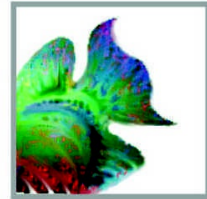


AKOESTISCH ONDERZOEK



WEGVERKEERSLAWAAI



Realisatie woning
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein



Rapportnummer : 220-BSE2-w1-v1

Datum : 23 december 2020

**Project : Realisatie van een woning aan de
Sint Eloystraat 2 in Budel-Dorplein**

Opdrachtgever : Vanlier Bouwadvies

Datum rapport : 23 december 2020

Projectleider
Collegiale toets

: Ir. dhr. W.A. van Aerle
: Ing. mw. A. van der Vleuten

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
3.	Uitgangspunten wegverkeer	4
4.	Resultaten	5
5.	Conclusies	7

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening en luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Resultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 4	: Verkeersgegevens

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving bv opdracht verleend voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de realisatie van een woning aan de Sint Eloystraat 2 in Budel-Dorplein. In verband hiermee, dient te worden getoetst aan de eisen volgens de Wet geluidhinder. Uitgangspunt is dat wordt uitgegaan van een goed woon- en leefklimaat bij de woning.

De woning is geprojecteerd in het invloedsgebied van de Stationsweg. De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de woning of hebben een dermate lage verkeersintensiteit, waardoor deze niet meegenomen hoeven te worden.

In deze rapportage zullen de geluidsbelastingen op de maatgevende gevels van de nieuwe woning worden bepaald. Deze resultaten worden vervolgens getoetst aan de Wet geluidhinder.

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

2. Normstelling

2.1 Wegverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder (1-1-2013) zijn voor wegverkeerslawaai zones opgenomen, waarbinnen regels zijn gesteld omtrent bescherming van geluidgevoelige objecten.

Voor de normstelling binnen deze zones wordt voor verkeerslawaai onderscheid gemaakt tussen de ligging in binnenstedelijk gebied en buitenstedelijk gebied. Binnenstedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. Het buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg en autosnelweg.

De breedten van de geluidzones voor de verschillende wegen is weergegeven in onderstaande tabel 2.1.

Tabel 2.1 : Breedten van geluidzones

Type gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzone [meter]
Stedelijk	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Tabel 2.2 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw van binnenstedelijke situaties langs bestaande wegen (art. 83 Wgh)

	Woningen
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Tabel 2.3 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw van buitenstedelijke situaties langs bestaande wegen (art. 83 Wgh)

	Woningen
Maximale gevelwaarde	53 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Alvorens te toetsen aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder dient een correctie volgens voorschrift 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (2012) te worden toegepast. Indien in alle redelijkheid kan worden beredeneerd dat op de betreffende weg nog maatregelen mogelijk zijn die een beduidend lager geluidsniveau in de toekomst tot gevolg zullen hebben dan mag voor wegen met een rijsnelheid tot 70 km/h een correctie worden toegepast van maximaal 5 dB.

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de woning als nieuwe situatie gezien dient te worden. De relevante wegen bij het plan hebben een geluidzone van 200 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt 5 dB.

3. Uitgangspunten wegverkeer

De gemeente Cranendonck heeft de verkeersgegevens van de Stationsweg toegestuurd (mail d.d. 10 december 2020, dhr. P. van Bree). De verkeersgegevens zijn tellingen in 2019. Voor het planjaar 2030 is een autonome toename van gemiddeld 2 % per jaar aangehouden.

De verkeersgegevens van de gemeente zijn opgenomen in bijlage 4.

De etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2030, rijsnelheid en het wegdektype staan in tabel 3.1.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens gemeentelijke wegen voor planjaar 2030

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
Stationsweg	1.475	DAB	50
Sint Eloystraat	150	klinkers in keperverband	30
Prinses Irenestraat	250	klinkers in keperverband	30

Verder zijn voor onderhavige locatie geen optrektoeslag, drempels en rotondes van toepassing.

Aan de hand van deze verkeersgegevens zijn de geluidsbelastingen bepaald op de gevels van de woning.

De volledige invoergegevens (o.a. verdeling over de etmaalperioden en voertuigcategorieën) voor het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 2.

4. Resultaten

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. Toetsing aan de grenswaarden geschiedt per weg. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarneemhoogten van 1,5 m en 5 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V2020.2). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0,7, buiten de verhardingen (factor 0) of zachte bodems (factor 1,0). De resultaten staan per weg vermeld in tabel 4.1.

Tabel 4.1 : Geluidbelastingen L_{den} , in-/exclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012

Rekenpunt	L_{den} [dB] 2030	
	Stationsweg	Gecumuleerd
W1. Voorgevel	46	52
W2. Linker zijgevel	32	44
W3. Rechter zijgevel	49	54
W4. Achtergevel	45	51

Opmerkingen tabel 4.1:

1. Voor de ligging van de locatiepunten wordt verwezen naar bijlage 2.
2. De geluidsbelastingen voor de afzonderlijke wegen zijn inclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012. De gecumuleerde waarden zijn exclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012.
3. De vermelde geluidsniveaus zijn de hoogst berekende waarde van de begane grond of verdieping. Voor de volledige berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Stationsweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de rechter zijgevel. Maatregelen voor reductie van het geluidsniveau zijn niet reëel vanuit stedenbouwkundig of financieel oogpunt.

De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

5. Conclusies

Wet Geluidhinder

Toetsing van de berekende geluidbelastingen aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde dient per geluidbron (weg) afzonderlijk te geschieden op de gevels van de geluidgevoelige bestemming. De voorkeursgrenswaarde bedraagt bij nieuwe bestemmingen met een woonfunctie 48 dB. Verder is bij aanwezige wegen en nog niet geprojecteerde geluidgevoelige woonfunctie onder bepaalde voorwaarden een ontheffing tot maximaal 63 (wegen binnen bebouwde kom) mogelijk.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Stationsweg de voorkeursgrenswaarde van 49 dB wordt overschreden op de rechter zijgevel van de woning. Maatregelen voor reductie van het geluidsniveau zijn niet mogelijk vanuit stedenbouwkundig en financieel oogpunt.

