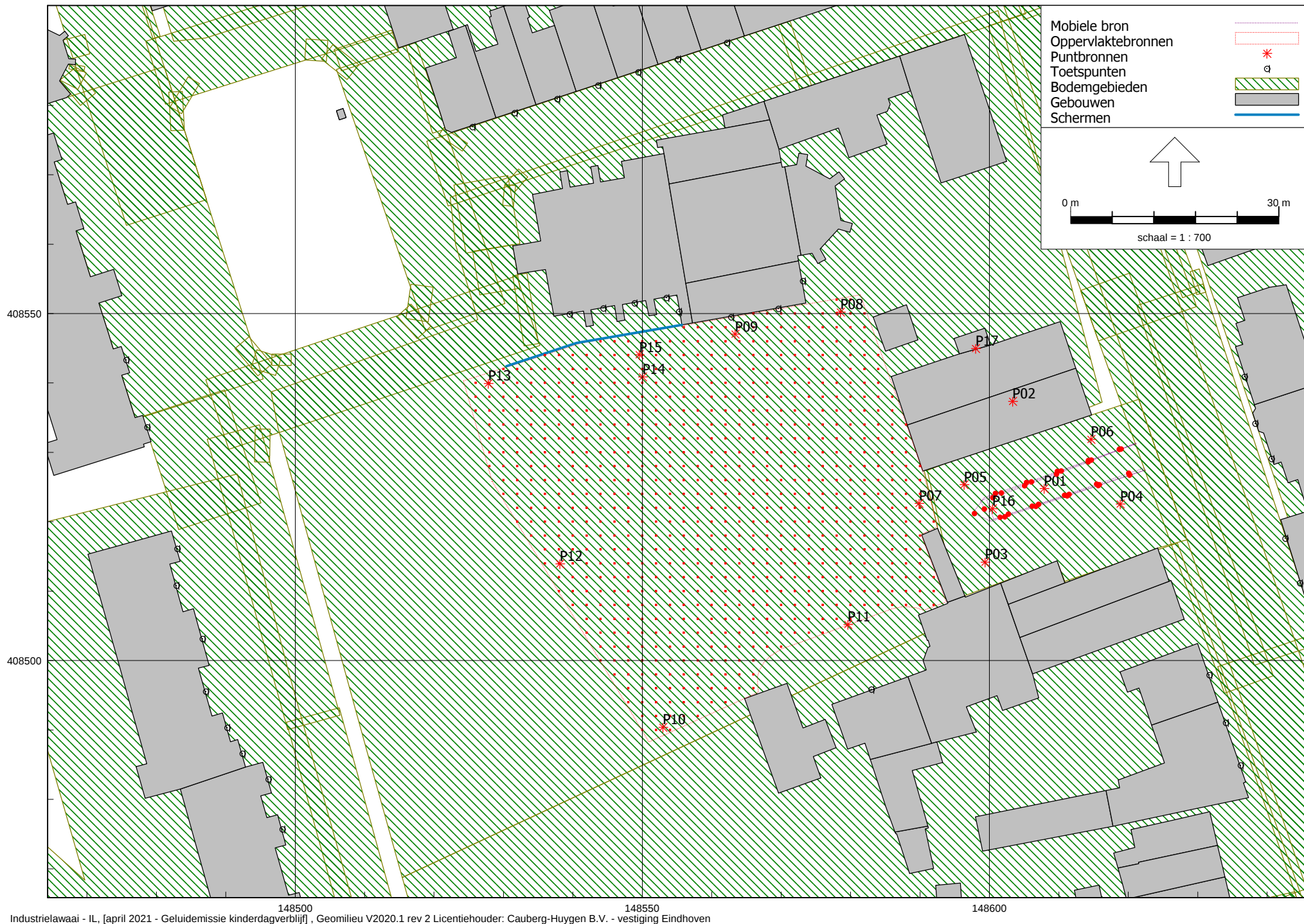
Bijlage(n)