De hoogste geluidsbelasting wordt gerealiseerd op de rechter zijgevel en bedraagt 49 dB. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Ruimtelijke ordening

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de gevels van de nieuwe woning bedraagt 54 dB. De binnenwaarde in de verblijfsruimten wordt getoetst / gewaarborgd door de vereisten uit het Bouwbesluit, te weten 33 dB. Om deze binnenwaarde te halen, moet bij onderhavig project met deze geluidsbelasting op de gevel een minimale geluidsisolatie van $(54-33=)$ 21 dB worden bereikt. Dit wordt nagenoeg bewerkstelligd door de minimumeis volgens het Bouwbesluit 2012 van 20 dB gevelwering. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat ook in de nieuwe woning gegarandeerd.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto

Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Legenda



Sint Eloystraat 2



Stationsweg
100 m

Sint Eloystraat 2

Oranjeplein

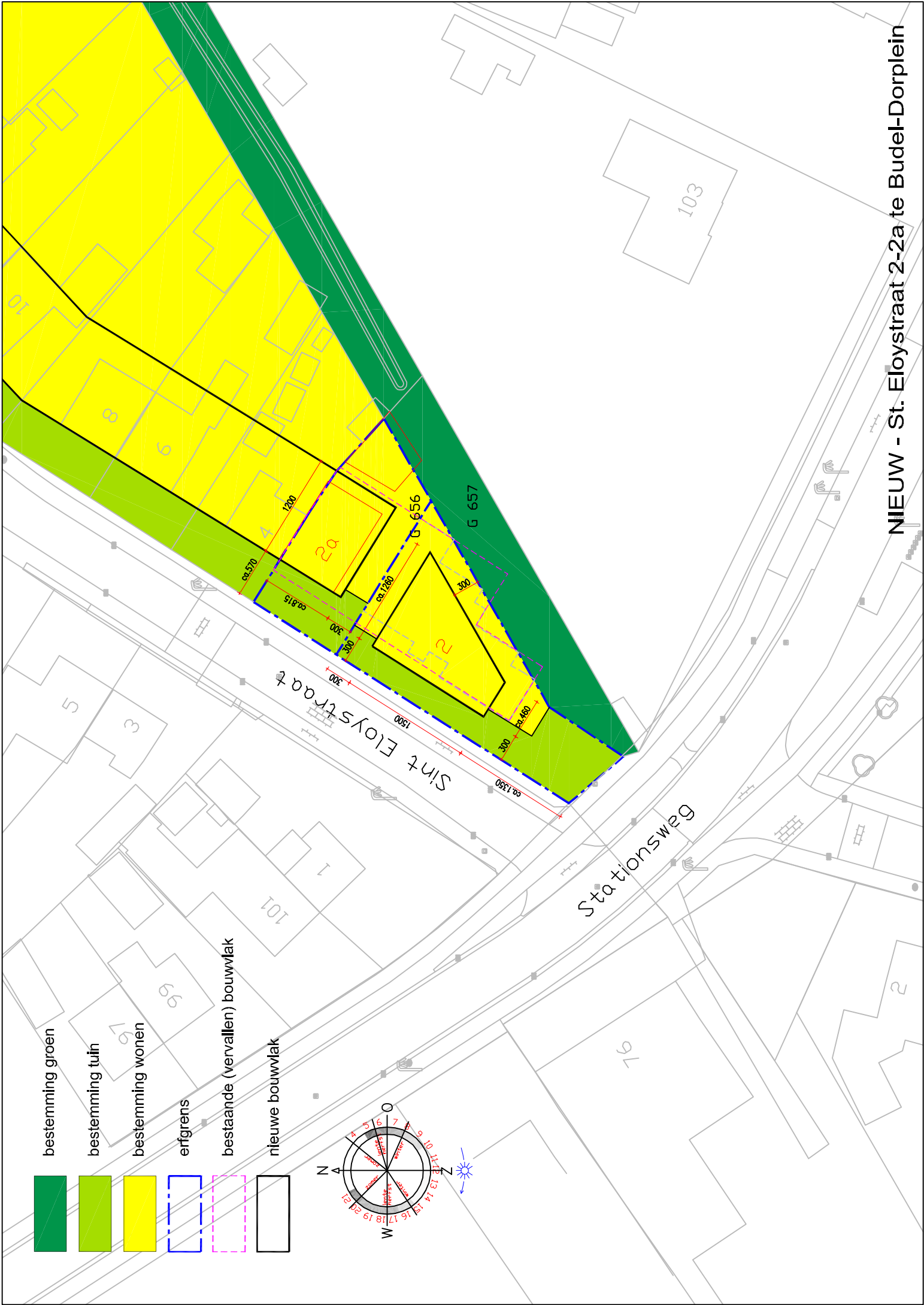
des Beatrixstraat

Wilhelminastraat

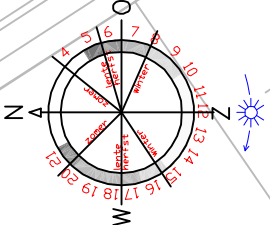
Prinses Irenestraat

Google Earth

© 2020 Google



- bestemming groen
- bestemming tuin
- bestemming wonen
- erfgrens
- bestaande (vervallen) bouwvlak
- nieuwe bouwvlak



Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawaa







Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2030

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2030
Verantwoordelijke	wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	wil op 23-12-2020
Laatst ingezien door	wil op 23-12-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,70
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Groepsreducties
Model: Planjaar 2030

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
dkk_pand.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stationsweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
 Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
 December 2020

Model: Planjaar 2030
 Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
--	237	0	09:09, 23 dec 2020	-3	2	StEloystr	Sint Eloystraat	Polylijn	167833,15	361205,42	167929,76
--	238	0	09:09, 23 dec 2020	-5	2	PrIrenestr	Prinsees Irenestraat	Polylijn	167838,27	361186,00	167794,82
Stationsweg	236	2	09:09, 23 dec 2020	-1	2	Stationswe	Stationsweg	Polylijn	167724,28	361362,86	168131,67

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
 Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
 December 2020

Model: Planjaar 2030
 Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-l	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
--	361354,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	177,39
--	360984,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	206,50
Stationsweg	361045,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9	535,93

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
--	177,39	32,62	81,11	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
--	206,50	28,67	76,40	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30
Stationsweg	535,93	0,72	149,74	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
 Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
 December 2020

Model: Planjaar 2030
 Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(IV(N))	V(IV(A))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)
--	--	30	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	150,00	6,63
--	--	30	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	250,00	6,63
Stationsweg	--	50	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1475,00	6,63

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
 Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
 December 2020

Model: Planjaar 2030
 Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)
--	3,98	0,56	--	--	--	--	--	90,36	93,12	90,57	--	6,57	4,23	5,66	--	3,07	2,65	3,77	--	--
--	3,98	0,56	--	--	--	--	--	90,36	93,12	90,57	--	6,57	4,23	5,66	--	3,07	2,65	3,77	--	--
Stationsweg	3,98	0,56	--	--	--	--	--	90,36	93,12	90,57	--	6,57	4,23	5,66	--	3,07	2,65	3,77	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	IV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	BGE	IE (D)	IE (D) 63
--	--	--	--	8,99	5,56	0,76	--	0,65	0,25	0,05	--	0,31	0,16	0,03	--	93,5	74,43	74,43
--	--	--	--	14,98	9,27	1,27	--	1,09	0,42	0,08	--	0,51	0,26	0,05	--	95,8	76,65	76,65
Stationsweg	--	--	--	88,37	54,67	7,48	--	6,42	2,48	0,47	--	3,00	1,56	0,31	--	103,7	76,20	76,20

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
--	79,75	88,57	85,66	88,39	82,16	77,22	73,54	93,30	71,39	76,59	85,04	83,05	85,89	79,50
--	81,97	90,79	87,88	90,61	84,38	79,44	75,76	95,52	73,61	78,81	87,26	85,26	88,11	81,71
Stationsweg	83,62	90,64	94,78	100,37	97,05	90,35	81,60	103,35	73,37	80,59	87,36	92,15	97,99	94,61

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
 Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
 December 2020

Model: Planjaar 2030
 Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125
--	74,52	70,23	90,40	63,66	69,09	77,79	75,12	77,74	71,49	66,58	62,87	82,63	--	--
--	76,74	72,45	92,62	65,88	71,31	80,01	77,34	79,96	73,71	68,80	65,08	84,85	--	--
Stationsweg	87,88	78,72	100,86	65,55	72,88	79,88	84,21	89,69	86,36	79,65	70,89	92,68	--	--

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein**

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
Stationsweg	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	242	0	09:08, 23 dec 2020	-7	2	W1	Voorgevel	Punt	167854,64	361220,17	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	243	0	09:08, 23 dec 2020	-13	2	W2	Linker zijgevel	Punt	167860,93	361225,43	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	244	0	09:08, 23 dec 2020	-19	2	W3	Rechter zijgevel	Punt	167852,96	361212,17	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	245	0	09:08, 23 dec 2020	-25	2	W4	Achtergevel	Punt	167858,97	361212,59	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt
--	233	0	08:32, 23 dec 2020	Stationswe	Stationsweg	Polygoon	167718,14	361360,82	14	958,99	5442,50
--	234	0	08:32, 23 dec 2020	SintEloyst	Sint Eloystraat	Polygoon	167830,60	361211,56	13	493,63	2321,28
--	235	0	08:35, 23 dec 2020	PrIrenestr	Prinses Irenestraat	Polygoon	167834,69	361191,11	7	443,95	1880,23

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Bf
--	11,16	143,21	0,00
--	4,37	72,61	0,00
--	11,57	180,14	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
--	241	0	09:07, 23 dec 2020	Woning-N	Sint Eloystraat 2	Polygoon	167858,67	361226,72	8,00	8,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	2	1	08:30, 23 dec 2020	109	1706100000051074	Polygoon	167986,98	361147,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	3	1	08:30, 23 dec 2020	15	1706100000050854	Polygoon	167976,15	361042,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	4	1	08:30, 23 dec 2020	111	1706100000051072	Polygoon	168001,18	361147,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	5	1	08:30, 23 dec 2020	19	1706100000050828	Polygoon	167994,96	361025,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	6	1	08:30, 23 dec 2020	15	1706100000051239	Polygoon	167985,28	361276,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	7	1	08:30, 23 dec 2020	84	1706100000050967	Polygoon	167972,70	361094,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	8	1	08:30, 23 dec 2020	13	1706100000050847	Polygoon	167966,56	361038,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	9	1	08:30, 23 dec 2020	107	1706100000051086	Polygoon	167965,93	361156,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	10	1	08:30, 23 dec 2020	84a	1706100000050960	Polygoon	167976,26	361087,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	11	1	08:30, 23 dec 2020	17	1706100000050840	Polygoon	167990,04	361030,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	12	1	08:30, 23 dec 2020	13	1706100000051214	Polygoon	167996,13	361256,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	13	1	08:30, 23 dec 2020	86	1706100000050945	Polygoon	167997,19	361082,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	14	1	08:30, 23 dec 2020	11	1706100000050921	Polygoon	167861,63	361071,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	15	1	08:30, 23 dec 2020	85	1706100000051308	Polygoon	167771,70	361336,65	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	16	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000051060	Polygoon	167872,45	361139,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	17	1	08:30, 23 dec 2020	38	1706100000050867	Polygoon	167650,86	361054,11	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	18	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000050870	Polygoon	167828,59	361052,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	19	1	08:30, 23 dec 2020	18	1706100000051026	Polygoon	167656,66	361122,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	20	1	08:30, 23 dec 2020	44	1706100000050807	Polygoon	167645,48	361016,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	21	1	08:30, 23 dec 2020	36	1706100000050937	Polygoon	167653,22	361081,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	22	1	08:30, 23 dec 2020	5	1706100000050985	Polygoon	167862,66	361102,78	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	23	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000051163	Polygoon	167665,18	361224,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	24	1	08:30, 23 dec 2020	12	1706100000050799	Polygoon	167933,37	361016,23	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	25	1	08:30, 23 dec 2020	36	1706100000051046	Polygoon	167589,86	361127,69	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	26	1	08:30, 23 dec 2020	9	1706100000051252	Polygoon	167868,98	361282,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	27	1	08:30, 23 dec 2020	14	1706100000051253	Polygoon	167915,92	361279,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	28	1	08:30, 23 dec 2020	46	1706100000050777	Polygoon	167644,94	361009,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	29	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000051302	Polygoon	167834,16	361325,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	30	1	08:30, 23 dec 2020	5	1706100000051238	Polygoon	167855,28	361268,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	31	1	08:30, 23 dec 2020	17	1706100000050769	Polygoon	167827,92	361006,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	32	1	08:30, 23 dec 2020	16	1706100000050775	Polygoon	167958,36	361007,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	33	1	08:30, 23 dec 2020	27	1706100000051038	Polygoon	167628,21	361127,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	34	1	08:30, 23 dec 2020	13	1706100000051273	Polygoon	167881,44	361301,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	35	1	08:30, 23 dec 2020	13	1706100000051231	Polygoon	167639,35	361262,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcctie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
--	51,61	146,63	5,61	17,06	Woonfunctie				0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	35,71	73,29	2,97	8,42					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	63,47	125,24	0,27	10,24					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	62,35	164,94	0,80	8,42					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	34,35	69,64	1,91	10,63					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	45,38	127,09	5,01	12,59					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	30,15	55,50	3,62	8,61					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	33,91	56,33	0,20	10,15					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	41,34	83,60	1,26	8,08					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	44,09	83,11	0,49	8,61					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	49,24	123,34	0,80	10,63					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	62,53	174,57	1,39	17,00					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	38,16	71,04	0,32	8,46					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	49,29	119,26	0,20	7,76					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	35,27	70,44	1,85	7,18					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	36,39	70,27	1,97	9,71					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	48,60	138,28	0,80	14,02					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	43,08	105,77	0,58	10,23					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	55,01	132,21	0,87	7,29					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	52,95	96,28	1,17	15,22					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	44,20	96,97	1,95	8,56					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	34,98	60,57	0,78	10,16					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	35,29	73,69	0,57	9,59					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	34,32	70,03	0,28	10,20					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	63,02	155,72	0,99	7,04					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	31,84	62,95	2,85	8,66					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	63,33	167,48	0,31	17,33					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	34,95	60,38	2,83	8,15					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	65,49	152,26	2,13	9,42					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	57,10	134,07	1,16	7,28					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	64,18	132,25	0,05	10,59					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	34,67	69,02	0,99	9,13					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	66,60	173,80	1,34	12,43					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	31,94	63,41	2,74	7,30					0	0	0	0	0	0,80
dtkk_pand.gml	45,55	105,53	0,30	10,31					0	0	0	0	0	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	36	1	08:30, 23 dec 2020	40	1706100000050964	Polygoon	167586,78	361091,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	40
dkk_pand.gml	37	1	08:30, 23 dec 2020	91	1706100000051277	Polygoon	167790,44	361302,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	38	1	08:30, 23 dec 2020	19	1706100000051311	Polygoon	167902,35	361334,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	39	1	08:30, 23 dec 2020	8	1706100000050918	Polygoon	167712,86	361060,76	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	40	1	08:30, 23 dec 2020	18	1706100000051274	Polygoon	167931,71	361302,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	41	1	08:30, 23 dec 2020	43	1706100000050810	Polygoon	167679,55	361021,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	42	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000050770	Polygoon	167860,28	361007,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	43	1	08:30, 23 dec 2020	7	1706100000051318	Polygoon	167647,73	361340,52	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	44	1	08:30, 23 dec 2020	16	1706100000051177	Polygoon	167758,44	361232,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	45	1	08:30, 23 dec 2020	18	1706100000051181	Polygoon	167766,19	361230,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	46	1	08:30, 23 dec 2020	20	1706100000051284	Polygoon	167945,62	361306,47	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	47	1	08:30, 23 dec 2020	16	1706100000051259	Polygoon	167926,63	361290,83	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	48	1	08:30, 23 dec 2020	66	1706100000051199	Polygoon	167788,47	361241,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	49	1	08:30, 23 dec 2020	12	1706100000050934	Polygoon	167794,90	361075,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	50	1	08:30, 23 dec 2020	41	1706100000050823	Polygoon	167680,02	361026,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	51	1	08:30, 23 dec 2020	3	1706100000051023	Polygoon	167870,60	361117,84	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	52	1	08:30, 23 dec 2020	22	1706100000050758	Polygoon	167785,34	361005,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	53	1	08:30, 23 dec 2020	15	1706100000051079	Polygoon	167726,13	361153,23	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	54	1	08:30, 23 dec 2020	6	1706100000051154	Polygoon	167664,21	361212,83	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	55	1	08:30, 23 dec 2020	68	1706100000051192	Polygoon	167791,00	361236,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	56	1	08:30, 23 dec 2020	12	1706100000051105	Polygoon	167661,12	361175,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	57	1	08:30, 23 dec 2020	25	1706100000051070	Polygoon	167635,73	361149,34	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	58	1	08:30, 23 dec 2020	14	1706100000050781	Polygoon	167952,16	361009,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	59	1	08:30, 23 dec 2020	6	1706100000051051	Polygoon	167805,76	361126,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	60	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000050815	Polygoon	167747,78	361023,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	61	1	08:30, 23 dec 2020	15	1706100000051291	Polygoon	167890,01	361315,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	62	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000051196	Polygoon	167877,44	361239,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	63	1	08:30, 23 dec 2020	11	1706100000050864	Polygoon	167949,53	361045,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	64	1	08:30, 23 dec 2020	40	1706100000050839	Polygoon	167647,00	361034,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	65	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000051220	Polygoon	167747,58	361252,78	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	66	1	08:30, 23 dec 2020	10	1706100000051261	Polygoon	167655,41	361291,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	67	1	08:30, 23 dec 2020	6	1706100000051216	Polygoon	167886,31	361251,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	68	1	08:30, 23 dec 2020	44	1706100000050857	Polygoon	167572,94	361041,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	25
dkk_pand.gml	69	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000051202	Polygoon	167665,60	361242,16	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	70	1	08:30, 23 dec 2020	23	1706100000050949	Polygoon	167684,97	361083,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	8