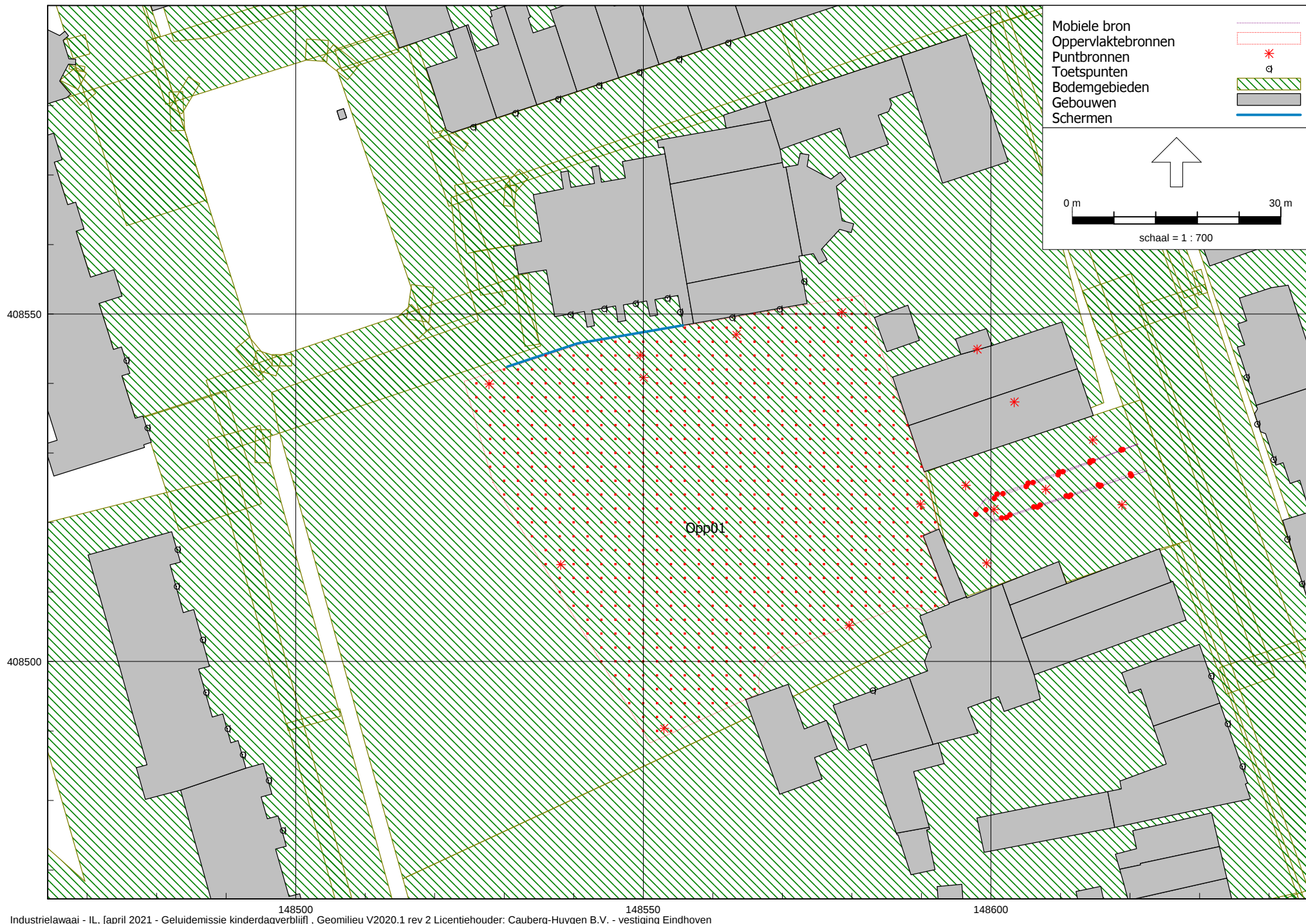
Bijlage I Invoergegevens rekenmodel

Bijlage II Rekenresultaten

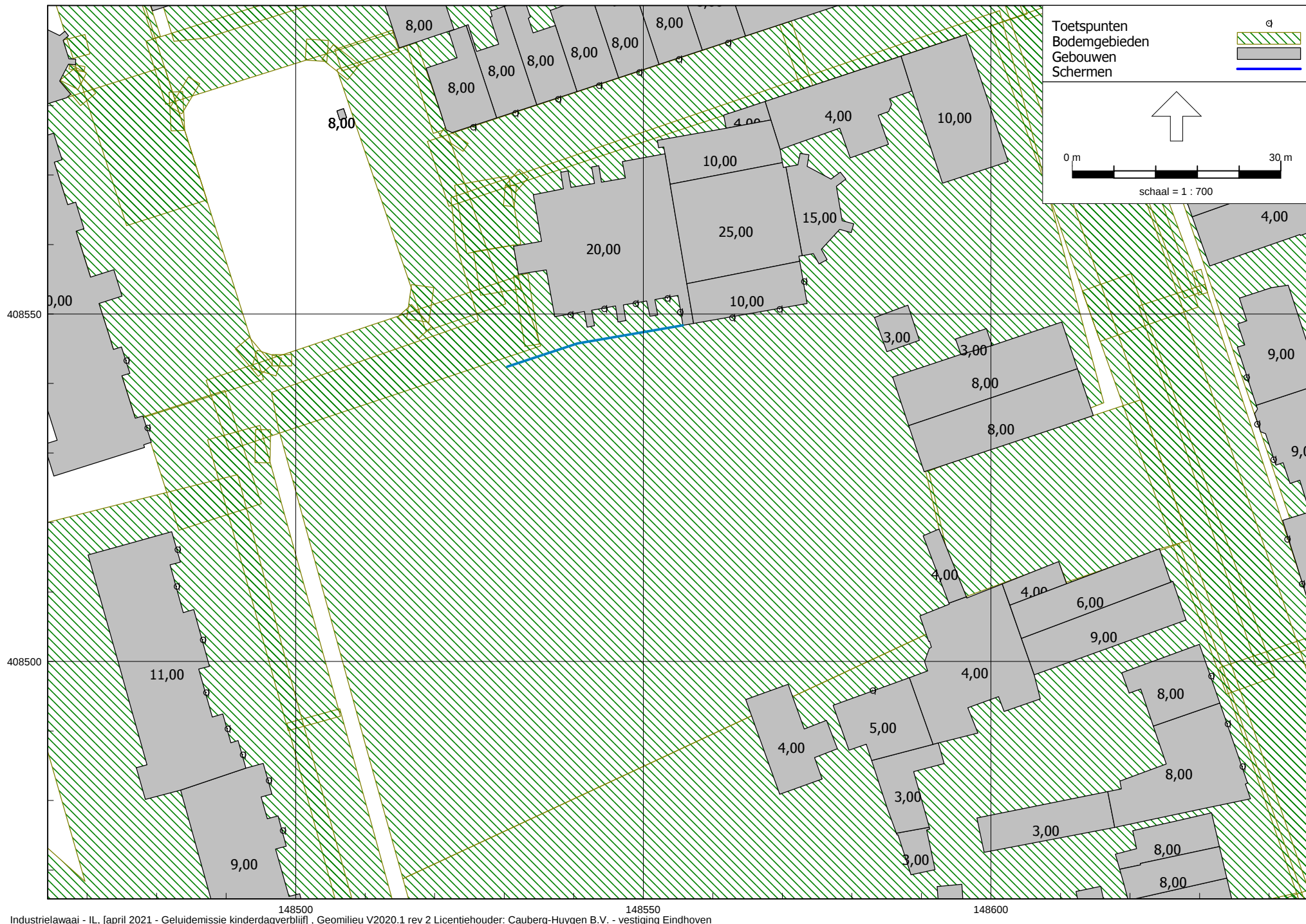
Figuur I Overzicht rekenmodel

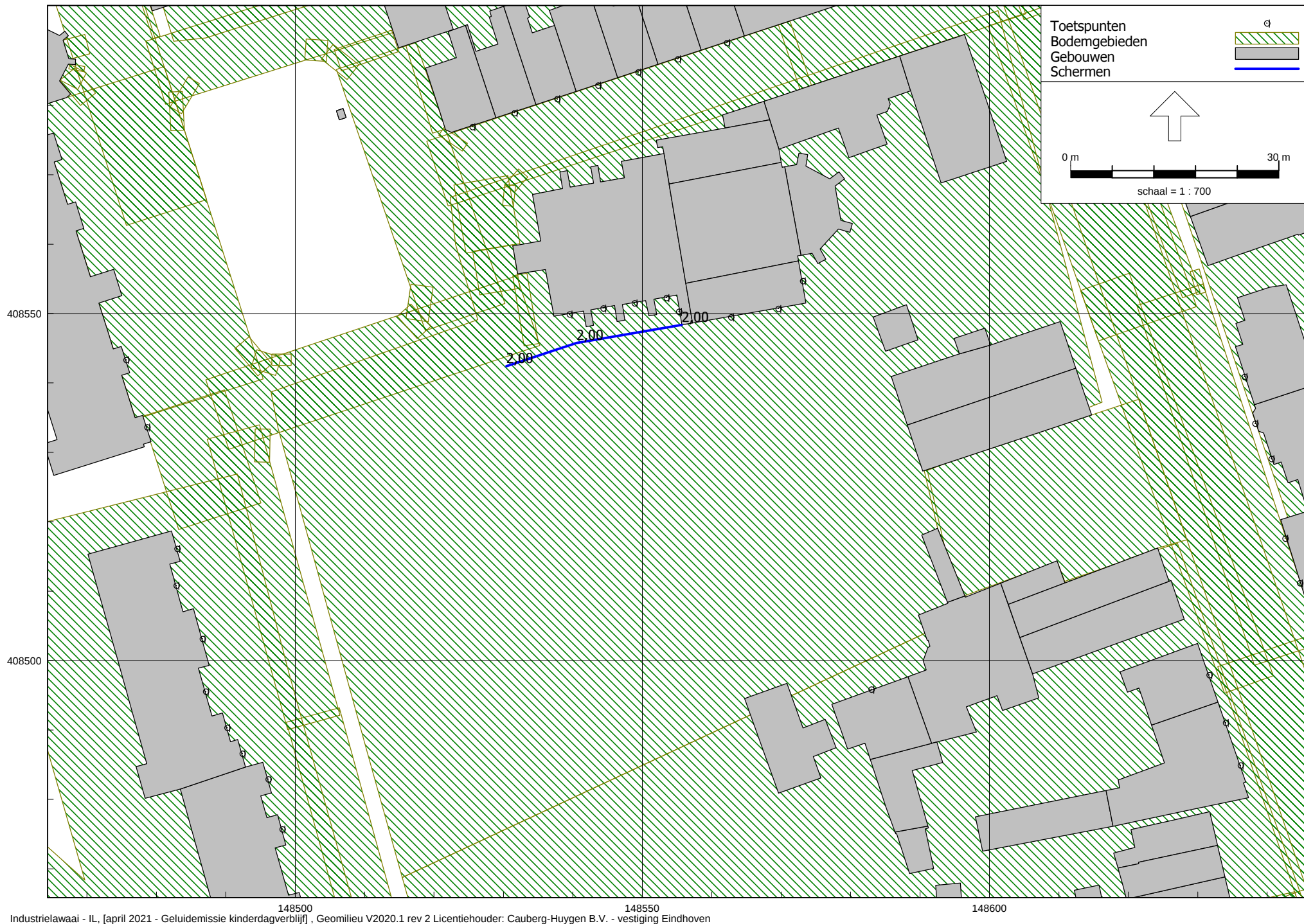


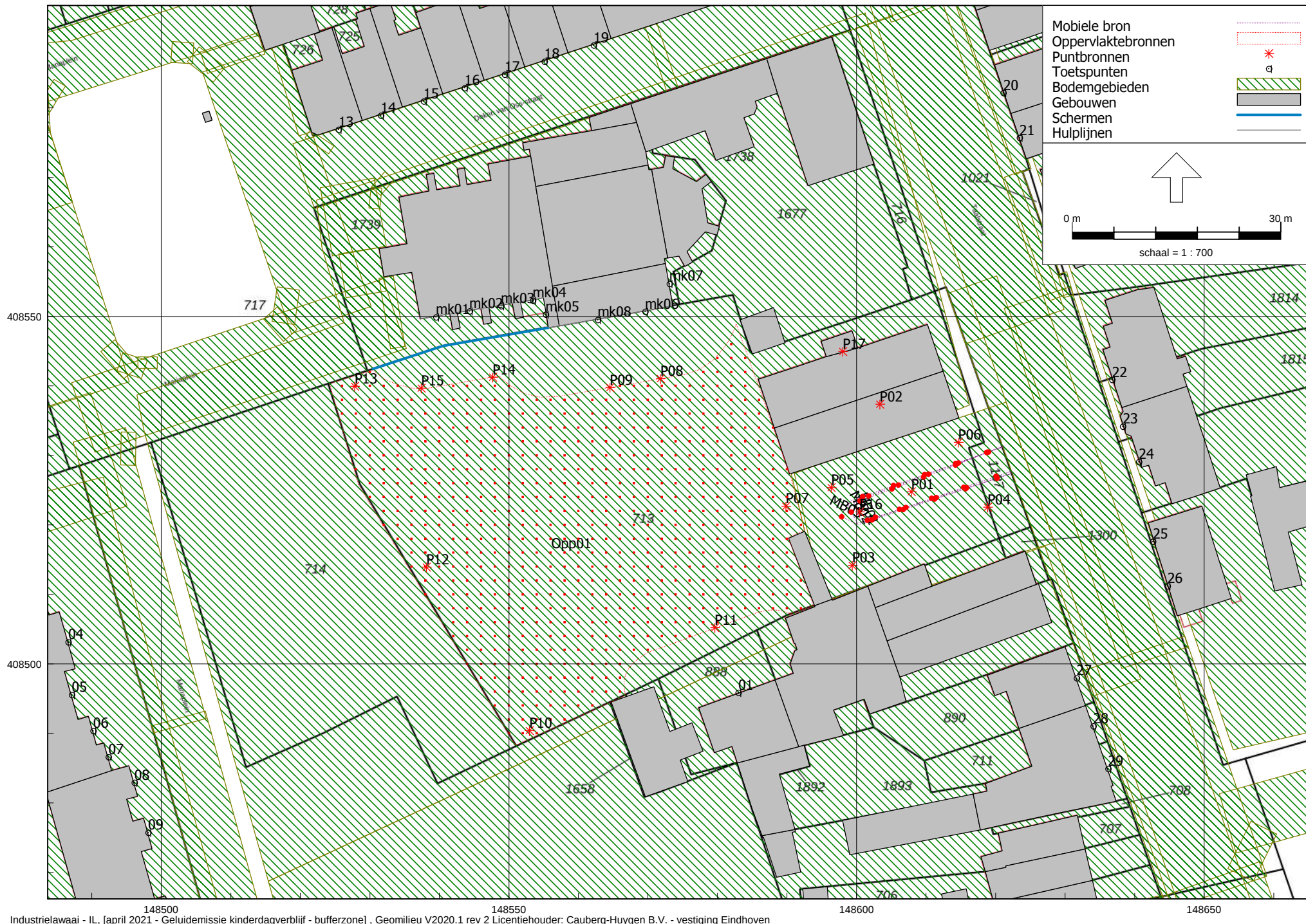












Bijlage I Invoergegevens rekenmodel

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
MB01	rijroute vw (goederen & vuilnisophaaldienst)	1,00	0,00	Relatief	102,36	1	--	--	45,66	--	--	15	5,00
MB02	personeel personenauto's arriveren+vertrekken	0,75	0,00	Relatief	89,79	10	--	--	35,93	--	--	15	5,00
MB03	Kiss&Ridepersonenauto's arriveren+vertrekken	0,75	0,00	Relatief	89,79	35	--	--	30,36	--	--	15	5,00

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
MB01	61,30	81,30	82,70	87,60	93,80	98,10	97,70	91,60	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB02	61,70	70,30	78,00	78,10	80,30	85,50	84,30	78,70	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MB03	61,70	70,30	78,00	78,10	80,30	85,50	84,30	78,70	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
Opp01	speelsterrein	1,00	0,00	Relatief	True	0,38	--	--	2,0	2,0	Nee	-30,90	-19,40	-17,80	-0,10	23,00	21,40	17,00

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
Opp01	7,90	-4,79	3,60	15,10	16,70	34,40	57,50	55,90	51,50	42,40	29,71	-28,60	-28,60	-28,60	-28,60	-28,60	-28,60	-28,60	-28,60

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red	8k	Lwr	Totaal
Opp01	-28,60			89,07

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63
P11	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P17	Splitunit	3,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	34,20	42,00
P15	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P14	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P09	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P01	Laden/lossen goederen (1 vrachtwagen)	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	58,00	66,70
P02	afzuiging	1,00	8,00	Relatief	aan onderliggend item	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	30,10	45,20
P07	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P04	dichtslaan portieren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	59,00	75,00
P05	dichtslaan portieren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	59,00	75,00
P06	dichtslaan portieren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	59,00	75,00
P03	dichtslaan portieren	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	59,00	75,00
P08	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P13	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P10	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P12	LAmaz Spelende kinderen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	34,40	45,90
P16	Ontsnappen remlucht	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	68,90	88,90

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
P11	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P17	50,30	53,60	53,50	52,80	52,50	46,90	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		60,07
P15	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P14	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P09	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P01	79,90	83,10	89,50	91,50	89,40	85,70	81,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		96,01
P02	57,50	63,60	65,40	64,80	59,00	55,00	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		70,24
P07	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P04	83,00	89,00	93,00	96,00	94,00	88,00	77,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00		102,08
P05	83,00	89,00	93,00	96,00	94,00	88,00	77,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00		102,08
P06	83,00	89,00	93,00	96,00	94,00	88,00	77,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00		102,08
P03	83,00	89,00	93,00	96,00	94,00	88,00	77,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00		102,08
P08	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P13	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P10	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P12	47,50	65,20	88,30	86,70	82,30	73,20	60,51	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00		100,27
P16	90,30	95,20	101,40	105,70	105,30	99,20	89,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		109,96

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
03	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
04	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
05	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
06	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
08	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
28	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
mk01	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	0,00	Relatief	1,50	4,60	7,70	--	--	--	Ja
mk02	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	0,00	Relatief	1,50	4,60	7,70	--	--	--	Ja
mk03	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	0,00	Relatief	1,50	4,60	7,70	--	--	--	Ja
mk04	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	0,00	Relatief	1,50	4,60	7,70	--	--	--	Ja
mk05	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148555,28	408550,28	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
mk06	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	0,00	Relatief	--	4,60	7,70	--	--	--	Ja
mk07	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	0,00	Relatief	1,50	4,60	7,70	--	--	--	Ja
mk08	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	0,00	Relatief	--	4,60	7,70	--	--	--	Ja

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
2310	bodem	0,00
2342	bodem	0,00
2343	bodem	0,00
2344	bodem	0,00
2346	bodem	0,00
2347	bodem	0,00
2348	bodem	0,00
2345	bodem	0,00
2349	bodem	0,00
2350	bodem	0,00
2351	bodem	0,00
2352	bodem	0,00
2353	bodem	0,00
2355	bodem	0,00
2359	bodem	0,00
2360	bodem	0,00
2361	bodem	0,00
2362	bodem	0,00
2363	bodem	0,00
2364	bodem	0,00
2365	bodem	0,00
2366	bodem	0,00
2367	bodem	0,00
2368	bodem	0,00
2369	bodem	0,00
2370	bodem	0,00
2371	bodem	0,00
2418	bodem	0,00
2419	bodem	0,00
2421	bodem	0,00
2422	bodem	0,00
2423	bodem	0,00
2424	bodem	0,00
2425	bodem	0,00
2426	bodem	0,00
2427	bodem	0,00
2428	bodem	0,00

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
2429	bodem	0,00
2430	bodem	0,00
2431	bodem	0,00
2432	bodem	0,00
2433	bodem	0,00
2434	bodem	0,00
2435	bodem	0,00
2436	bodem	0,00
2437	bodem	0,00
2438	bodem	0,00
2439	bodem	0,00
2440	bodem	0,00
2441	bodem	0,00
2442	bodem	0,00
2443	bodem	0,00
2445	bodem	0,00
2446	bodem	0,00
2450	bodem	0,00
2451	bodem	0,00
2452	bodem	0,00
2453	bodem	0,00
2454	bodem	0,00
2455	bodem	0,00
2456	bodem	0,00
2457	bodem	0,00
2458	bodem	0,00
2459	bodem	0,00
2460	bodem	0,00
2461	bodem	0,00
2462	bodem	0,00
2463	bodem	0,00
2464	bodem	0,00
2465	bodem	0,00
2466	bodem	0,00
2467	bodem	0,00
2468	bodem	0,00
2469	bodem	0,00

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
2470	bodem	0,00
2471	bodem	0,00
2472	bodem	0,00
2473	bodem	0,00
2474	bodem	0,00
2475	bodem	0,00
2476	bodem	0,00
2477	bodem	0,00
2478	bodem	0,00
2479	bodem	0,00
2692	bodem	0,00
2697	bodem	0,00
2699	bodem	0,00
2700	bodem	0,00
2701	bodem	0,00
2702	bodem	0,00
2703	bodem	0,00
2704	bodem	0,00
2705	bodem	0,00
2706	bodem	0,00
2707	bodem	0,00
2708	bodem	0,00
2709	bodem	0,00
2710	bodem	0,00
2711	bodem	0,00
2712	bodem	0,00
2713	bodem	0,00
2714	bodem	0,00
2715	bodem	0,00
2716	bodem	0,00
2717	bodem	0,00
2718	bodem	0,00
2719	bodem	0,00
2720	bodem	0,00
2721	bodem	0,00
2722	bodem	0,00
2723	bodem	0,00

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
2724	bodem	0,00
2725	bodem	0,00
2726	bodem	0,00
2727	bodem	0,00
2728	bodem	0,00
2729	bodem	0,00
2730	bodem	0,00
2731	bodem	0,00
2732	bodem	0,00
2733	bodem	0,00
2734	bodem	0,00
2735	bodem	0,00
2736	bodem	0,00
2737	bodem	0,00
2738	bodem	0,00
2850	bodem	0,00
2854	bodem	0,00
20	wegdek	0,00
		0,50
		0,50
		0,70
		0,00
		0,70
2		0,00
	parkeerplaatsen	0,00
		0,50
		0,50
2		0,00

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1547	Frans Halsstraat 6-8	7,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1548	Frans Halsstraat 10	7,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1574	Jacob van Ruijsdaellaan 33-35	7,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1599	Taalstraat 103	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		47,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43N	schuur	3,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000017567	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2D	0865100000018065	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000012152	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000019701	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000017555	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0865100000007929	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0865100000009253	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2C	0865100000018642	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0865100000006265	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0865100000011130	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000014944	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43H	0865100000017566	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000011938	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0865100000005691	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3	0865100000006274	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0865100000006263	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0865100000006272	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000011129	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000017949	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0865100000005695	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43P	0865100000017568	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0865100000005689	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43L	0865100000017563	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57-61	0865100000007926	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000019062	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8A-8R	0865100000003481	14,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43A	0865100000017554	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0865100000006268	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0865100000005687	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0865100000006273	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000014943	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0865100000006261	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0865100000005855	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10A-10Z	0865100000009302	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65-67A	0865100000007928	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0865100000006264	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54A-56	0865100000005686	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68-68A	0865100000009255	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43T	0865100000017571	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53A	0865100000005690	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0865100000006277	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0865100000006270	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0865100000006266	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0865100000005868	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43M	0865100000017562	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66B	0865100000005692	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0865100000005694	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000019395	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0865100000006271	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0865100000006276	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
41	0865100000006262	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0865100000006269	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66A	0865100000009254	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000014942	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000011940	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43S	0865100000017570	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0865100000006278	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43K	0865100000017564	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2A-2B	0865100000018064	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0865100000005688	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0865100000006275	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43R	0865100000017569	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0865100000006267	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000011127	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43U	0865100000019452	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43G	0865100000017565	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000008507	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0865100000009252	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0865100000014941	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0865100000005856	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0865100000007927	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0000000000000000	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0865100000009252	10,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0865100000009252	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0865100000009252	10,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0865100000009252	15,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0865100000009252	20,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0865100000009252	25,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0865100000009252	10,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0865100000005691	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57-61	0865100000007926	9,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57-61	0865100000007926	4,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57-61	0865100000007926	6,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8A-8R	0865100000003481	10,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10A-10Z	0865100000009302	11,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57-61	0865100000007926	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0865100000005689	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0865100000005855	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
	muur tussen kerk en kindergarden	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Bijlage I

Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
april 2021 - Taalstraat 53 te Vught
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage II Rekenresultaten

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	1,50	47,9	17,2	17,2	47,9
01_B	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	4,50	48,9	21,8	21,8	48,9
02_A	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	1,50	36,9	8,5	8,5	36,9
02_B	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	4,50	39,4	10,0	10,0	39,4
02_C	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	7,50	40,3	11,7	11,7	40,3
02_D	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	10,50	40,5	13,1	13,1	40,5
03_A	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	1,50	36,7	8,8	8,8	36,7
03_B	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	4,50	39,2	10,4	10,4	39,2
03_C	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	7,50	40,1	12,1	12,1	40,1
03_D	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	10,50	40,3	13,4	13,4	40,3
04_A	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	1,50	37,2	8,6	8,6	37,2
04_B	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	4,50	39,7	10,1	10,1	39,7
04_C	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	7,50	40,6	11,8	11,8	40,6
04_D	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	10,50	40,7	13,2	13,2	40,7
05_A	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	1,50	36,8	10,3	10,3	36,8
05_B	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	4,50	39,2	9,8	9,8	39,2
05_C	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	7,50	40,2	11,5	11,5	40,2
05_D	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	10,50	40,4	12,9	12,9	40,4
06_A	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	1,50	36,7	11,2	11,2	36,7
06_B	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	4,50	39,2	9,5	9,5	39,2
06_C	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	7,50	40,2	11,2	11,2	40,2
06_D	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	10,50	40,4	12,7	12,7	40,4
07_A	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	1,50	36,8	10,2	10,2	36,8
07_B	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	4,50	39,4	9,5	9,5	39,4
07_C	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	7,50	40,3	11,2	11,2	40,3
07_D	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	10,50	40,7	12,8	12,8	40,7
08_A	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	1,50	37,3	11,4	11,4	37,3
08_B	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	4,50	39,8	9,7	9,7	39,8
08_C	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	7,50	40,8	11,5	11,5	40,8
09_A	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	1,50	37,0	11,6	11,6	37,0
09_B	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	4,50	39,5	9,9	9,9	39,5
09_C	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	7,50	40,5	12,4	12,4	40,5
10_A	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	1,50	36,5	10,3	10,3	36,5
10_B	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	4,50	38,8	11,4	11,4	38,8
10_C	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	7,50	39,9	12,1	12,1	39,9
11_A	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	1,50	36,9	9,3	9,3	36,9
11_B	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	4,50	38,9	10,4	10,4	38,9
11_C	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	7,50	39,9	12,0	12,0	39,9
12_A	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	1,50	36,5	9,6	9,6	36,5
12_B	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	4,50	38,3	10,3	10,3	38,3
12_C	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	7,50	39,4	11,9	11,9	39,4
13_A	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	1,50	32,9	4,7	4,7	32,9
13_B	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	4,50	36,1	6,6	6,6	36,1
13_C	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	7,50	36,6	1,2	1,2	36,6
14_A	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	1,50	30,1	5,8	5,8	30,1
14_B	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	4,50	32,5	6,7	6,7	32,5
14_C	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	7,50	32,6	1,7	1,7	32,6
15_A	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	1,50	25,1	2,3	2,3	25,1
15_B	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	4,50	27,1	0,7	0,7	27,1
15_C	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	7,50	27,4	2,1	2,1	27,4
16_A	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	1,50	24,6	3,7	3,7	24,6
16_B	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	4,50	27,1	2,4	2,4	27,1
16_C	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	7,50	27,6	4,1	4,1	27,6
17_A	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	1,50	24,2	4,0	4,0	24,2
17_B	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	4,50	29,1	4,2	4,2	29,1
17_C	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	7,50	30,5	6,0	6,0	30,5
18_A	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	1,50	24,5	4,8	4,8	24,5
18_B	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	4,50	30,5	5,8	5,8	30,5
18_C	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	7,50	32,2	7,4	7,4	32,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_A	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	1,50	24,5	8,7	8,7	24,5
19_B	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	4,50	31,8	14,2	14,2	31,8
19_C	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	7,50	33,6	14,8	14,8	33,6
20_A	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	1,50	34,0	19,0	19,0	34,0
20_B	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	4,50	36,8	22,6	22,6	36,8
20_C	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	7,50	37,8	23,0	23,0	37,8
21_A	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	1,50	--	--	--	--
21_B	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	4,50	--	--	--	--
21_C	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	7,50	--	--	--	--
22_A	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	1,50	40,4	15,7	15,7	40,4
22_B	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	4,50	41,6	21,9	21,9	41,6
22_C	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	7,50	42,3	25,2	25,2	42,3
23_A	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	1,50	41,3	15,8	15,8	41,3
23_B	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	4,50	42,3	21,7	21,7	42,3
23_C	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	7,50	43,0	24,9	24,9	43,0
24_A	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	1,50	40,8	16,1	16,1	40,8
24_B	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	4,50	41,9	22,5	22,5	41,9
24_C	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	7,50	42,6	24,6	24,6	42,6
25_A	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	1,50	40,4	18,3	18,3	40,4
25_B	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	4,50	41,8	22,1	22,1	41,8
25_C	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	7,50	42,5	24,1	24,1	42,5
26_A	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	1,50	38,7	18,9	18,9	38,7
26_B	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	4,50	40,2	22,5	22,5	40,2
26_C	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	7,50	41,0	23,2	23,2	41,0
27_A	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	1,50	30,3	15,2	15,2	30,3
27_B	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	4,50	32,2	18,9	18,9	32,2
28_A	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	1,50	31,6	6,2	6,2	31,6
28_B	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	4,50	33,3	11,5	11,5	33,3
29_A	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	1,50	24,4	14,8	14,8	24,8
29_B	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	4,50	26,9	18,5	18,5	28,5
mk01_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	1,50	40,2	-1,1	-1,1	40,2
mk01_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	4,60	48,3	0,9	0,9	48,3
mk01_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	7,70	48,1	1,5	1,5	48,1
mk02_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	1,50	40,5	1,4	1,4	40,5
mk02_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	4,60	48,9	3,4	3,4	48,9
mk02_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	7,70	48,6	3,7	3,7	48,6
mk03_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	1,50	41,0	2,5	2,5	41,0
mk03_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	4,60	49,2	4,5	4,5	49,2
mk03_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	7,70	49,0	4,5	4,5	49,0
mk04_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	1,50	41,9	3,6	3,6	41,9
mk04_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	4,60	48,6	5,4	5,4	48,6
mk04_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	7,70	48,4	5,4	5,4	48,4
mk05_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148555,28	408550,28	1,50	42,6	3,5	3,5	42,6
mk06_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	4,60	52,5	23,1	23,1	52,5
mk06_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	7,70	51,1	25,0	25,0	51,1
mk07_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	1,50	47,4	18,3	18,3	47,4