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
dtkk_pand.gml	95,77	291,69	0,09	11,45					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	86,47	300,39	0,17	21,44					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	33,79	69,77	2,21	7,18					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	30,66	57,33	6,47	8,86					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	33,58	63,01	2,07	7,20					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	28,07	46,87	5,48	8,56					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	44,13	86,76	1,99	15,51					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	74,66	240,55	1,88	11,77					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	31,96	56,09	0,52	10,64					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	32,40	58,04	0,62	10,64					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	78,62	193,52	1,19	9,29					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	72,14	166,96	0,65	11,78					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	31,90	55,78	0,58	10,59					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	54,33	121,12	0,43	10,45					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	28,45	48,53	0,69	8,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	38,91	73,86	0,11	8,04					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	26,96	45,44	0,96	6,94					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	45,97	89,42	0,23	8,37					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	35,34	73,65	0,62	9,59					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	32,32	57,85	0,57	10,59					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	40,37	68,78	0,77	10,94					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	62,88	146,23	0,76	8,28					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	45,61	108,48	0,90	9,13					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	59,94	159,39	0,27	12,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	28,47	48,57	3,57	8,56					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	35,09	70,49	1,50	10,28					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	29,33	46,95	1,59	7,20					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	46,99	75,42	0,93	16,97					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	29,13	52,42	3,18	8,19					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	32,02	58,34	5,00	10,47					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	51,53	120,35	2,26	8,68					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	48,21	87,03	0,46	7,37					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	130,87	502,03	0,41	13,86					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	42,61	89,13	3,01	9,79					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	40,12	82,16	3,44	8,01					0	0	0	0	dB	False	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	71	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000051217	Polygoon	167707,72	361252,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	72	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000050885	Polygoon	167734,30	361058,79	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	73	1	08:30, 23 dec 2020	19	1706100000051056	Polygoon	167707,21	361133,78	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	74	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000051268	Polygoon	167709,19	361299,11	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	75	1	08:30, 23 dec 2020	101	1706100000051213	Polygoon	167832,14	361247,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	76	1	08:30, 23 dec 2020	18	1706100000051304	Polygoon	167605,32	361328,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	77	1	08:30, 23 dec 2020	6	1706100000051310	Polygoon	167838,25	361339,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	78	1	08:30, 23 dec 2020	13	1706100000051108	Polygoon	167725,11	361178,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	79	1	08:30, 23 dec 2020	7	1706100000050880	Polygoon	167925,69	361050,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	80	1	08:30, 23 dec 2020	17	1706100000051066	Polygoon	167716,70	361141,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	81	1	08:30, 23 dec 2020	34	1706100000051076	Polygoon	167591,34	361147,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
dkk_pand.gml	82	1	08:30, 23 dec 2020	35	1706100000050842	Polygoon	167616,46	361037,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	83	1	08:30, 23 dec 2020	12	1706100000051162	Polygoon	167747,31	361219,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	84	1	08:30, 23 dec 2020	11	1706100000051260	Polygoon	167637,19	361292,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	85	1	08:30, 23 dec 2020	10	1706100000050926	Polygoon	167693,65	361072,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	86	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000050862	Polygoon	167834,80	361050,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	87	1	08:30, 23 dec 2020	20	1706100000051279	Polygoon	167601,07	361303,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	25
dkk_pand.gml	88	1	08:30, 23 dec 2020	16	1706100000050860	Polygoon	167782,45	361044,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	89	1	08:30, 23 dec 2020	21	1706100000051043	Polygoon	167687,93	361129,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	90	1	08:30, 23 dec 2020	30	1706100000051116	Polygoon	167592,99	361183,06	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	91	1	08:30, 23 dec 2020	8	1706100000051312	Polygoon	167848,17	361336,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	92	1	08:30, 23 dec 2020	8	1706100000051227	Polygoon	167890,18	361258,11	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	93	1	08:30, 23 dec 2020	10	1706100000051237	Polygoon	167902,72	361266,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	94	1	08:30, 23 dec 2020	31	1706100000050948	Polygoon	167624,61	361085,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
dkk_pand.gml	95	1	08:30, 23 dec 2020	26	1706100000051174	Polygoon	167595,40	361225,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	96	1	08:30, 23 dec 2020	6	1706100000051205	Polygoon	167753,48	361243,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	97	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000050889	Polygoon	167895,75	361059,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	98	1	08:30, 23 dec 2020	82a	1706100000050986	Polygoon	167955,65	361097,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	99	1	08:30, 23 dec 2020	76a	1706100000051073	Polygoon	167878,50	361151,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	100	1	08:30, 23 dec 2020	6	1706100000051264	Polygoon	167694,74	361289,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	101	1	08:30, 23 dec 2020	37	1706100000050785	Polygoon	167612,46	361009,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	102	1	08:30, 23 dec 2020	91t	1706100000051265	Polygoon	167835,78	361295,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	103	1	08:30, 23 dec 2020	46	1706100000050809	Polygoon	167578,60	361015,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	104	1	08:30, 23 dec 2020	5	1706100000051178	Polygoon	167727,07	361223,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	105	1	08:30, 23 dec 2020	99	1706100000051218	Polygoon	167820,78	361251,76	7,00	7,00	0,00	Relatief	8

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
dkk_pand.gml	34,09	68,67	0,86	9,03					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,10	79,84	0,63	11,84					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	53,72	126,33	2,99	8,05					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	38,49	76,39	1,39	12,29					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	67,26	148,48	0,38	10,09					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	72,80	191,24	0,19	9,75					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	39,31	72,89	0,17	12,12					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,59	118,96	1,03	8,49					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,11	81,99	0,96	13,46					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,28	106,86	0,89	5,68					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	83,22	228,00	0,24	11,86					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	61,85	184,80	0,61	11,42					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,21	55,76	5,00	10,03					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,03	97,39	0,54	11,50					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,86	88,82	3,49	8,50					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	33,58	66,82	0,11	10,23					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	83,54	171,95	0,21	14,39					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	61,66	144,41	1,35	10,82					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	40,05	91,86	0,98	9,99					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,13	107,30	1,10	7,00					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	38,55	73,18	2,48	12,12					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	32,41	64,89	2,86	7,37					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	58,81	123,34	1,23	11,84					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	65,77	186,74	0,22	11,75					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	46,69	113,49	1,90	7,94					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,77	51,27	0,25	11,97					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	33,90	67,93	0,22	6,88					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,94	72,21	2,47	15,56					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	12,94	9,99	0,50	3,94					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	54,82	114,69	0,06	14,06					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,08	99,24	0,69	6,36					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	20,98	25,62	3,86	6,63					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,22	99,99	1,50	11,71					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,84	83,51	0,39	6,96					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,48	58,51	0,40	8,55					0	0	0	0	dB	False	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	106	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000050774	Polygoon	167713,82	361007,83	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	107	1	08:30, 23 dec 2020	11	1706100000051131	Polygoon	167708,14	361194,44	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	108	1	08:30, 23 dec 2020	19	1706100000051145	Polygoon	167635,62	361205,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	109	1	08:30, 23 dec 2020	10	1706100000050954	Polygoon	167803,49	361089,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	110	1	08:30, 23 dec 2020	82	1706100000050992	Polygoon	167952,06	361104,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	111	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000051299	Polygoon	167820,61	361329,31	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	112	1	08:30, 23 dec 2020	62	1706100000051301	Polygoon	167725,16	361324,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	113	1	08:30, 23 dec 2020	7	1706100000050970	Polygoon	167863,40	361095,78	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	114	1	08:30, 23 dec 2020	14	1706100000050903	Polygoon	167781,12	361058,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	115	1	08:30, 23 dec 2020	105	1706100000051109	Polygoon	167935,64	361175,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	116	1	08:30, 23 dec 2020	7	1706100000051148	Polygoon	167725,54	361207,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	117	1	08:30, 23 dec 2020	8	1706100000051195	Polygoon	167756,53	361238,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	118	1	08:30, 23 dec 2020	3	1706100000050817	Polygoon	167742,26	361024,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	119	1	08:30, 23 dec 2020	14a	1706100000051077	Polygoon	167659,19	361152,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	120	1	08:30, 23 dec 2020	15	1706100000050814	Polygoon	167817,84	361020,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	121	1	08:30, 23 dec 2020	6a	1706100000051262	Polygoon	167688,69	361294,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	122	1	08:30, 23 dec 2020	97	1706100000051226	Polygoon	167817,63	361257,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	123	1	08:30, 23 dec 2020	28	1706100000051143	Polygoon	167595,97	361208,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	124	1	08:30, 23 dec 2020	3	1706100000050877	Polygoon	167901,36	361055,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	125	1	08:30, 23 dec 2020	38	1706100000051001	Polygoon	167588,34	361109,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	126	1	08:30, 23 dec 2020	9	1706100000051292	Polygoon	167648,55	361320,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	127	1	08:30, 23 dec 2020	20	1706100000050797	Polygoon	167785,80	361011,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	128	1	08:30, 23 dec 2020	6	1706100000050882	Polygoon	167720,83	361058,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	129	1	08:30, 23 dec 2020	70	1706100000051167	Polygoon	167790,71	361228,44	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	130	1	08:30, 23 dec 2020	5	1706100000050875	Polygoon	167921,17	361057,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	131	1	08:30, 23 dec 2020	13	1706100000050836	Polygoon	167826,07	361031,31	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	132	1	08:30, 23 dec 2020	7	1706100000051249	Polygoon	167865,03	361276,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	133	1	08:30, 23 dec 2020	80a	1706100000051005	Polygoon	167937,19	361112,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	134	1	08:30, 23 dec 2020	11	1706100000050838	Polygoon	167703,92	361033,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	135	1	08:30, 23 dec 2020	72	1706100000051151	Polygoon	167799,03	361215,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	136	1	08:30, 23 dec 2020	42	1706100000050824	Polygoon	167646,46	361027,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	137	1	08:30, 23 dec 2020	20	1706100000050976	Polygoon	167654,63	361098,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	138	1	08:30, 23 dec 2020	64	1706100000051206	Polygoon	167785,09	361245,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	139	1	08:30, 23 dec 2020	76	1706100000051141	Polygoon	167808,90	361208,55	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	140	1	08:30, 23 dec 2020	11	1706100000051266	Polygoon	167877,50	361295,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	7

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
dtkk_pand.gml	43,03	95,48	0,25	8,57					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	42,03	82,33	1,05	9,05					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	56,53	128,04	0,30	8,70					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	38,41	67,34	1,50	7,69					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	44,17	74,79	0,44	15,56					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	32,82	61,28	1,71	9,18					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	60,05	146,26	0,34	10,92					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	33,63	64,54	1,19	10,16					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	54,90	130,68	1,26	10,45					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	49,80	102,98	0,42	5,34					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	47,17	97,26	0,87	8,46					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	35,17	53,59	2,21	11,97					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	28,46	48,53	0,67	8,56					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	36,86	60,82	1,40	11,82					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	27,13	45,92	1,98	6,98					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	52,42	95,68	0,06	14,06					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	31,46	61,37	2,25	8,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	48,68	119,10	0,27	12,67					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	26,89	45,19	1,87	6,88					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	70,56	158,78	0,52	11,02					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	54,50	169,27	0,31	12,52					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	55,26	129,71	0,14	8,49					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	34,04	72,18	3,86	8,86					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	40,51	98,22	0,34	8,40					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	40,14	78,00	1,10	13,46					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	49,52	130,34	0,32	12,05					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	39,28	82,60	2,34	8,66					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	72,96	118,47	1,40	12,70					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	34,91	66,31	0,25	8,60					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	37,53	69,02	0,22	7,80					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	53,02	111,12	0,57	15,22					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	37,80	69,56	3,12	6,99					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	32,28	57,85	0,55	10,60					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	105,91	439,69	2,24	20,62					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	32,07	51,16	2,84	7,30					0	0	0	0	dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
 Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	141	1	08:30, 23 dec 2020	45	1706100000050792	Polygoon	167681,94	361015,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	142	1	08:30, 23 dec 2020	60	1706100000051316	Polygoon	167711,52	361324,67	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	143	1	08:30, 23 dec 2020	3	1706100000051222	Polygoon	167852,45	361256,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	144	1	08:30, 23 dec 2020	14	1706100000051171	Polygoon	167754,27	361229,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	145	1	08:30, 23 dec 2020	29	1706100000050994	Polygoon	167625,82	361104,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	146	1	08:30, 23 dec 2020	23	1706100000051099	Polygoon	167642,05	361171,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
dkk_pand.gml	147	1	08:30, 23 dec 2020	9	1706100000051138	Polygoon	167712,03	361201,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	148	1	08:30, 23 dec 2020	8	1706100000050973	Polygoon	167804,89	361096,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	149	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000051203	Polygoon	167835,45	361235,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	150	1	08:30, 23 dec 2020	9	1706100000050865	Polygoon	167945,48	361053,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	151	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000051104	Polygoon	167823,88	361167,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	152	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000051209	Polygoon	167750,53	361248,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	153	1	08:30, 23 dec 2020	12	1706100000051247	Polygoon	167905,04	361280,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	154	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000050876	Polygoon	167740,05	361053,47	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	155	1	08:30, 23 dec 2020	21m	1706100000050968	Polygoon	167686,17	361097,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	156	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000050786	Polygoon	167860,60	361013,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	157	1	08:30, 23 dec 2020	32	1706100000051095	Polygoon	167591,47	361163,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	158	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000051063	Polygoon	167807,62	361137,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	159	1	08:30, 23 dec 2020	18	1706100000050855	Polygoon	167793,01	361042,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	160	1	08:30, 23 dec 2020	7	1706100000051224	Polygoon	167668,19	361260,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	161	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000051244	Polygoon	167740,11	361280,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	162	1	08:30, 23 dec 2020	21	1706100000051120	Polygoon	167628,23	361185,15	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	163	1	08:30, 23 dec 2020	9	1706100000050835	Polygoon	167709,26	361032,35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	164	1	08:30, 23 dec 2020	10	1706100000051159	Polygoon	167739,93	361220,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	165	1	08:30, 23 dec 2020	14	1706100000051085	Polygoon	167659,98	361161,88	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	166	1	08:30, 23 dec 2020	10	1706100000050808	Polygoon	167927,14	361018,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	167	1	08:30, 23 dec 2020	5	1706100000050829	Polygoon	167720,13	361029,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	168	1	08:30, 23 dec 2020	9	1706100000050936	Polygoon	167859,86	361079,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	169	1	08:30, 23 dec 2020	22	1706100000051240	Polygoon	167601,13	361275,45	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	170	1	08:30, 23 dec 2020	24	1706100000051210	Polygoon	167596,89	361245,76	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
dkk_pand.gml	171	1	08:30, 23 dec 2020	78	1706100000051032	Polygoon	167916,64	361122,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	172	1	08:30, 23 dec 2020	42	1706100000050910	Polygoon	167585,05	361071,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	173	1	08:30, 23 dec 2020	8	1706100000050849	Polygoon	167859,48	361037,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	174	1	08:30, 23 dec 2020	7	1706100000050830	Polygoon	167714,60	361031,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	175	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000051300	Polygoon	167774,64	361326,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	7

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcctie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
dkk_pand.gml	40,34	95,60	0,16	8,56					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	130,78	473,83	0,67	21,27					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,44	49,06	1,31	7,28					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	32,49	58,37	0,59	10,08					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	57,94	139,95	0,16	6,92					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	88,14	197,08	0,40	10,51					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	39,99	78,50	3,54	9,05					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	34,98	59,74	0,11	7,69					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,43	47,09	1,62	7,52					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	47,17	78,42	1,12	16,97					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	68,34	168,40	1,17	9,79					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	32,28	57,33	0,25	10,47					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	75,78	147,92	0,31	17,33					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	37,37	66,22	2,98	11,84					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	11,74	8,61	2,91	2,95					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	43,98	70,19	0,40	15,51					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,06	106,83	1,10	7,00					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,17	59,52	1,69	8,89					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	55,23	139,71	3,35	14,14					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	42,92	91,33	3,92	13,47					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	87,02	369,41	0,26	17,99					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	71,95	164,08	1,51	10,52					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,14	47,09	5,48	8,60					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	31,04	55,22	3,00	10,03					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	36,84	61,00	1,39	11,82					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	33,28	65,81	3,19	10,20					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,46	48,56	0,68	8,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	40,72	82,65	0,10	7,76					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	90,57	188,33	0,31	15,16					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	81,90	248,86	1,14	13,44					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	37,81	69,37	0,21	8,40					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	44,05	108,33	1,46	13,05					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	41,13	94,03	1,43	10,24					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,09	46,94	5,48	8,57					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,37	47,10	0,91	7,50					0	0	0	0	dB	False	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	176	1	08:30, 23 dec 2020	33	17061000000050874	Polygoon	167620,58	361052,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	177	1	08:30, 23 dec 2020	10	17061000000051110	Polygoon	167661,72	361182,22	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	178	1	08:30, 23 dec 2020	4a	17061000000051263	Polygoon	167703,14	361297,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	179	1	08:30, 23 dec 2020	103	17061000000051129	Polygoon	167917,50	361197,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	180	1	08:30, 23 dec 2020	2a	17061000000051185	Polygoon	167872,32	361234,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	181	1	08:30, 23 dec 2020	17	17061000000051298	Polygoon	167889,73	361324,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	182	1	08:30, 23 dec 2020	80	17061000000051013	Polygoon	167931,41	361114,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	183	1	08:30, 23 dec 2020	8	17061000000051254	Polygoon	167675,53	361289,48	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	184	1	08:30, 23 dec 2020	6	17061000000050851	Polygoon	167854,70	361043,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	185	1	08:30, 23 dec 2020	3	17061000000051211	Polygoon	167719,36	361244,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	186	1	08:30, 23 dec 2020	62a	17061000000051283	Polygoon	167737,38	361307,81	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	187	1	08:30, 23 dec 2020	8	17061000000051135	Polygoon	167659,83	361193,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	188	1	08:30, 23 dec 2020	16	17061000000051057	Polygoon	167658,22	361141,23	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	189	1	08:30, 23 dec 2020	88a	17061000000050919	Polygoon	168018,25	361072,27	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	190	1	08:30, 23 dec 2020	125	17061000000050979	Polygoon	168069,75	361098,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	191	1	08:30, 23 dec 2020	4	17061000000050760	Polygoon	168060,88	361001,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	192	1	08:30, 23 dec 2020	26	17061000000051275	Polygoon	168030,82	361293,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	193	1	08:30, 23 dec 2020	24	17061000000051246	Polygoon	168049,57	361271,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	194	1	08:30, 23 dec 2020	90	17061000000050895	Polygoon	168035,47	361063,95	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	195	1	08:30, 23 dec 2020	1	17061000000050793	Polygoon	168039,12	361011,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	196	1	08:30, 23 dec 2020	20	17061000000051175	Polygoon	168067,90	361225,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	197	1	08:30, 23 dec 2020	2	17061000000050825	Polygoon	168013,68	361025,22	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	198	1	08:30, 23 dec 2020	7	17061000000051092	Polygoon	168057,34	361162,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	199	1	08:30, 23 dec 2020	119	17061000000051028	Polygoon	168041,18	361118,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	23
dkk_pand.gml	200	1	08:30, 23 dec 2020	92	17061000000050858	Polygoon	168069,07	361041,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	201	1	08:30, 23 dec 2020	9	17061000000051119	Polygoon	168040,16	361184,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	202	1	08:30, 23 dec 2020	11	17061000000051161	Polygoon	168023,71	361212,69	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	203	1	08:30, 23 dec 2020	123	17061000000051003	Polygoon	168051,59	361107,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
dkk_pand.gml	204	1	08:30, 23 dec 2020	96	17061000000050827	Polygoon	168118,37	361022,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	205	1	08:30, 23 dec 2020	98	17061000000050800	Polygoon	168145,39	361010,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	206	1	08:30, 23 dec 2020	6	17061000000050987	Polygoon	168179,82	361105,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	207	1	08:30, 23 dec 2020	131	17061000000050959	Polygoon	168093,12	361087,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	208	1	08:30, 23 dec 2020	100	17061000000050761	Polygoon	168163,04	361001,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	209	1	08:30, 23 dec 2020	1	17061000000050962	Polygoon	168130,41	361083,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	210	1	08:30, 23 dec 2020	8	17061000000051019	Polygoon	168162,93	361116,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	10

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
dtkk_pand.gml	49,62	143,09	0,42	11,63					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	37,41	65,70	0,28	10,94					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	39,44	68,39	2,00	12,29					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	56,49	154,36	0,14	8,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	35,38	75,62	0,44	10,07					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	40,76	82,38	0,76	10,28					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	38,20	67,46	3,04	12,70					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	39,32	86,98	0,13	7,53					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	67,78	135,46	1,65	13,98					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	65,35	178,93	1,67	8,50					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	46,08	101,88	0,68	8,03					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	75,73	173,63	0,22	10,65					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	32,43	65,67	3,20	8,01					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	37,17	64,72	0,12	8,05					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	29,81	54,57	3,50	8,48					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	28,96	51,62	3,11	8,14					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	63,08	204,95	2,04	11,99					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	75,21	214,02	0,64	8,10					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	57,06	122,44	1,99	8,43					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	35,58	71,48	0,36	8,11					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	47,29	104,17	1,17	7,66					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	56,12	111,63	0,67	12,73					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	50,35	130,47	0,07	15,33					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	61,15	131,72	0,32	14,54					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	67,37	143,19	1,55	9,44					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	40,46	98,30	3,11	12,12					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	60,01	177,15	1,98	5,40					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	44,28	74,35	2,77	15,64					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	67,94	213,67	0,70	10,71					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	54,99	163,70	0,63	18,31					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	51,64	149,39	0,38	16,44					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	43,99	73,44	0,32	15,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	48,15	122,97	1,55	7,95					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	82,08	198,87	1,01	11,92					0	0	0	0	dB	False	0,80
dtkk_pand.gml	48,92	118,32	0,95	10,67					0	0	0	0	dB	False	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
dkk_pand.gml	211	1	08:30, 23 dec 2020	2a	1706100000050917	Polygoon	168233,02	361065,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	212	1	08:30, 23 dec 2020	129	1706100000050974	Polygoon	168093,67	361094,57	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	213	1	08:30, 23 dec 2020	113	1706100000051065	Polygoon	168012,33	361139,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	214	1	08:30, 23 dec 2020	88	1706100000050927	Polygoon	168012,36	361075,15	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
dkk_pand.gml	215	1	08:30, 23 dec 2020	94	1706100000050845	Polygoon	168094,44	361035,19	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	216	1	08:30, 23 dec 2020	117	1706100000051040	Polygoon	168030,68	361123,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	23
dkk_pand.gml	217	1	08:30, 23 dec 2020	115	1706100000051058	Polygoon	168013,36	361135,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
dkk_pand.gml	218	1	08:30, 23 dec 2020	127	1706100000050969	Polygoon	168075,58	361095,48	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	219	1	08:30, 23 dec 2020	12	1706100000051082	Polygoon	168128,00	361148,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	220	1	08:30, 23 dec 2020	3	1706100000051049	Polygoon	168085,27	361129,79	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
dkk_pand.gml	221	1	08:30, 23 dec 2020	3	1706100000050805	Polygoon	168057,11	361010,45	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
dkk_pand.gml	222	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000050779	Polygoon	168044,08	361006,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
dkk_pand.gml	223	1	08:30, 23 dec 2020	5	1706100000051069	Polygoon	168074,31	361142,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
dkk_pand.gml	224	1	08:30, 23 dec 2020	16	1706100000051123	Polygoon	168099,74	361185,65	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
dkk_pand.gml	225	1	08:30, 23 dec 2020	22	1706100000051215	Polygoon	168058,08	361248,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
dkk_pand.gml	226	1	08:30, 23 dec 2020	2	1706100000050859	Polygoon	168243,32	361043,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
dkk_pand.gml	227	1	08:30, 23 dec 2020	10	1706100000051062	Polygoon	168145,47	361134,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
dkk_pand.gml	228	1	08:30, 23 dec 2020	121	1706100000051015	Polygoon	168043,43	361111,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
dkk_pand.gml	229	1	08:30, 23 dec 2020	1	1706100000050833	Polygoon	168045,79	361031,83	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
dkk_pand.gml	230	1	08:30, 23 dec 2020	4	1706100000050950	Polygoon	168199,30	361085,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
dkk_pand.gml	231	1	08:30, 23 dec 2020	14	1706100000051113	Polygoon	168110,90	361171,44	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
dkk_pand.gml	232	1	08:30, 23 dec 2020	18	1706100000051146	Polygoon	168074,49	361212,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	14

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
dkk_pand.gml	78,74	227,09	2,30	16,71					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	54,02	147,57	0,45	15,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	52,76	102,03	0,27	11,66					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	37,26	64,74	0,11	8,05					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	61,94	160,31	1,07	8,03					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	60,50	127,15	0,30	14,54					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	70,92	111,53	0,19	11,66					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	29,87	54,65	3,48	8,48					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	79,03	191,03	3,13	15,31					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	60,09	136,52	0,42	8,71					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	57,13	93,54	0,27	9,37					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	28,98	51,58	3,17	8,11					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	53,69	134,31	1,28	7,04					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	45,37	127,45	4,99	10,23					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	56,02	158,25	2,04	8,41					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	49,11	112,39	1,52	7,57					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	87,21	234,57	0,98	12,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	65,84	123,63	0,41	15,64					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	11,76	8,64	2,93	2,95					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	48,64	129,75	1,26	14,36					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	60,09	171,46	0,92	10,55					0	0	0	0	dB	False	0,80
dkk_pand.gml	72,05	211,63	0,22	14,79					0	0	0	0	dB	False	0,80

M&A Omgeving BV
December 2020

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Sint Eloystraat 2, Budel-Dorplein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
dlkk_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 : Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	167854,64	361220,17	1,50	50,9	48,3	40,2	51,2
W1_B	Voorgevel	167854,64	361220,17	5,00	51,9	49,3	41,2	52,2
W2_A	Linker zijgevel	167860,93	361225,43	1,50	43,4	40,6	32,8	43,7
W2_B	Linker zijgevel	167860,93	361225,43	5,00	44,3	41,5	33,6	44,5
W3_A	Rechter zijgevel	167852,96	361212,17	1,50	52,6	50,1	42,0	53,0
W3_B	Rechter zijgevel	167852,96	361212,17	5,00	53,7	51,2	43,1	54,1
W4_A	Achtergevel	167858,97	361212,59	1,50	48,8	46,3	38,1	49,2
W4_B	Achtergevel	167858,97	361212,59	5,00	50,2	47,7	39,5	50,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	167854,64	361220,17	1,50	43,6	41,2	32,9	44,0
W1_B	Voorgevel	167854,64	361220,17	5,00	45,2	42,7	34,5	45,5
W2_A	Linker zijgevel	167860,93	361225,43	1,50	29,7	27,2	19,0	30,0
W2_B	Linker zijgevel	167860,93	361225,43	5,00	32,0	29,6	21,4	32,4
W3_A	Rechter zijgevel	167852,96	361212,17	1,50	47,2	44,7	36,5	47,5
W3_B	Rechter zijgevel	167852,96	361212,17	5,00	48,3	45,9	37,6	48,7
W4_A	Achtergevel	167858,97	361212,59	1,50	43,6	41,1	32,9	43,9
W4_B	Achtergevel	167858,97	361212,59	5,00	45,0	42,5	34,3	45,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Verkeersgegevens gemeente Cranendonck

Datum: 10 december 2020
Van: Pim van Bree, gemeente Cranendonck
Aan: dhr. W. van Aerle, M&A BV
Betreft: Verkeersgegevens Sint Eloystraat, Budel-Dorplein

Let op: aantallen van telgegevens betreffen één rijrichting!

1. Stationsweg

Wegdektype(n): Asfaltverharding
Rijsnelheid: 50km/u
Aanwezige obstakels: Geen
Telgegevens:

Evaluatie periode maandag 3 juni 2019,13:00 - zaterdag 15 juni 2019,15:00						
Snelheidslimiet	60 km/h		Aantal	Vd[km/h]	Vmax[km/h]	V85 [km/h]
Snelheidsovertredingen	2,25 %	Tweewielers	683	19	71	26
Gemiddelde Afstand	48,98 s	Auto	9538	36	91	44
Druk verkeer	98,50 %	Bestelwagen	3487	43	110	55
GDV	1244	Vrachtwagen	883	38	86	54
GJV	454060	Vrachtwagen Trailer	440	31	61	46
Aandeel zwaar vervoer	8,80 %	Totaal	15031	37	110	49
Rijrichting	Aankomend					
Bewerker:	Dupree					
Commentaar:	1 zijde geteld					
Locatie:	Stationsweg lm1					
Richting aankomende voertuigen:						
Richting wegrijdende voertuigen:						

gem/dag	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	Vrachtwagen trailer
7h-19h	41	631	222	62	29
19h-23h	12	124	52	8	5
23h-7h	4	34	14	3	2
	57	790	289	73	36

2. Sint Eloystraat

Wegdektype(n): Klinkerverharding
Rijsnelheid: 30km/u
Aanwezige obstakels: Drempels
Telgegevens: *Geen gegevens beschikbaar*

3. Sint Paulusstraat

Wegdektype(n): Klinkerverharding
Rijsnelheid: 30km/u
Aanwezige obstakels: Drempels
Telgegevens: *Geen gegevens beschikbaar*

4. Prinses Irenestraat

Wegdektype(n): Klinkerverharding
Rijsnelheid: 30km/u
Aanwezige obstakels: Drempels
Telgegevens: *Geen gegevens beschikbaar*