mk07_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	4,60	47,3	23,5	23,5	47,3
mk07_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	7,70	46,4	25,7	25,7	46,4
mk08_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	4,60	52,6	21,1	21,1	52,6
mk08_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	7,70	51,3	23,5	23,5	51,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	1,50	70,2	20,2	20,2
01_B	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	4,50	70,0	24,8	24,8
02_A	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	1,50	54,1	10,8	10,8
02_B	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	4,50	55,1	12,2	12,2
02_C	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	7,50	56,4	13,9	13,9
02_D	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	10,50	57,8	15,5	15,5
03_A	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	1,50	54,0	10,7	10,7
03_B	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	4,50	55,0	12,1	12,1
03_C	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	7,50	56,3	13,8	13,8
03_D	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	10,50	57,6	15,3	15,3
04_A	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	1,50	55,4	10,8	10,8
04_B	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	4,50	56,4	12,2	12,2
04_C	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	7,50	57,7	14,0	14,0
04_D	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	10,50	59,0	15,5	15,5
05_A	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	1,50	54,0	12,9	12,9
05_B	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	4,50	55,0	12,1	12,1
05_C	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	7,50	56,3	13,8	13,8
05_D	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	10,50	57,6	15,3	15,3
06_A	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	1,50	54,1	14,2	14,2
06_B	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	4,50	55,2	12,3	12,3
06_C	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	7,50	56,5	14,1	14,1
06_D	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	10,50	57,8	15,6	15,6
07_A	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	1,50	54,2	13,1	13,1
07_B	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	4,50	55,3	12,4	12,4
07_C	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	7,50	56,6	14,1	14,1
07_D	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	10,50	57,9	15,7	15,7
08_A	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	1,50	51,5	14,4	14,4
08_B	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	4,50	54,6	12,6	12,6
08_C	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	7,50	54,6	14,4	14,4
09_A	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	1,50	51,4	14,5	14,5
09_B	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	4,50	54,4	12,8	12,8
09_C	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	7,50	54,5	15,3	15,3
10_A	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	1,50	52,0	13,3	13,3
10_B	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	4,50	55,2	14,4	14,4
10_C	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	7,50	55,4	15,1	15,1
11_A	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	1,50	54,0	11,1	11,1
11_B	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	4,50	55,8	12,0	12,0
11_C	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	7,50	56,1	13,7	13,7
12_A	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	1,50	53,9	11,3	11,3
12_B	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	4,50	55,9	11,8	11,8
12_C	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	7,50	55,8	13,5	13,5
13_A	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	1,50	57,5	7,3	7,3
13_B	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	4,50	59,3	9,3	9,3
13_C	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	7,50	59,2	2,6	2,6
14_A	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	1,50	56,4	8,6	8,6
14_B	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	4,50	58,4	9,4	9,4
14_C	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	7,50	58,4	3,8	3,8
15_A	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	1,50	46,7	4,7	4,7
15_B	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	4,50	48,6	2,4	2,4
15_C	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	7,50	48,6	4,1	4,1
16_A	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	1,50	44,5	6,1	6,1
16_B	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	4,50	46,3	4,1	4,1
16_C	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	7,50	46,3	6,2	6,2
17_A	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	1,50	44,0	6,0	6,0
17_B	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	4,50	45,7	5,6	5,6
17_C	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	7,50	50,4	7,7	7,7
18_A	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	1,50	43,6	6,5	6,5
18_B	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	4,50	46,1	7,4	7,4
18_C	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	7,50	51,0	9,2	9,2
19_A	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	1,50	42,8	10,4	10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Geluidemissie kinderdagverblijf
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_B	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	4,50	48,2	15,9	15,9
19_C	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	7,50	52,4	16,7	16,7
20_A	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	1,50	56,5	19,6	19,6
20_B	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	4,50	59,2	24,4	24,4
20_C	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	7,50	59,1	24,9	24,9
21_A	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	1,50	--	--	--
21_B	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	4,50	--	--	--
21_C	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	7,50	--	--	--
22_A	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	1,50	68,3	18,6	18,6
22_B	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	4,50	70,3	24,9	24,9
22_C	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	7,50	70,2	28,2	28,2
23_A	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	1,50	68,4	18,2	18,2
23_B	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	4,50	70,2	24,6	24,6
23_C	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	7,50	70,1	27,8	27,8
24_A	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	1,50	69,6	18,6	18,6
24_B	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	4,50	71,5	25,4	25,4
24_C	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	7,50	71,5	27,5	27,5
25_A	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	1,50	69,1	21,0	21,0
25_B	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	4,50	71,2	25,0	25,0
25_C	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	7,50	71,1	27,0	27,0
26_A	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	1,50	64,8	21,8	21,8
26_B	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	4,50	67,2	25,4	25,4
26_C	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	7,50	67,5	26,2	26,2
27_A	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	1,50	61,8	18,2	18,2
27_B	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	4,50	63,7	21,9	21,9
28_A	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	1,50	56,2	9,0	9,0
28_B	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	4,50	58,9	14,5	14,5
29_A	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	1,50	55,4	17,8	17,8
29_B	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	4,50	57,9	21,5	21,5
mk01_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	1,50	62,9	0,5	0,5
mk01_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	4,60	66,5	2,9	2,9
mk01_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	7,70	67,0	3,5	3,5
mk02_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	1,50	62,2	3,0	3,0
mk02_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	4,60	72,4	5,6	5,6
mk02_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	7,70	71,2	5,9	5,9
mk03_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	1,50	61,1	3,9	3,9
mk03_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	4,60	71,5	6,6	6,6
mk03_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	7,70	69,9	6,6	6,6
mk04_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	1,50	62,2	4,7	4,7
mk04_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	4,60	71,9	7,2	7,2
mk04_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	7,70	70,8	7,2	7,2
mk05_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148555,28	408550,28	1,50	62,7	5,1	5,1
mk06_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	4,60	71,8	23,6	23,6
mk06_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	7,70	70,1	26,5	26,5
mk07_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	1,50	73,6	18,6	18,6
mk07_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	4,60	72,9	23,7	23,7
mk07_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	7,70	71,4	27,0	27,0
mk08_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	4,60	77,3	21,5	21,5
mk08_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	7,70	73,0	25,2	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Geluidemissie kinderdagverblijf - bufferzone
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	1,50	48,4	17,2	17,2	48,4
01_B	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	4,50	49,3	21,8	21,8	49,3
02_A	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	1,50	36,9	8,5	8,5	36,9
02_B	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	4,50	39,5	10,0	10,0	39,5
02_C	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	7,50	40,3	11,7	11,7	40,3
02_D	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	10,50	40,5	13,1	13,1	40,5
03_A	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	1,50	36,6	8,8	8,8	36,6
03_B	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	4,50	39,2	10,4	10,4	39,2
03_C	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	7,50	40,1	12,1	12,1	40,1
03_D	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	10,50	40,3	13,4	13,4	40,3
04_A	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	1,50	37,2	8,6	8,6	37,2
04_B	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	4,50	39,8	10,1	10,1	39,8
04_C	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	7,50	40,6	11,8	11,8	40,6
04_D	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	10,50	40,8	13,2	13,2	40,8
05_A	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	1,50	36,7	10,3	10,3	36,7
05_B	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	4,50	39,3	9,8	9,8	39,3
05_C	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	7,50	40,2	11,5	11,5	40,2
05_D	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	10,50	40,4	12,9	12,9	40,4
06_A	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	1,50	36,7	11,2	11,2	36,7
06_B	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	4,50	39,3	9,5	9,5	39,3
06_C	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	7,50	40,2	11,2	11,2	40,2
06_D	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	10,50	40,4	12,7	12,7	40,4
07_A	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	1,50	36,8	10,2	10,2	36,8
07_B	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	4,50	39,4	9,5	9,5	39,4
07_C	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	7,50	40,3	11,2	11,2	40,3
07_D	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	10,50	40,7	12,8	12,8	40,7
08_A	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	1,50	37,4	11,4	11,4	37,4
08_B	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	4,50	40,0	9,7	9,7	40,0
08_C	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	7,50	40,8	11,5	11,5	40,8
09_A	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	1,50	37,1	11,6	11,6	37,1
09_B	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	4,50	39,6	9,9	9,9	39,6
09_C	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	7,50	40,6	12,4	12,4	40,6
10_A	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	1,50	36,5	10,3	10,3	36,5
10_B	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	4,50	38,9	11,4	11,4	38,9
10_C	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	7,50	40,1	12,1	12,1	40,1
11_A	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	1,50	37,0	9,3	9,3	37,0
11_B	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	4,50	39,0	10,4	10,4	39,0
11_C	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	7,50	40,0	12,0	12,0	40,0
12_A	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	1,50	36,7	9,6	9,6	36,7
12_B	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	4,50	38,4	10,3	10,3	38,4
12_C	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	7,50	39,5	11,9	11,9	39,5
13_A	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	1,50	33,4	4,7	4,7	33,4
13_B	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	4,50	36,6	6,6	6,6	36,6
13_C	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	7,50	37,1	1,2	1,2	37,1
14_A	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	1,50	30,3	5,8	5,8	30,3
14_B	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	4,50	32,8	6,7	6,7	32,8
14_C	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	7,50	32,9	1,7	1,7	32,9
15_A	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	1,50	24,5	2,3	2,3	24,5
15_B	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	4,50	26,6	0,7	0,7	26,6
15_C	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	7,50	26,9	2,1	2,1	26,9
16_A	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	1,50	23,8	3,7	3,7	23,8
16_B	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	4,50	26,2	2,4	2,4	26,2
16_C	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	7,50	26,7	4,1	4,1	26,7
17_A	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	1,50	23,2	4,0	4,0	23,2
17_B	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	4,50	28,6	4,2	4,2	28,6
17_C	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	7,50	29,6	6,0	6,0	29,6
18_A	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	1,50	23,6	4,8	4,8	23,6
18_B	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	4,50	30,1	5,8	5,8	30,1
18_C	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	7,50	31,5	7,4	7,4	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Geluidemissie kinderdagverblijf - bufferzone
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_A	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	1,50	23,7	8,7	8,7	23,7
19_B	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	4,50	31,6	14,2	14,2	31,6
19_C	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	7,50	33,2	14,8	14,8	33,2
20_A	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	1,50	33,1	19,0	19,0	33,1
20_B	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	4,50	35,8	22,6	22,6	35,8
20_C	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	7,50	37,0	23,0	23,0	37,0
21_A	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	1,50	--	--	--	--
21_B	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	4,50	--	--	--	--
21_C	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	7,50	--	--	--	--
22_A	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	1,50	40,5	15,7	15,7	40,5
22_B	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	4,50	41,8	21,9	21,9	41,8
22_C	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	7,50	42,6	25,2	25,2	42,6
23_A	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	1,50	41,4	15,8	15,8	41,4
23_B	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	4,50	42,5	21,7	21,7	42,5
23_C	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	7,50	43,2	24,9	24,9	43,2
24_A	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	1,50	40,9	16,1	16,1	40,9
24_B	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	4,50	42,1	22,5	22,5	42,1
24_C	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	7,50	42,8	24,6	24,6	42,8
25_A	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	1,50	40,5	18,3	18,3	40,5
25_B	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	4,50	41,9	22,1	22,1	41,9
25_C	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	7,50	42,6	24,1	24,1	42,6
26_A	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	1,50	38,8	18,9	18,9	38,8
26_B	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	4,50	40,3	22,5	22,5	40,3
26_C	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	7,50	41,1	23,2	23,2	41,1
27_A	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	1,50	30,6	15,2	15,2	30,6
27_B	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	4,50	32,4	18,9	18,9	32,4
28_A	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	1,50	31,6	6,2	6,2	31,6
28_B	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	4,50	33,3	11,5	11,5	33,3
29_A	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	1,50	24,3	14,8	14,8	24,8
29_B	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	4,50	26,8	18,5	18,5	28,5
mk01_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	1,50	39,8	-1,1	-1,1	39,8
mk01_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	4,60	47,8	0,9	0,9	47,8
mk01_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	7,70	47,5	1,5	1,5	47,5
mk02_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	1,50	39,3	1,4	1,4	39,3
mk02_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	4,60	47,8	3,4	3,4	47,8
mk02_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	7,70	47,6	3,7	3,7	47,6
mk03_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	1,50	39,6	2,5	2,5	39,6
mk03_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	4,60	47,9	4,5	4,5	47,9
mk03_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	7,70	47,7	4,5	4,5	47,7
mk04_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	1,50	40,3	3,6	3,6	40,3
mk04_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	4,60	47,3	5,4	5,4	47,3
mk04_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	7,70	47,1	5,4	5,4	47,1
mk05_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148555,28	408550,28	1,50	40,3	3,5	3,5	40,3
mk06_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	4,60	49,2	23,1	23,1	49,2
mk06_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	7,70	48,7	25,0	25,0	48,7
mk07_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	1,50	44,6	18,3	18,3	44,6
mk07_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	4,60	45,1	23,5	23,5	45,1
mk07_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	7,70	44,6	25,7	25,7	44,6
mk08_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	4,60	49,4	21,1	21,1	49,4
mk08_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	7,70	49,0	23,5	23,5	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Geluidemissie kinderdagverblijf - bufferzone
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	1,50	70,2	20,2	20,2
01_B	Mariaplein 16	148582,99	408495,87	4,50	70,0	24,8	24,8
02_A	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	1,50	54,1	10,8	10,8
02_B	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	4,50	55,1	12,2	12,2
02_C	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	7,50	56,4	13,9	13,9
02_D	Mariaplein 10	148483,01	408516,14	10,50	57,8	15,5	15,5
03_A	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	1,50	54,0	10,7	10,7
03_B	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	4,50	55,0	12,1	12,1
03_C	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	7,50	56,3	13,8	13,8
03_D	Mariaplein 10	148482,88	408510,82	10,50	57,6	15,3	15,3
04_A	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	1,50	55,4	10,8	10,8
04_B	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	4,50	56,4	12,2	12,2
04_C	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	7,50	57,7	14,0	14,0
04_D	Mariaplein 10	148486,64	408503,15	10,50	59,0	15,5	15,5
05_A	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	1,50	54,0	12,9	12,9
05_B	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	4,50	55,0	12,1	12,1
05_C	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	7,50	56,3	13,8	13,8
05_D	Mariaplein 10	148487,12	408495,55	10,50	57,6	15,3	15,3
06_A	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	1,50	54,1	14,2	14,2
06_B	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	4,50	55,2	12,3	12,3
06_C	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	7,50	56,5	14,1	14,1
06_D	Mariaplein 10	148490,21	408490,36	10,50	57,8	15,6	15,6
07_A	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	1,50	54,2	13,1	13,1
07_B	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	4,50	55,3	12,4	12,4
07_C	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	7,50	56,6	14,1	14,1
07_D	Mariaplein 10	148492,40	408486,60	10,50	57,9	15,7	15,7
08_A	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	1,50	51,5	14,4	14,4
08_B	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	4,50	54,6	12,6	12,6
08_C	Mariaplein 10	148496,13	408482,92	7,50	54,6	14,4	14,4
09_A	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	1,50	51,4	14,5	14,5
09_B	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	4,50	54,4	12,8	12,8
09_C	Mariaplein 10	148498,14	408475,72	7,50	54,5	15,3	15,3
10_A	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	1,50	52,0	13,3	13,3
10_B	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	4,50	55,2	14,4	14,4
10_C	Mariaplein 10	148501,31	408464,35	7,50	55,4	15,1	15,1
11_A	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	1,50	54,0	11,1	11,1
11_B	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	4,50	55,8	12,0	12,0
11_C	Mariaplein 8	148478,67	408533,65	7,50	56,1	13,7	13,7
12_A	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	1,50	53,9	11,3	11,3
12_B	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	4,50	55,9	11,8	11,8
12_C	Mariaplein 8	148475,66	408543,32	7,50	55,8	13,5	13,5
13_A	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	1,50	57,5	7,3	7,3
13_B	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	4,50	59,3	9,3	9,3
13_C	Deken van Oss-sstraat 8	148525,52	408576,91	7,50	59,2	2,6	2,6
14_A	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	1,50	56,4	8,6	8,6
14_B	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	4,50	58,4	9,4	9,4
14_C	Deken van Oss-sstraat 7	148531,59	408578,91	7,50	58,4	3,8	3,8
15_A	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	1,50	46,7	4,7	4,7
15_B	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	4,50	48,6	2,4	2,4
15_C	Deken van Oss-sstraat 6	148537,74	408580,94	7,50	48,6	4,1	4,1
16_A	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	1,50	44,5	6,1	6,1
16_B	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	4,50	46,3	4,1	4,1
16_C	Deken van Oss-sstraat 5	148543,64	408582,89	7,50	46,3	6,2	6,2
17_A	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	1,50	44,0	6,0	6,0
17_B	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	4,50	50,3	5,6	5,6
17_C	Deken van Oss-sstraat 4	148549,40	408584,79	7,50	51,7	7,7	7,7
18_A	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	1,50	43,6	6,5	6,5
18_B	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	4,50	47,8	7,4	7,4
18_C	Deken van Oss-sstraat 3	148555,12	408586,68	7,50	50,0	9,2	9,2
19_A	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	1,50	42,8	10,4	10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Geluidemissie kinderdagverblijf - bufferzone
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_B	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	4,50	49,0	15,9	15,9
19_C	Deken van Oss-sstraat 2	148562,19	408589,02	7,50	50,7	16,7	16,7
20_A	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	1,50	56,5	19,6	19,6
20_B	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	4,50	59,2	24,4	24,4
20_C	Taalstraat 60	148621,10	408582,18	7,50	59,1	24,9	24,9
21_A	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	1,50	--	--	--
21_B	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	4,50	--	--	--
21_C	Taalstraat 62	148623,46	408575,71	7,50	--	--	--
22_A	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	1,50	68,3	18,6	18,6
22_B	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	4,50	70,3	24,9	24,9
22_C	Taalstraat 66	148636,74	408540,91	7,50	70,2	28,2	28,2
23_A	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	1,50	68,4	18,2	18,2
23_B	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	4,50	70,2	24,6	24,6
23_C	Taalstraat 66a	148638,28	408534,17	7,50	70,1	27,8	27,8
24_A	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	1,50	69,6	18,6	18,6
24_B	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	4,50	71,5	25,4	25,4
24_C	Taalstraat 66b	148640,61	408529,07	7,50	71,5	27,5	27,5
25_A	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	1,50	69,1	21,0	21,0
25_B	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	4,50	71,2	25,0	25,0
25_C	Taalstraat 68	148642,62	408517,61	7,50	71,1	27,0	27,0
26_A	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	1,50	64,8	21,8	21,8
26_B	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	4,50	67,2	25,4	25,4
26_C	Taalstraat 68a	148644,71	408511,20	7,50	67,5	26,2	26,2
27_A	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	1,50	61,8	18,2	18,2
27_B	Taalstraat 63	148631,66	408497,95	4,50	63,7	21,9	21,9
28_A	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	1,50	56,2	9,0	9,0
28_B	Taalstraat 65	148634,05	408491,05	4,50	58,9	14,5	14,5
29_A	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	1,50	55,4	17,8	17,8
29_B	Taalstraat 67	148636,17	408484,93	4,50	57,9	21,5	21,5
mk01_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	1,50	62,9	0,5	0,5
mk01_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	4,60	68,9	2,9	2,9
mk01_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148539,53	408549,91	7,70	67,9	3,5	3,5
mk02_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	1,50	59,7	3,0	3,0
mk02_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	4,60	69,2	5,6	5,6
mk02_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148544,37	408550,76	7,70	68,1	5,9	5,9
mk03_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	1,50	59,7	3,9	3,9
mk03_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	4,60	69,0	6,6	6,6
mk03_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148548,89	408551,51	7,70	68,0	6,6	6,6
mk04_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	1,50	60,8	4,7	4,7
mk04_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	4,60	69,4	7,2	7,2
mk04_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148553,46	408552,29	7,70	68,7	7,2	7,2
mk05_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148555,28	408550,28	1,50	59,4	5,1	5,1
mk06_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	4,60	69,4	23,6	23,6
mk06_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148569,59	408550,70	7,70	68,3	26,5	26,5
mk07_A	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	1,50	60,1	18,6	18,6
mk07_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	4,60	62,2	23,7	23,7
mk07_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148573,10	408554,70	7,70	62,1	27,0	27,0
mk08_B	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	4,60	69,4	21,5	21,5
mk08_C	nieuwbouw appartement in voormalige kerk	148562,79	408549,51	7,70	68,3	25,2	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen