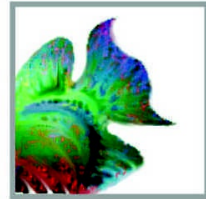


AKOESTISCH ONDERZOEK

WEGVERKEERSLAWAAI



Nieuwbouw woning
Meemortel 2, Budel



Rapportnummer : 220-BMe2-w1-v1

Datum : 17 augustus 2020

**Project : Nieuwbouw woning
Meemortel 2 in Budel**

Opdrachtgever : Vanlier Bouwadvies

Datum rapport : 17 augustus 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 wegverkeerslawaaï	2
3.	Uitgangspunten wegverkeer	4
4.	Resultaten wegverkeerslawaaï	5
5.	Conclusies	6

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening en luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Geluidbelastingen wegverkeerslawaaï per weg (exclusief aftrek)
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 nieuwbouw van een woning aan de Meemortel 2 in Budel. 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 Burg. van Houtstraat, Deken van Baarsstraat, Burg. Wijtestraat, Meemortel en Bosch en enkele 30-km/h-wegen zoals de Jan van Schoonvorststraat, Burg. Remmenstraat en de Dahliastraat. De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de nieuwe woning of hebben een dermate lage verkeersintensiteit, waardoor deze niet meegenomen hoeven te worden.

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

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

2. Normstelling 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 rijksnelheid 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. De 30-km-zonewegen hebben geen geluidzone.

3. Uitgangspunten wegverkeer

De gemeente Cranendonck heeft de verkeersgegevens van de Burg. van Houtstraat, Deken van Baarsstraat, Burg. Wijttestraat, Meemortel en Bosch toegestuurd (mail d.d. 8 mei 2020, dhr. P. van Bree). Via de ODZOB (omgevingsdienst) is een knip uit het Geomilieu model omgeving Burg. van Houtstraat voor het jaar 2030 ontvangen. Deze verkeersgegevens zijn afkomstig uit het SRE Verkeersmodel versie 3.0, december 2012. De gegevens voor 2030 zijn hoger dan de tellingen van de gemeente, zodat deze als maatgevend worden genomen. 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
Burg. van Houtstraat	4.047 / 4.897 / 3.896 / 4.913	DAB	50
Deken van Baarsstraat	774 / 611	DAB	50
Meemortel	1.526 / 1.528	DAB	50
Burg. Wijttestraat	46	DAB	50
Bosch	46	DAB	50
Jan van Schoonvorststraat	210	DAB	30
Burg. Remmenstraat	165	DAB	30
Dahliastraat	154	elementenverh. in keperverb.	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 wegverkeerslawaai

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, 5 en 7,5 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V5.21). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0,8, 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					
	Bosch	Burg.van Houtstraat	Burg. Wijtestraat	Deken van Baarsstraat	Meemortel	Gecumuleerd
W1. Voorgevel	9	46	24	39	51	57
W2. Linker zijgevel	10	36	23	26	48	53
W3. Rechter zijgevel	8	49	7	41	46	56
W4. Achtergevel	4	44	1	21	29	49

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 alle verdieping. Voor de volledige berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van het verkeer op de Meemortel en Burg. van Houtstraat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de woning. De geluidbelastingen zijn lager dan de maximale ontheffingswaarden van 63 dB. De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

De hoogste geluidsbelasting op de voorgevel van de woning bedraagt 51 dB t.g.v. de Meemortel en op de rechter zijgevel 49 dB t.g.v. de Burg. van Houtstraat. Door de aanvraag van een hogere grenswaarde kan de woning worden gerealiseerd.

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 Burg. van Houtstraat en de Meemortel de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de respectievelijk de rechter zijgevel en voorgevel. De geluidbelastingen zijn lager dan de maximale ontheffingswaarden van 63 dB. De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

De hoogste geluidsbelasting op de voorgevel van de woning bedraagt 51 dB t.g.v. de Meemortel en op de rechter zijgevel 49 dB t.g.v. de Burg. van Houtstraat. Door de aanvraag van een hogere grenswaarde kan de woning worden gerealiseerd. 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 60 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 $(57-33=)$ 24 dB worden bereikt. Dit zal door de moderne bouwtechnieken worden gerealiseerd. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat ook in de woning gegarandeerd.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto

Meemortel 2, Budel

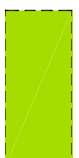
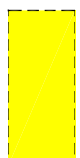

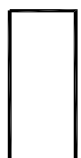
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

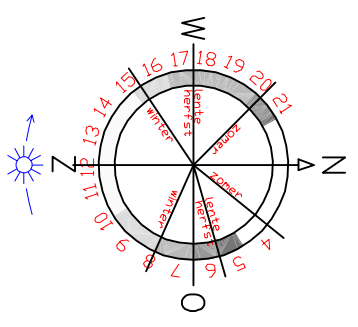
Legenda

 Meemortel 2





-  bestemming tuin
-  bestemming wonen
-  erfgrens
-  bouwvlak



sectie nr. C
 perceel nr. 2653, 2604
 schaal 1:500
 gem. Budel

Vanlier
 BOUWADVIES

BETREFT: NIEUWE SITUATIE - MEEMORTELONG. BUDEL

DE BERK 8 6021NJ BUDEL TEL.: 0495-519466 FAX.: 0495-519604

Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawaa



- Wegen
- ▨ Toetspunten
- ▨ Bodemgebieden
- ▨ Gebouwen
- Hulplijnen



schaal = 1 : 2500

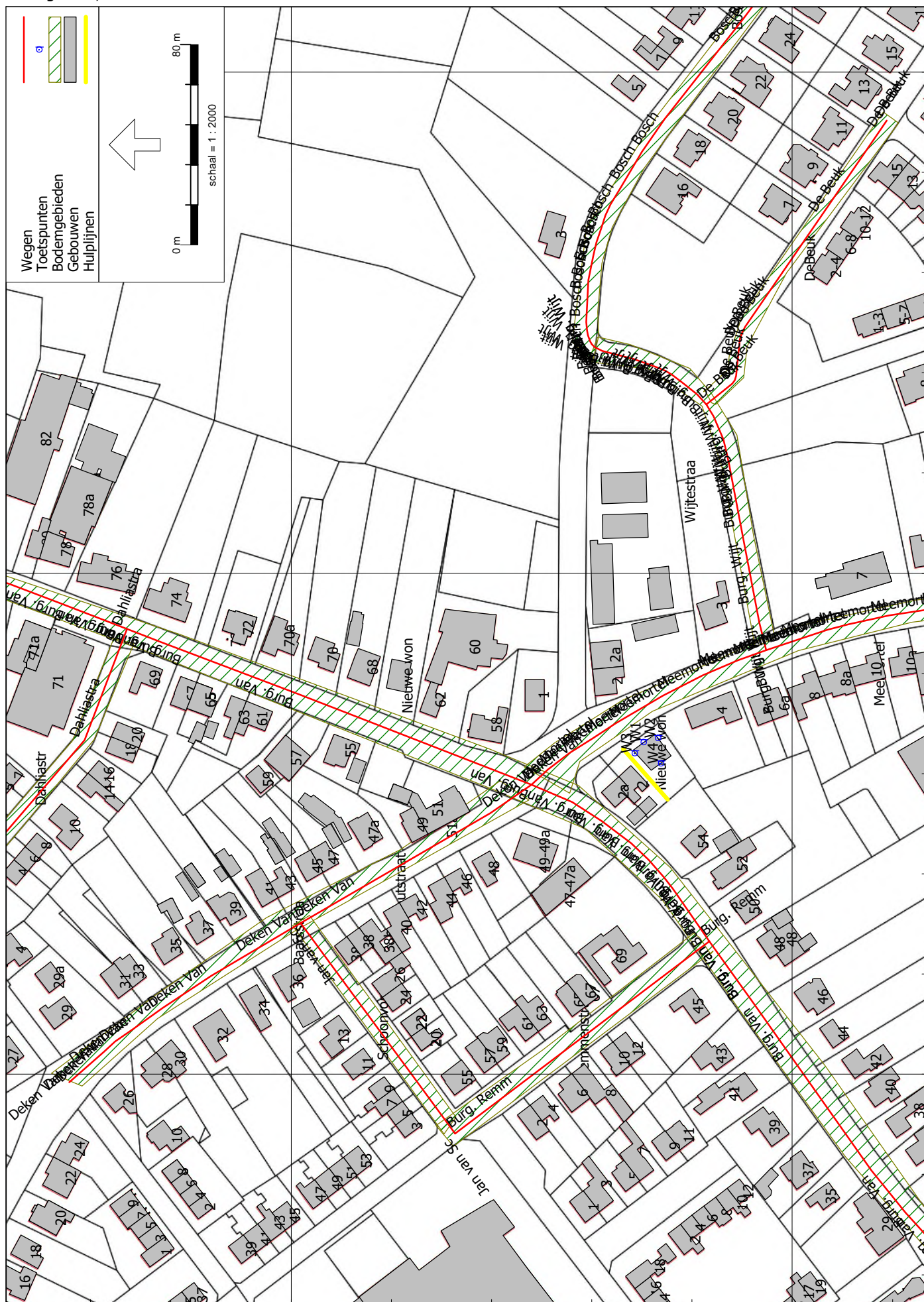
168800

168600

168400

364800

364600



364800

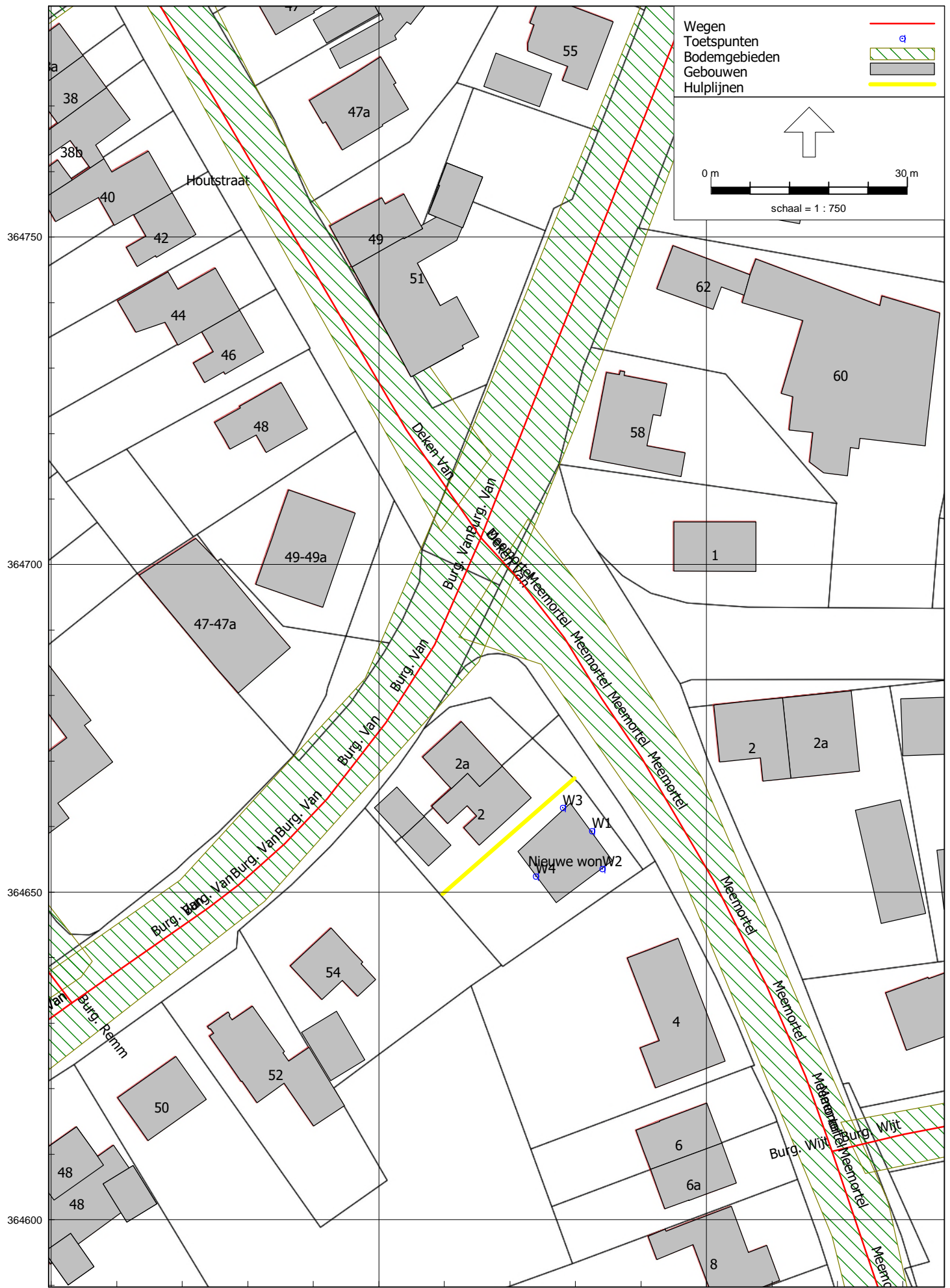
364600

168800

168600

168400

168200



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2030

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2030
Verantwoordelijke	wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMW-2012
Aangemaakt door	wil op 17-8-2020
Laatst ingezien door	wil op 17-8-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
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	0,80
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
bgt_pand.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bosch	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Burg. van Houtstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Burg.Wijtestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Deken van Baarsstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Meemortel	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	1	0	11:51, 17 aug 2020	-1	2	Jan van Sc	Jan van Schoonvorststr	Polylijn	168460,30	364796,16
--	8	0	11:51, 17 aug 2020	-15	2	Dahliastra	Dahliastraat	Polylijn	168462,70	364938,78
--	9	0	11:51, 17 aug 2020	-17	2	Burg. Remm	Burg. Remmenstraat	Polylijn	168376,31	364734,59
--	12	0	11:51, 17 aug 2020	-23	NVT	De Beuk	De Beuk	Polylijn	168667,27	364634,20
Burg.Wijtestraat	7	2	11:51, 17 aug 2020	-13	2	Burg. Wijt	Burg. Wijtestraat	Polylijn	168667,27	364634,20
Burg.Wijtestraat	10	2	11:51, 17 aug 2020	-19	2	Burg. Wijt	Burg. Wijtestraat	Polylijn	168667,27	364634,20
Deken van Baarsstraat	2	3	11:51, 17 aug 2020	-3	2	Deken Van	Deken Van Baarsstraat	Polylijn	168460,30	364796,16
Deken van Baarsstraat	6	3	11:51, 17 aug 2020	-11	2	Deken Van	Deken Van Baarsstraat	Polylijn	168460,30	364796,16
Burg. van Houtstraat	3	4	11:51, 17 aug 2020	-5	2	Burg. Van	Burg. Van Houtstraat	Polylijn	168453,14	364633,09
Burg. van Houtstraat	4	4	11:51, 17 aug 2020	-7	2	Burg. Van	Burg. Van Houtstraat	Polylijn	168616,84	364985,85
Burg. van Houtstraat	5	4	11:51, 17 aug 2020	-9	2	Burg. Van	Burg. Van Houtstraat	Polylijn	168515,56	364704,09
Burg. van Houtstraat	13	4	11:51, 17 aug 2020	-25	2	Burg. Van	Burg. Van Houtstraat	Polylijn	168515,56	364704,09
Bosch	11	5	11:51, 17 aug 2020	-21	2	Bosch	Bosch	Polylijn	168959,72	364568,45
Meemortel	14	6	11:51, 17 aug 2020	-27	2	Meemortel	Meemortel	Polylijn	168602,37	364432,42
Meemortel	15	6	11:51, 17 aug 2020	-29	2	Meemortel	Meemortel	Polylijn	168515,56	364704,09

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
--	168376,31	364734,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
--	168577,77	364865,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
--	168453,14	364633,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2
--	168780,69	364562,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10
Burg.Wijtestraat	168569,18	364610,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
Burg.Wijtestraat	168691,43	364679,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12
Deken van Baarsstraat	168396,91	364888,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7
Deken van Baarsstraat	168515,56	364704,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3
Burg. van Houtstraat	168333,71	364544,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5
Burg. van Houtstraat	168577,77	364865,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
Burg. van Houtstraat	168577,77	364865,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4
Burg. van Houtstraat	168453,14	364633,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
Bosch	168691,43	364679,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	24
Meemortel	168569,18	364610,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11
Meemortel	168569,18	364610,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
--	104,13	104,13	104,13	104,13	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
--	138,52	138,52	7,56	83,44	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
--	127,30	127,30	127,30	127,30	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
--	136,81	136,81	1,70	53,17	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Burg.Wijjestraat	101,38	101,38	4,86	33,25	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Burg.Wijjestraat	52,83	52,83	0,02	13,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Deken van Baarsstraat	112,27	112,27	5,95	41,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Deken van Baarsstraat	107,42	107,42	19,99	87,44	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband
Burg. van Houtstraat	148,77	148,77	15,23	81,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Burg. van Houtstraat	126,74	126,74	11,50	35,64	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Burg. van Houtstraat	172,95	172,95	14,46	100,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Burg. van Houtstraat	96,56	96,56	5,78	25,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Bosch	297,43	297,43	1,31	51,08	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Meemortel	181,78	181,78	8,67	32,86	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Meemortel	108,63	108,63	8,96	21,87	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Burg.Wijtestraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg.Wijtestraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Deken van Baarsstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Deken van Baarsstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg. van Houtstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg. van Houtstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg. van Houtstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg. van Houtstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Bosch	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Meemortel	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Meemortel	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%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)
--	--	True	210,28	6,70	3,60	0,65	--	--	--	--	--	99,20	99,36	99,35	--	0,71	0,58
--	--	True	153,94	6,71	3,57	0,64	--	--	--	--	--	94,77	95,78	95,70	--	4,66	3,84
--	--	True	165,22	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	97,20	97,75	97,71	--	2,49	2,05
--	--	True	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--
Burg.Wijtestraat	--	False	45,60	6,86	3,25	0,59	--	--	--	--	--	41,49	47,04	46,57	--	46,81	43,43
Burg.Wijtestraat	--	False	45,60	6,86	3,25	0,59	--	--	--	--	--	41,49	47,04	46,57	--	46,81	43,43
Deken van Baarsstraat	--	False	610,83	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	96,55	97,23	97,18	--	2,76	2,27
Deken van Baarsstraat	--	False	774,08	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	97,06	97,64	97,59	--	2,35	1,94
Burg. van Houtstraat	--	False	3895,52	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	97,41	97,93	97,89	--	2,07	1,70
Burg. van Houtstraat	--	False	4913,35	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	97,03	97,62	97,57	--	2,37	1,95
Burg. van Houtstraat	--	False	4897,06	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	96,89	97,50	97,46	--	2,48	2,05
Burg. van Houtstraat	--	False	4046,91	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	97,42	97,93	97,89	--	2,07	1,70
Bosch	--	False	45,60	6,86	3,25	0,59	--	--	--	--	--	41,49	47,04	46,57	--	46,81	43,43
Meemortel	--	False	1525,61	6,72	3,56	0,64	--	--	--	--	--	93,30	94,58	94,48	--	5,36	4,45
Meemortel	--	False	1527,77	6,72	3,56	0,64	--	--	--	--	--	92,93	94,28	94,17	--	5,65	4,69

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model:	Planjaar 2030																	
Groep:	Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel (hoofdgroep)																	
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012																	
Groep	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	IV(D)	IV(A)	IV(N)	IV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)
--	0,65	--	0,09	0,06	--	--	--	--	--	--	13,98	7,52	1,36	--	0,10	0,04	0,01	--
--	4,30	--	0,58	0,38	--	--	--	--	--	--	9,79	5,26	0,94	--	0,48	0,21	0,04	--
--	2,29	--	0,31	0,20	--	--	--	--	--	--	10,78	5,78	1,05	--	0,28	0,12	0,02	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. Wijtestraat	41,14	--	11,70	9,53	12,29	--	--	--	--	--	1,30	0,70	0,13	--	1,46	0,64	0,11	--
Burg. Wijtestraat	41,14	--	11,70	9,53	12,29	--	--	--	--	--	1,30	0,70	0,13	--	1,46	0,64	0,11	--
Deken van Baarsstraat	2,18	--	0,69	0,50	0,65	--	--	--	--	--	39,57	21,26	3,86	--	1,13	0,50	0,09	--
Deken van Baarsstraat	1,85	--	0,59	0,43	0,55	--	--	--	--	--	50,41	27,06	4,91	--	1,22	0,54	0,09	--
Burg. van Houtstraat	1,63	--	0,52	0,37	0,49	--	--	--	--	--	254,62	136,57	24,79	--	5,41	2,37	0,41	--
Burg. van Houtstraat	1,87	--	0,59	0,43	0,56	--	--	--	--	--	319,89	171,71	31,16	--	7,81	3,43	0,60	--
Burg. van Houtstraat	1,96	--	0,62	0,45	0,58	--	--	--	--	--	318,37	170,93	31,02	--	8,15	3,59	0,62	--
Burg. van Houtstraat	1,63	--	0,52	0,37	0,49	--	--	--	--	--	264,54	141,88	25,75	--	5,62	2,46	0,43	--
Bosch	41,14	--	11,70	9,53	12,29	--	--	--	--	--	1,30	0,70	0,13	--	1,46	0,64	0,11	--
Meemortel	4,25	--	1,34	0,98	1,27	--	--	--	--	--	95,65	51,37	9,22	--	5,50	2,42	0,41	--
Meemortel	4,49	--	1,41	1,03	1,34	--	--	--	--	--	95,41	51,28	9,21	--	5,80	2,55	0,44	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D)	Totaal
--	0,01	--	--	--	92,0	72,32	76,07	81,66	84,97	88,59	81,70	76,49	68,41	LE (D)	91,58
--	0,06	0,02	--	--	92,2	73,11	77,75	86,22	84,47	87,78	81,29	76,19	71,26	LE (D)	91,95
--	0,03	0,01	--	--	89,4	65,09	68,96	77,40	80,38	85,85	82,85	76,19	68,94	LE (D)	89,04
--	--	--	--	--	-200,0	--	--	--	--	--	--	--	--	LE (D)	--
Burg. Wijtestraat	0,37	0,14	0,03	--	91,7	66,53	74,72	82,58	84,13	87,63	84,97	78,47	72,12	LE (D)	91,63
Burg. Wijtestraat	0,37	0,14	0,03	--	91,7	66,53	74,72	82,58	84,13	87,63	84,97	78,47	72,12	LE (D)	91,63
Deken van Baarsstraat	0,28	0,11	0,03	--	101,6	78,36	85,83	91,18	94,03	98,58	91,43	86,16	77,29	LE (D)	101,26
Deken van Baarsstraat	0,31	0,12	0,03	--	102,6	79,21	86,61	91,83	94,94	99,57	92,41	87,13	78,13	LE (D)	102,19
Burg. van Houtstraat	1,36	0,52	0,12	--	107,1	78,28	85,22	91,21	97,37	104,06	100,59	93,80	83,69	LE (D)	106,70
Burg. van Houtstraat	1,95	0,76	0,18	--	108,1	79,42	86,41	92,50	98,46	105,09	101,63	94,85	84,83	LE (D)	107,75
Burg. van Houtstraat	2,04	0,79	0,18	--	108,1	79,45	86,46	92,59	98,47	105,09	101,63	94,85	84,87	LE (D)	107,75
Burg. van Houtstraat	1,41	0,54	0,13	--	107,3	78,45	85,38	91,37	97,53	104,23	100,75	93,97	83,86	LE (D)	106,86
Bosch	0,37	0,14	0,03	--	91,7	66,53	74,72	82,58	84,13	87,63	84,97	78,47	72,12	LE (D)	91,63
Meemortel	1,37	0,53	0,12	--	103,4	75,48	82,84	89,62	94,16	100,27	96,92	90,18	80,94	LE (D)	103,11
Meemortel	1,45	0,56	0,13	--	103,5	75,58	82,96	89,78	94,23	100,30	96,96	90,22	81,05	LE (D)	103,16

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) 8k	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
--	69,52	73,20	78,48	82,24	85,87	78,96	73,75	65,44	65,44	88,81	62,09	65,73	71,05	74,77
--	69,96	74,45	82,66	81,51	84,90	78,33	73,21	67,82	67,82	88,85	62,50	66,89	75,22	73,89
--	62,09	65,82	73,93	77,52	83,05	79,99	73,32	65,65	65,65	86,16	54,69	58,34	66,54	70,03
Burg. Wijtestraat	62,86	71,06	78,91	80,44	84,11	81,43	74,92	68,47	68,47	88,05	55,63	63,74	71,56	73,33
Burg. Wijtestraat	62,86	71,06	78,91	80,44	84,11	81,43	74,92	68,47	68,47	88,05	55,63	63,74	71,56	73,33
Deken van Baarsstraat	75,38	82,76	87,93	91,13	95,79	88,63	83,35	74,30	74,30	98,39	68,03	75,40	80,59	83,78
Deken van Baarsstraat	76,26	83,59	88,63	92,06	96,79	89,62	84,33	75,18	75,18	99,35	68,90	76,21	81,26	84,70
Burg. van Houtstraat	75,35	82,21	88,03	94,50	101,29	97,80	91,01	80,76	80,76	103,90	67,99	74,85	80,68	87,14
Burg. van Houtstraat	76,47	83,38	89,31	95,58	102,32	98,84	92,06	81,88	81,88	104,94	69,11	76,02	81,95	88,23
Burg. van Houtstraat	76,50	83,43	89,39	95,59	102,31	98,84	92,05	81,91	81,91	104,94	69,14	76,06	82,03	88,24
Burg. van Houtstraat	75,51	82,38	88,19	94,66	101,46	97,97	91,18	80,92	80,92	104,06	68,16	75,01	80,84	87,31
Bosch	62,86	71,06	78,91	80,44	84,11	81,43	74,92	68,47	68,47	88,05	55,63	63,74	71,56	73,33
Meemortel	72,34	79,61	86,22	91,12	97,42	94,03	87,28	77,81	77,81	100,20	64,98	72,22	78,84	83,77
Meemortel	72,43	79,73	86,38	91,18	97,44	94,06	87,31	77,90	77,90	100,23	65,07	72,34	79,00	83,84

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030

Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) 125	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
--	78,43	71,51	66,30	57,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	77,37	70,82	65,67	60,27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	75,60	72,55	65,87	58,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. Wijtstraat	76,88	74,15	67,64	61,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. Wijtstraat	76,88	74,15	67,64	61,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Deken van Baarsstraat	88,40	81,24	75,96	66,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Deken van Baarsstraat	89,40	82,22	76,93	67,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	93,90	90,41	83,62	73,38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	94,93	91,45	84,66	74,51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	94,92	91,45	84,66	74,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	94,06	90,57	83,78	73,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bosch	76,88	74,15	67,64	61,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Meemortel	90,00	86,61	79,86	70,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Meemortel	90,03	86,64	79,90	70,51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
					Totaal	LE (P4)	LE (N)	LE (N)	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
					81,36	--	--	--	--	--	--	--	--
					81,33	--	--	--	--	--	--	--	--
					78,71	--	--	--	--	--	--	--	--
					80,81	--	--	--	--	--	--	--	--
					80,81	--	--	--	--	--	--	--	--
					91,02	--	--	--	--	--	--	--	--
					91,96	--	--	--	--	--	--	--	--
					96,51	--	--	--	--	--	--	--	--
					97,56	--	--	--	--	--	--	--	--
					97,56	--	--	--	--	--	--	--	--
					96,67	--	--	--	--	--	--	--	--
					80,81	--	--	--	--	--	--	--	--
					92,79	--	--	--	--	--	--	--	--
					92,83	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) Totaal
--	--
--	--
--	--
--	--
Burg.Wijjestraat	--
Burg.Wijjestraat	--
Deken van Baarsstraat	--
Deken van Baarsstraat	--
Burg. van Houtstraat	--
Burg. van Houtstraat	--
Burg. van Houtstraat	--
Burg. van Houtstraat	--
Bosch	--
Meemortel	--
Meemortel	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(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
--	834	0	15:53, 17 aug 2020	-31	3	W1	Voorgevel	Punt	168532,50	364659,29	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	835	0	15:54, 17 aug 2020	-37	3	W2	Linker zijgevel	Punt	168534,14	364653,56	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	836	0	15:54, 17 aug 2020	-43	3	W3	Rechter zijgevel	Punt	168528,05	364662,85	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	837	0	15:54, 17 aug 2020	-49	3	W4	Achtergevel	Punt	168523,96	364652,43	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Ontrek	Oppervlakt
--	838	0	11:42, 17 aug 2020	Houtstraat	Burg. van Houtstraat	Polygoon	168609,59	364982,33	17	1105,89	6568,57
--	839	0	11:42, 17 aug 2020	Baarsstraa	Deken van Baarsstraat	Polygoon	168395,24	364883,50	10	453,97	2032,19
--	840	0	11:43, 17 aug 2020	Dahliastr	Dahliastraat	Polygoon	168573,92	364870,68	9	283,94	978,30
--	841	0	11:44, 17 aug 2020	Remmenstra	Burg. Remmenstraat	Polygoon	168456,26	364639,44	7	280,69	1272,37
--	842	0	11:44, 17 aug 2020	Schoonvors	Jan van Schoonvorststraat	Polygoon	168376,11	364739,03	4	218,49	798,46
--	843	0	11:46, 17 aug 2020	Meemortel	Meemortel	Polygoon	168512,19	364688,89	17	606,74	2748,89
--	844	0	11:47, 17 aug 2020	Wijtestraa	Burg. Wijtestraat	Polygoon	168570,51	364614,88	12	321,99	1214,61
--	845	0	11:47, 17 aug 2020	DeBeuk	De Beuk	Polygoon	168667,38	364630,57	13	286,09	852,32
--	846	0	11:48, 17 aug 2020	Bosch	Bosch	Polygoon	168684,43	364679,68	19	626,21	2457,49

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Bf
--	9,54	147,18	0,00
--	13,23	65,51	0,00
--	8,11	70,62	0,00
--	1,45	129,60	0,00
--	7,95	102,81	0,00
--	11,26	65,16	0,00
--	8,70	73,52	0,00
--	0,76	74,74	0,00
--	9,06	61,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Onschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	833	0	15:53, 17 aug 2020	Nieuwe won	Nieuwe woning Bursg. van Houtstraat	Polygoon	168554,12	364761,97	8,00	8,00	0,00
--	848	0	15:54, 17 aug 2020	Nieuwe won	Nieuwe woning Meemortel	Polygoon	168529,21	364663,59	8,00	8,00	0,00
bgt_pand.gml	16	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000056639	Polygoon	168740,34	364511,78	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	17	1	11:38, 17 aug 2020	48	1706100000057089	Polygoon	168457,07	364609,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	18	1	11:38, 17 aug 2020	51a-51b	1706100000057650	Polygoon	168503,83	364749,76	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	22	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000056606	Polygoon	168737,19	364499,23	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	23	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	24	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000058231	Polygoon	168349,71	364896,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	26	1	11:38, 17 aug 2020	78a	1706100000058209	Polygoon	168645,66	364886,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	27	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057011	Polygoon	168603,76	364579,99	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	28	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021853	Polygoon	168462,49	364608,28	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	29	1	11:38, 17 aug 2020	78a	1706100000058209	Polygoon	168642,76	364887,71	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	30	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057087	Polygoon	168755,38	364607,81	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	31	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000056986	Polygoon	168797,74	364578,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	32	1	11:38, 17 aug 2020	72	1706100000010030	Polygoon	168584,95	364822,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	34	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000056986	Polygoon	168797,74	364578,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	35	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000057088	Polygoon	168822,41	364606,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	37	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057011	Polygoon	168603,76	364579,99	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	39	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000057616	Polygoon	168418,77	364746,94	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	41	1	11:38, 17 aug 2020	22	1706100000057631	Polygoon	168423,64	364752,15	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	42	1	11:38, 17 aug 2020	84	1706100000058336	Polygoon	168623,91	364930,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	49	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000056789	Polygoon	168785,90	364538,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	50	1	11:38, 17 aug 2020	41	1706100000057893	Polygoon	168478,79	364818,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	60	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000058302	Polygoon	168309,78	364921,98	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	65	1	11:38, 17 aug 2020	57	1706100000057863	Polygoon	168535,45	364802,14	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	68	1	11:38, 17 aug 2020	25	1706100000056596	Polygoon	168888,87	364502,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	70	1	11:38, 17 aug 2020	7b	1706100000056839	Polygoon	168612,78	364548,28	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	71	1	11:38, 17 aug 2020	70	1706100000057796	Polygoon	168574,64	364790,10	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	72	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000058143	Polygoon	168288,02	364876,63	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	76	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057064	Polygoon	168770,98	364596,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	78	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057227	Polygoon	168381,54	364645,03	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	81	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057139	Polygoon	168293,41	364623,96	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	82	1	11:38, 17 aug 2020	37	1706100000058007	Polygoon	168313,83	364842,72	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	84	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000021932	Polygoon	168416,41	364932,43	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	86	1	11:38, 17 aug 2020	10a	1706100000056883	Polygoon	168569,86	364557,87	7,00	7,00	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	
--	Relatief	4	39,69	94,68	7,97	11,94	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
--	Relatief	4	42,23	111,07	9,75	10,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	54,82	114,18	1,44	9,19	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	65,77	232,66	2,94	18,18	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	56,32	173,01	0,11	19,06	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	44,81	96,84	0,38	12,69	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,92	79,04	2,80	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	53,22	136,17	0,88	11,94	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	32	186,96	749,46	0,34	23,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	83,41	308,20	0,77	24,93	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	24,51	36,98	5,38	6,87	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	19	99,96	469,83	0,34	23,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	52,04	141,14	0,78	8,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	20	71,06	186,58	0,24	6,73	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	46,88	116,56	0,45	8,86	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	16	70,24	183,09	2,11	11,49	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	59,70	175,30	0,59	10,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	83,41	308,20	0,77	24,93	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	33,96	56,63	0,12	6,99	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,51	55,03	0,01	6,99	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	50,89	104,34	0,56	10,05	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	54,39	93,71	0,15	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	42,28	99,61	0,22	7,35	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	54,36	114,13	0,21	11,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	51,89	168,29	12,93	13,00	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	11,04	7,62	2,75	2,77	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	42,81	95,17	1,32	7,47	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,70	105,90	1,60	8,06	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	23	63,56	183,79	0,31	7,32	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	33,07	65,95	0,13	9,31	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,73	44,08	5,92	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,32	46,14	1,14	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	44,32	71,17	2,23	13,55	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	41,56	94,37	2,68	10,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
bgt_pand.gml	87	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000058154	Polygoon	168525,18	364876,69	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	88	1	11:38, 17 aug 2020	51	1706100000057753	Polygoon	168362,38	364784,88	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	89	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000057442	Polygoon	168557,57	364703,98	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	91	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021811	Polygoon	168540,76	364837,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	93	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000057302	Polygoon	168523,23	364664,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	94	1	11:38, 17 aug 2020	80	1706100000058243	Polygoon	168616,72	364900,84	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	95	1	11:38, 17 aug 2020	26	1706100000058139	Polygoon	168393,01	364866,84	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	97	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057727	Polygoon	168407,34	364775,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	98	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057694	Polygoon	168389,53	364765,39	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	99	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000058311	Polygoon	168421,07	364926,29	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	103	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	104	1	11:38, 17 aug 2020	72	1706100000100030	Polygoon	168573,95	364825,57	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	105	1	11:38, 17 aug 2020	72	1706100000100030	Polygoon	168584,95	364822,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	106	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021988	Polygoon	168494,75	364808,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	107	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021855	Polygoon	168452,94	364597,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	108	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021988	Polygoon	168494,75	364808,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	109	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168812,36	364532,55	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	110	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168814,76	364530,72	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	111	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168817,14	364528,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	112	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	114	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000058231	Polygoon	168349,71	364896,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	117	1	11:38, 17 aug 2020	67	1706100000057374	Polygoon	168437,10	364682,26	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	118	1	11:38, 17 aug 2020	72	1706100000100030	Polygoon	168584,95	364822,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	119	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000101314	Polygoon	168474,39	364837,24	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	120	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057278	Polygoon	168807,07	364661,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	122	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000056689	Polygoon	168759,81	364513,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	123	1	11:38, 17 aug 2020		9999999999999999	Polygoon	168510,34	364761,31	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	124	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000056725	Polygoon	168773,48	364525,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	125	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057145	Polygoon	168295,66	364625,68	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	130	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000057088	Polygoon	168822,41	364606,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	131	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000056812	Polygoon	168789,47	364547,42	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	132	1	11:38, 17 aug 2020	65	1706100000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	139	1	11:38, 17 aug 2020	34	1706100000056811	Polygoon	168932,81	364542,78	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	142	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000058108	Polygoon	168342,96	364868,72	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	146	1	11:38, 17 aug 2020	31	1706100000058064	Polygoon	168302,38	364857,77	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
bgt_pand.gml	Relatief	7	32,31	54,45	2,09	9,57	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	32,22	64,29	7,27	8,84	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	40,19	94,69	2,54	12,54	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	26,19	34,43	0,11	6,69	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	48,03	85,73	2,10	6,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	44,43	82,24	0,16	11,20	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	45,40	92,86	1,22	9,01	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,28	83,08	0,47	8,02	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	41,57	69,62	1,31	7,73	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	27,57	43,13	1,08	7,27	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,92	79,04	2,80	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	1,73	0,19	0,43	0,43	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	46,88	116,56	0,45	8,86	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	34,47	46,29	0,33	8,41	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	22,13	30,15	4,86	6,21	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	34,47	46,29	0,33	8,41	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	2,24	0,29	0,42	0,70	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	2,21	0,29	0,41	0,69	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	2,23	0,29	0,41	0,70	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,92	79,04	2,80	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	51,44	133,66	2,40	11,94	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	28,50	50,21	2,67	7,83	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	46,88	116,56	0,45	8,86	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,59	35,57	3,71	9,58	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	40,31	93,43	0,11	7,54	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	49,05	93,36	2,56	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	28,11	47,89	3,59	8,32	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	47,67	81,43	3,23	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	41,66	72,91	0,72	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	13	58,94	172,96	0,59	10,88	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	47,24	97,21	2,29	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	42,77	98,86	0,11	10,24	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	64,68	222,62	1,20	21,05	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	35,00	59,28	0,10	10,98	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,63	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-I	Y-I	Hoogte	Rel.H	Maaienveld
bgt_pand.gml	148	1	11:38, 17 aug 2020	39	1706100000057109	Polygoon	168386,98	364611,53	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	150	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000056832	Polygoon	168571,70	364544,88	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	156	1	11:38, 17 aug 2020	17	1706100000056886	Polygoon	168833,10	364555,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	157	1	11:38, 17 aug 2020	33	1706100000058046	Polygoon	168305,96	364853,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	159	1	11:38, 17 aug 2020	41	1706100000057896	Polygoon	168335,86	364819,01	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	162	1	11:38, 17 aug 2020	1c	1706100000056628	Polygoon	168402,99	364504,27	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	163	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000101314	Polygoon	168474,39	364837,24	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	165	1	11:38, 17 aug 2020	10-12	1706100000056960	Polygoon	168743,49	364575,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	166	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000058094	Polygoon	168338,34	364865,26	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	171	1	11:38, 17 aug 2020	84	1706100000058336	Polygoon	168623,91	364930,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	172	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000058039	Polygoon	168364,51	364847,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	174	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000056701	Polygoon	168765,15	364521,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	175	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000056592	Polygoon	168725,58	364503,77	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	177	1	11:38, 17 aug 2020	43	1706100000057187	Polygoon	168410,64	364632,16	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	180	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000056639	Polygoon	168744,96	364503,83	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	181	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000056725	Polygoon	168773,48	364525,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	184	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021747	Polygoon	168640,00	364671,36	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	185	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000056701	Polygoon	168765,15	364521,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	186	1	11:38, 17 aug 2020	10-14	1706100000058423	Polygoon	168495,60	364941,27	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	187	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000068483	Polygoon	168506,12	364954,13	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	188	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000057792	Polygoon	168321,40	364749,08	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	189	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000057792	Polygoon	168311,20	364772,88	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	190	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021984	Polygoon	168470,17	364847,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	199	1	11:38, 17 aug 2020	27	1706100000056932	Polygoon	168308,95	364555,56	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	202	1	11:38, 17 aug 2020	73	1706100000058317	Polygoon	168585,91	364922,94	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	204	1	11:38, 17 aug 2020	2a	1706100000100554	Polygoon	168572,10	364680,72	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	213	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057241	Polygoon	168818,49	364651,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	216	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021992	Polygoon	168511,56	364791,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	217	1	11:38, 17 aug 2020	26	1706100000057682	Polygoon	168439,99	364762,41	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	219	1	11:38, 17 aug 2020	9a	1706100000056607	Polygoon	168623,12	364502,96	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	221	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000056716	Polygoon	168573,45	364525,74	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	222	1	11:38, 17 aug 2020	68	1706100000057730	Polygoon	168569,87	364773,21	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	223	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057316	Polygoon	168795,86	364665,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	224	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000056928	Polygoon	168812,56	364563,69	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	227	1	11:38, 17 aug 2020	21	1706100000056708	Polygoon	168806,44	364524,80	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	
bgt_pand.gml	Relatief	11	53,66	139,35	1,97	10,91	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	64,55	191,58	2,09	10,77	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	62,77	183,80	0,32	7,75	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,63	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	31,58	61,93	7,26	8,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	16	42,22	93,22	0,29	5,02	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,59	35,57	3,71	9,58	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	38,37	86,24	1,50	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,49	52,38	0,22	10,98	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	18	51,39	105,95	0,56	10,05	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	27,18	45,71	0,45	7,48	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	47,83	96,72	1,42	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	36,65	60,66	2,63	9,19	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	49,70	115,04	1,51	8,54	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	54,64	94,24	2,65	9,31	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	47,77	97,55	1,40	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	60,22	217,87	4,99	13,03	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	47,83	96,72	2,79	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	85,08	300,48	0,14	16,46	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	61,93	215,44	3,78	16,40	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	41	505,98	4144,91	0,62	57,31	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	34	421,46	3404,61	0,62	57,61	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	32,26	48,55	0,17	5,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	22	118,32	573,54	0,26	22,63	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	43,34	78,81	1,22	8,28	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	45,78	130,17	10,53	12,35	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	34,45	57,85	0,11	7,48	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	18	65,17	131,77	0,17	11,02	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	54,05	105,78	0,23	9,57	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	41,80	82,37	3,63	8,39	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	60,40	164,62	3,53	10,30	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	43,54	116,56	0,06	9,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	39,04	74,43	0,11	8,34	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	57,42	150,75	0,91	8,51	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,37	96,82	0,01	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
bgt_pand.gml	228	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000058079	Polygoon	168329,85	364857,36	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	231	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057362	Polygoon	168367,38	364681,25	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	233	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000057165	Polygoon	168350,96	364630,59	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	235	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000058269	Polygoon	168485,66	364910,52	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	236	1	11:38, 17 aug 2020	61	1706100000057913	Polygoon	168548,85	364817,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	237	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000057185	Polygoon	168343,74	364639,96	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	244	1	11:38, 17 aug 2020	82	1706100000058275	Polygoon	168679,71	364899,57	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	247	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057019	Polygoon	168786,27	364584,89	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	251	1	11:38, 17 aug 2020	19	1706100000057068	Polygoon	168919,25	364600,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	254	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000056769	Polygoon	168731,38	364537,39	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	255	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021562	Polygoon	168506,94	364661,53	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	256	1	11:38, 17 aug 2020	1b	1706100000056647	Polygoon	168390,03	364508,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	261	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000021565	Polygoon	168506,14	364662,39	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	262	1	11:38, 17 aug 2020	35	1706100000058056	Polygoon	168456,06	364851,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	264	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	266	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000029715	Polygoon	168738,78	364546,01	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	268	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000056920	Polygoon	168762,07	364562,13	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	271	1	11:38, 17 aug 2020	38b	1706100000057705	Polygoon	168456,78	364764,07	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	272	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057114	Polygoon	168302,41	364612,21	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	273	1	11:38, 17 aug 2020	71	1706100000058267	Polygoon	168578,20	364895,52	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	275	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000057379	Polygoon	168395,43	364676,31	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	276	1	11:38, 17 aug 2020	22	1706100000058213	Polygoon	168366,98	364894,83	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	277	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056572	Polygoon	168868,15	364494,42	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	279	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000057393	Polygoon	168400,24	364688,01	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	281	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021986	Polygoon	168483,25	364828,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	282	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000058303	Polygoon	168524,30	364912,45	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	288	1	11:38, 17 aug 2020	43	1706100000057856	Polygoon	168482,85	364803,95	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	289	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056702	Polygoon	168878,36	364519,87	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	296	1	11:38, 17 aug 2020	40	1706100000057659	Polygoon	168464,80	364763,11	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	299	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000101314	Polygoon	168474,39	364837,24	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	303	1	11:38, 17 aug 2020	27	1706100000058291	Polygoon	168412,45	364916,58	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	304	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000057079	Polygoon	168304,20	364609,87	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	305	1	11:38, 17 aug 2020	30	1706100000058049	Polygoon	168413,72	364847,78	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	306	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000057279	Polygoon	168314,49	364662,78	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	307	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000058288	Polygoon	168519,29	364916,74	7,00	7,00	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	
bgt_pand.gml	Relatief	7	36,33	72,86	3,23	8,98	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	15	60,35	122,76	0,10	10,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,27	62,71	0,48	7,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	28,40	50,40	2,10	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	48,69	112,75	4,04	13,15	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,65	43,83	5,91	7,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	19	141,80	798,78	0,11	25,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	54,32	146,70	0,62	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,31	77,06	0,22	11,22	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	46,49	79,61	1,08	9,25	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	21,26	27,82	4,66	5,98	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	39,53	79,03	0,06	5,01	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	21,66	28,76	1,15	5,00	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	43,28	98,92	0,30	9,01	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	55,61	152,30	1,11	8,13	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	18,78	18,94	0,61	5,48	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	46,77	99,04	1,49	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	18	65,80	113,63	1,21	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	32,68	52,71	0,12	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	20	133,09	832,65	0,20	22,62	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	75,95	172,01	0,47	14,16	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	48,78	140,98	1,50	8,34	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	51,80	137,74	0,99	11,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	42,81	103,66	2,82	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	17,88	18,97	3,46	5,48	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	27,39	46,85	2,10	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	35,09	61,08	0,22	7,35	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	50,30	147,45	0,76	13,51	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	13	53,77	113,62	0,05	7,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,59	35,57	3,71	9,58	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	50,50	117,48	1,39	10,17	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,74	44,10	5,92	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	41,91	92,64	0,11	7,91	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	27,40	46,02	5,91	7,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,40	46,87	2,11	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-I	Y-I	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
bgt_pand.gml	308	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000100639	Polygoon	168579,57	364664,06	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	309	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000057998	Polygoon	168347,20	364840,69	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	311	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000057203	Polygoon	168340,13	364644,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	312	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000058026	Polygoon	168356,62	364847,84	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	315	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000056500	Polygoon	168457,59	364490,49	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	322	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000057248	Polygoon	168305,09	364655,63	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	324	1	11:38, 17 aug 2020	45	1706100000057854	Polygoon	168344,69	364807,47	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	325	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000021809	Polygoon	168541,19	364832,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	327	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000058277	Polygoon	168321,59	364909,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	328	1	11:38, 17 aug 2020	47	1706100000057789	Polygoon	168493,00	364786,14	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	330	1	11:38, 17 aug 2020	37	1706100000057062	Polygoon	168366,71	364600,55	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	335	1	11:38, 17 aug 2020	52	1706100000057157	Polygoon	168489,32	364626,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	339	1	11:38, 17 aug 2020	1-3	1706100000056938	Polygoon	168703,42	364570,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	340	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000022003	Polygoon	168427,93	364797,01	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	344	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000057311	Polygoon	168416,76	364666,43	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	346	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	350	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021805	Polygoon	168355,64	364615,15	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	351	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000056561	Polygoon	168781,80	364499,63	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	352	1	11:38, 17 aug 2020	44	1706100000057003	Polygoon	168422,01	364583,87	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	354	1	11:38, 17 aug 2020	49-49a	1706100000057459	Polygoon	168496,40	364707,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	356	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000100553	Polygoon	168561,60	364679,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	357	1	11:38, 17 aug 2020	34	1706100000056793	Polygoon	168357,70	364537,91	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	358	1	11:38, 17 aug 2020	19	1706100000056827	Polygoon	168849,64	364543,76	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	359	1	11:38, 17 aug 2020	34	1706100000057908	Polygoon	168427,85	364812,83	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	372	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000058335	Polygoon	168504,94	364929,04	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	373	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000056867	Polygoon	168531,83	364542,50	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	374	1	11:38, 17 aug 2020	19	1706100000057050	Polygoon	168321,22	364592,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	375	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000057101	Polygoon	168550,07	364617,77	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	378	1	11:38, 17 aug 2020	59	1706100000057509	Polygoon	168416,26	364721,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	380	1	11:38, 17 aug 2020	47a	1706100000057728	Polygoon	168502,25	364773,29	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	381	1	11:38, 17 aug 2020	32	1706100000056935	Polygoon	168894,06	364567,57	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	382	1	11:38, 17 aug 2020	29	1706100000058216	Polygoon	168436,24	364896,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	384	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000056615	Polygoon	168788,17	364501,37	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	385	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000057261	Polygoon	168758,43	364645,89	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	393	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000056747	Polygoon	168778,00	364533,62	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
bgt_pand.gml	Relatief	4	49,42	123,69	6,96	17,74	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,20	45,76	2,49	7,49	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,65	43,83	5,91	7,41	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,79	44,24	5,91	7,49	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	15	65,39	156,21	0,13	10,89	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,84	47,71	2,78	7,81	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	31,98	63,62	3,51	8,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	21,48	27,36	4,10	6,64	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	50,68	128,70	1,55	12,07	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	35,04	73,98	0,22	10,17	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	47,72	120,79	0,29	6,41	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	22	67,30	158,28	0,14	8,50	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	15	40,90	93,59	0,16	7,12	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	33,99	71,96	2,99	9,00	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	37,73	77,70	0,98	11,52	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	55,61	152,30	1,11	8,13	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	33,75	53,87	1,76	9,66	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	50,16	85,89	2,85	9,78	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	34,50	64,34	1,37	9,47	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	52,02	164,11	0,60	10,77	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	45,79	107,56	0,08	12,35	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	65,07	138,57	0,70	8,33	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	57,94	147,49	0,30	10,12	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	50,06	104,98	1,08	11,96	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,43	46,97	2,10	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	89,88	441,40	5,00	30,29	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	33,53	65,14	1,67	10,66	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,15	74,77	0,11	11,58	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	42,94	95,25	0,45	8,14	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	13	43,74	110,43	0,21	5,08	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	74,15	240,68	2,40	12,21	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	41,75	93,95	1,82	10,99	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	44,38	88,36	2,69	9,78	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	16	67,36	201,84	0,97	13,20	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	48,00	101,21	0,12	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-l	Y-l	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
bgt_pand.gml	394	1	11:38, 17 aug 2020	39	1706100000057956	Polygoon	168461,37	364828,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	395	1	11:38, 17 aug 2020	8a	1706100000057005	Polygoon	168563,41	364583,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	398	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021989	Polygoon	168502,51	364808,14	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	399	1	11:38, 17 aug 2020	49	1706100000057780	Polygoon	168357,95	364790,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	401	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000058068	Polygoon	168381,69	364850,84	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	402	1	11:38, 17 aug 2020	17	1706100000057053	Polygoon	168320,98	364598,23	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	403	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000058080	Polygoon	168334,47	364860,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	405	1	11:38, 17 aug 2020	63	1706100000057930	Polygoon	168551,16	364823,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	406	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057426	Polygoon	168744,59	364697,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	407	1	11:38, 17 aug 2020	62	1706100000057606	Polygoon	168556,65	364744,22	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	409	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000056790	Polygoon	168737,54	364538,19	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	414	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057653	Polygoon	168384,65	364761,79	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	415	1	11:38, 17 aug 2020	43	1706100000057883	Polygoon	168345,48	364809,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	416	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000056817	Polygoon	168744,82	364547,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	422	1	11:38, 17 aug 2020	25	1706100000058121	Polygoon	168291,60	364871,91	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	425	1	11:38, 17 aug 2020	45	1706100000057218	Polygoon	168430,42	364645,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	431	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021860	Polygoon	168493,53	364631,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	436	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021985	Polygoon	168480,81	364843,29	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	441	1	11:38, 17 aug 2020	54	1706100000057201	Polygoon	168497,28	364639,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	442	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000056848	Polygoon	168750,66	364549,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	448	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000058248	Polygoon	168490,90	364906,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	449	1	11:38, 17 aug 2020	55	1706100000057763	Polygoon	168535,77	364782,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	454	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000056755	Polygoon	168722,99	364528,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	455	1	11:38, 17 aug 2020	33	1706100000058115	Polygoon	168447,92	364864,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	456	1	11:38, 17 aug 2020	69	1706100000058093	Polygoon	168564,87	364860,09	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	458	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000057198	Polygoon	168545,67	364642,91	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	459	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000057268	Polygoon	168309,79	364659,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	461	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000056870	Polygoon	168680,55	364555,67	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	462	1	11:38, 17 aug 2020	1a	1706100000056586	Polygoon	168422,17	364496,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	463	1	11:38, 17 aug 2020	17	1706100000056638	Polygoon	168794,70	364511,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	471	1	11:38, 17 aug 2020	45	1706100000057818	Polygoon	168487,56	364795,67	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	472	1	11:38, 17 aug 2020	37	1706100000058001	Polygoon	168463,19	364840,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	473	1	11:38, 17 aug 2020	48	1706100000057521	Polygoon	168485,09	364727,76	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	474	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021743	Polygoon	168611,52	364677,62	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	478	1	11:38, 17 aug 2020	78	17061000000100258	Polygoon	168616,14	364895,92	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
bgt_pand.gml	Relatief	10	46,23	117,29	1,30	9,44	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	51,34	132,46	0,68	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	43,81	70,81	0,64	9,51	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	32,22	64,28	7,27	8,84	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	50,40	115,64	0,71	8,90	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	42,53	72,30	0,06	10,66	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	29,50	51,79	5,77	8,98	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	45,03	79,33	3,00	13,15	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	53,24	130,98	1,32	12,57	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	39,24	74,81	3,24	9,08	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	41,54	69,20	0,15	9,25	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	27,50	46,55	6,02	7,74	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	43,26	76,67	0,18	8,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,06	70,02	0,92	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	46,97	98,31	0,23	12,30	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	29,49	52,92	6,12	8,58	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	30,78	41,71	3,51	11,88	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	37,74	72,41	0,38	8,48	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	40,78	75,43	1,80	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	27,99	48,96	6,90	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	45,36	110,09	0,72	11,11	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	44,78	75,97	2,66	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	40,00	84,94	0,21	12,00	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	44,47	90,13	2,79	12,79	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	62,89	186,57	3,11	20,04	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	27,42	46,08	5,91	7,81	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	18	58,23	178,76	0,19	11,79	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	36,88	76,04	0,16	10,37	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	44,32	77,40	2,93	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	35,04	74,04	0,22	10,17	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	38,06	77,97	0,40	7,98	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	39,72	80,33	0,23	8,08	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	84,20	281,06	1,61	33,41	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	46,55	120,20	1,38	11,20	Woonfunctie			0	0	0	0	False

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-I	Y-I	Hoogte	Rel.H	Maaienveld
bgt_pand.gml	481	1	11:38, 17 aug 2020	65	1706100000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	482	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021987	Polygoon	168490,20	364826,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	484	1	11:38, 17 aug 2020	47	1706100000057809	Polygoon	168354,82	364794,74	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	488	1	11:38, 17 aug 2020	61	1706100000057468	Polygoon	168427,70	364709,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	493	1	11:38, 17 aug 2020	36	1706100000056844	Polygoon	168376,10	364551,39	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	496	1	11:38, 17 aug 2020	75	1706100000058363	Polygoon	168590,13	364936,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	497	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000057453	Polygoon	168387,62	364704,53	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	498	1	11:38, 17 aug 2020	29a	1706100000058222	Polygoon	168444,86	364895,94	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	499	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000058254	Polygoon	168335,80	364907,77	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	501	1	11:38, 17 aug 2020	21	1706100000056758	Polygoon	168864,83	364529,50	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	504	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000058166	Polygoon	168520,15	364881,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	505	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000057130	Polygoon	168358,30	364621,06	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	506	1	11:38, 17 aug 2020	5-7	1706100000056899	Polygoon	168706,96	364560,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	509	1	11:38, 17 aug 2020	22	1706100000057631	Polygoon	168424,40	364751,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	510	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057107	Polygoon	168297,01	364619,26	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	512	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021990	Polygoon	168500,04	364784,10	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	513	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000057335	Polygoon	168408,97	364676,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	514	1	11:38, 17 aug 2020	29	1706100000058086	Polygoon	168298,78	364862,48	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	518	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021750	Polygoon	168601,81	364657,30	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	520	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000057662	Polygoon	168430,72	364763,58	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	524	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000058351	Polygoon	168432,24	364927,11	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	529	1	11:38, 17 aug 2020	76	1706100000058168	Polygoon	168605,10	364873,21	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	536	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000058333	Polygoon	168507,48	364926,85	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	538	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000058394	Polygoon	168434,82	364947,93	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	540	1	11:38, 17 aug 2020	47-47a	1706100000057461	Polygoon	168475,44	364700,45	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	541	1	11:38, 17 aug 2020	26	1706100000056622	Polygoon	168836,84	364503,29	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	543	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021863	Polygoon	168584,80	364775,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	545	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000056944	Polygoon	168562,23	364577,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	547	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057226	Polygoon	168831,87	364642,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	548	1	11:38, 17 aug 2020	9-11	1706100000056844	Polygoon	168710,51	364550,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	556	1	11:38, 17 aug 2020	19	1706100000056685	Polygoon	168800,86	364514,03	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	558	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000058364	Polygoon	168431,13	364943,75	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	563	1	11:38, 17 aug 2020	67	1706100000058027	Polygoon	168558,80	364844,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	566	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000057221	Polygoon	168340,13	364644,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	567	1	11:38, 17 aug 2020	22	1706100000057123	Polygoon	168806,16	364618,04	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
bgt_pand.gml	Relatief	8	42,25	97,03	0,11	9,70	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	32,65	54,43	0,88	7,44	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	37,73	71,35	0,25	8,84	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	45,47	102,73	0,12	9,15	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	51,06	102,59	3,23	7,54	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	21	56,01	141,47	0,18	5,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	37,66	79,58	1,52	10,89	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	34,77	74,93	2,30	9,48	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	41,40	91,82	0,92	8,46	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	50,50	139,65	0,83	9,48	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	52,16	91,67	0,35	9,57	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	27,83	47,65	0,14	7,77	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,42	82,73	0,30	7,05	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	32,97	53,98	0,01	6,99	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,73	44,08	5,92	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	26,66	37,69	0,07	9,18	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	37,38	76,52	0,06	11,52	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	51,24	145,72	1,01	12,79	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,09	65,32	0,44	9,57	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	49,86	87,03	0,66	7,27	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	72,02	235,46	1,68	23,68	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	36,58	61,81	0,09	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	16	72,82	138,20	0,54	14,94	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	66,41	239,43	0,56	18,47	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	42,42	78,59	2,04	10,00	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	37,00	64,93	0,27	9,26	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	46,83	113,84	3,00	12,84	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	48,26	118,78	0,61	12,88	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	38,69	86,43	0,16	7,05	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	44,48	77,85	2,99	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	49,34	86,90	0,45	14,94	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,64	80,27	0,11	7,38	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	42,47	74,43	1,54	7,41	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	21	71,04	190,23	0,29	8,85	Woonfunctie			0	0	0	0	False

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-l	Y-l	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
bgt_pand.gml	572	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000057142	Polygoon	168354,57	364625,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	574	1	11:38, 17 aug 2020	27	1706100000058103	Polygoon	168295,20	364867,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	577	1	11:38, 17 aug 2020	25	1706100000058349	Polygoon	168391,18	364938,70	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	579	1	11:38, 17 aug 2020	38	1706100000056889	Polygoon	168389,42	364555,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	580	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021853	Polygoon	168462,49	364608,28	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	581	1	11:38, 17 aug 2020	48	1706100000057089	Polygoon	168457,99	364608,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	582	1	11:38, 17 aug 2020	10-14	1706100000058423	Polygoon	168495,39	364941,74	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	583	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057145	Polygoon	168299,20	364626,27	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	587	1	11:38, 17 aug 2020	39	1706100000057918	Polygoon	168334,38	364820,95	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	590	1	11:38, 17 aug 2020	58	1706100000057534	Polygoon	168541,86	364722,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	592	1	11:38, 17 aug 2020	46	1706100000057041	Polygoon	168437,92	364591,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	594	1	11:38, 17 aug 2020	55	1706100000057582	Polygoon	168402,39	364736,42	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	596	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000056557	Polygoon	168435,83	364492,85	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	598	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000058078	Polygoon	168408,66	364853,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	600	1	11:38, 17 aug 2020	6-8	1706100000056993	Polygoon	168735,07	364581,08	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	602	1	11:38, 17 aug 2020	86	1706100000058412	Polygoon	168642,51	364952,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	603	1	11:38, 17 aug 2020	38a	1706100000057746	Polygoon	168454,85	364777,67	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	605	1	11:38, 17 aug 2020	35	1706100000057025	Polygoon	168353,92	364589,49	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	608	1	11:38, 17 aug 2020	50	1706100000057126	Polygoon	168469,00	364624,89	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	614	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000058134	Polygoon	168534,78	364871,68	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	618	1	11:38, 17 aug 2020	41	1706100000057181	Polygoon	168394,44	364629,25	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	623	1	11:38, 17 aug 2020	40	1706100000056925	Polygoon	168396,99	364569,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	625	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000057434	Polygoon	168391,51	364699,47	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	626	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000057209	Polygoon	168777,12	364641,41	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	633	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000056693	Polygoon	168620,25	364522,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	634	1	11:38, 17 aug 2020	42	1706100000056956	Polygoon	168406,19	364571,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	636	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021984	Polygoon	168467,46	364853,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	638	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000058039	Polygoon	168364,51	364847,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	640	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	641	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021749	Polygoon	168623,47	364670,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	647	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000057295	Polygoon	168324,25	364656,22	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	648	1	11:38, 17 aug 2020	46	1706100000057578	Polygoon	168478,72	364738,85	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	650	1	11:38, 17 aug 2020	36	1706100000057851	Polygoon	168443,19	364800,28	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	653	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000056662	Polygoon	168842,98	364511,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	655	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000058125	Polygoon	168351,33	364867,51	7,00	7,00	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
bgt_pand.gml	Relatief	11	41,93	62,08	1,38	7,77	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	29,26	52,90	3,11	8,10	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	64,67	135,17	0,33	12,93	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	24,51	36,98	5,38	6,87	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	32,86	66,32	2,14	9,30	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	52,05	133,58	0,40	10,58	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	42,22	74,77	0,94	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	31,98	63,64	2,45	8,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	58,77	137,83	0,60	13,47	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	15	49,39	131,72	0,32	11,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	40,36	100,72	0,10	10,59	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	38,90	89,90	0,17	7,79	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	44,36	102,99	1,21	7,74	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,46	82,90	0,08	7,05	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	50,42	144,42	0,11	13,59	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	30,57	55,97	1,08	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	38,47	73,02	0,15	7,51	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	37,79	87,26	3,04	10,86	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,40	75,06	0,11	11,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	20	75,69	150,45	0,10	8,65	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	52,16	127,76	1,48	10,85	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	34,43	56,91	0,19	7,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	46,03	118,65	0,98	9,42	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	47,35	109,44	0,83	8,37	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	56,58	126,84	0,72	9,71	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	32,26	48,38	0,17	6,22	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	27,18	45,71	0,45	7,48	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	65,94	180,33	0,27	9,13	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	55,14	172,19	5,00	13,01	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	66,00	116,84	0,24	10,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	35,02	61,03	0,42	7,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	13	47,42	99,13	0,20	7,99	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	51,04	112,06	0,69	10,00	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	35,45	61,47	0,30	10,22	Woonfunctie			0	0	0	0	False

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030

Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
bgt_pand.gml	656	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000057772	Polygoon	168420,68	364785,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	660	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000058202	Polygoon	168507,96	364891,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	663	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000058316	Polygoon	168303,90	364925,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	669	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000056566	Polygoon	168827,69	364498,87	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	670	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057686	Polygoon	168396,10	364766,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	671	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057186	Polygoon	168292,05	364630,33	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	672	1	11:38, 17 aug 2020	31	1706100000058142	Polygoon	168444,19	364870,52	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	673	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000056719	Polygoon	168716,80	364529,12	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	674	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021869	Polygoon	168674,69	364884,06	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	677	1	11:38, 17 aug 2020	35	1706100000058029	Polygoon	168309,56	364848,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	679	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000056763	Polygoon	168686,70	364533,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	681	1	11:38, 17 aug 2020	53	1706100000057736	Polygoon	168371,36	364773,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	685	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000058235	Polygoon	168496,30	364901,44	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	686	1	11:38, 17 aug 2020	59	1706100000057892	Polygoon	168523,39	364813,04	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	690	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000058196	Polygoon	168376,71	364887,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	691	1	11:38, 17 aug 2020	60	1706100000057600	Polygoon	168585,37	364736,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	693	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000058421	Polygoon	168343,04	364950,45	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	701	1	11:38, 17 aug 2020	6a	1706100000057083	Polygoon	168554,57	364605,59	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	705	1	11:38, 17 aug 2020	26	1706100000057055	Polygoon	168838,96	364595,36	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	706	1	11:38, 17 aug 2020	38	1706100000057731	Polygoon	168458,43	364772,79	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	710	1	11:38, 17 aug 2020	51	1706100000057650	Polygoon	168512,86	364739,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	711	1	11:38, 17 aug 2020		9999999999999999	Polygoon	168515,82	364759,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	712	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000068483	Polygoon	168506,12	364954,13	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	713	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000056653	Polygoon	168751,11	364510,75	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	714	1	11:38, 17 aug 2020	71a	1706100000058273	Polygoon	168576,64	364907,75	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	716	1	11:38, 17 aug 2020	32	1706100000057982	Polygoon	168424,01	364831,57	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	717	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021808	Polygoon	168526,40	364774,88	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	719	1	11:38, 17 aug 2020	84a	1706100000058374	Polygoon	168634,93	364938,04	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	721	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057250	Polygoon	168375,26	364653,59	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	722	1	11:38, 17 aug 2020	42	1706100000057635	Polygoon	168468,44	364756,75	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	723	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000058011	Polygoon	168351,91	364844,26	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	724	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000057052	Polygoon	168553,78	364602,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	725	1	11:38, 17 aug 2020	30	1706100000056984	Polygoon	168872,45	364578,69	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	726	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000058120	Polygoon	168540,70	364869,26	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	727	1	11:38, 17 aug 2020	2-4	1706100000057021	Polygoon	168726,64	364586,84	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
bgt_pand.gml	Relatief	11	48,94	104,42	0,45	7,98	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	52,26	118,64	2,63	7,75	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	60,64	132,73	1,08	12,76	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	42,40	78,32	2,05	10,01	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,85	47,87	2,71	7,73	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	32,41	60,74	1,69	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	38,14	84,87	0,21	12,00	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	43,76	73,82	0,02	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	34,73	66,94	0,35	9,25	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,63	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	14	56,05	152,66	0,49	6,97	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	32,62	66,05	3,83	8,84	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	28,39	50,38	2,11	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	31,60	60,83	2,74	9,16	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	42,95	97,43	1,61	7,97	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	21	118,26	553,71	1,16	20,23	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	13	66,89	219,07	0,23	11,95	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,15	74,79	0,11	11,58	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	18	59,93	170,24	0,30	7,50	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	30,50	55,64	6,03	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	26	97,49	274,24	0,10	19,06	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	28,31	47,41	0,21	8,32	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	61,93	215,44	3,78	16,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	43,76	92,83	0,11	9,19	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	13	70,63	241,90	1,34	17,64	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	59,51	166,26	4,07	11,83	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	6	28,92	48,75	4,10	5,36	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	52,14	134,77	0,11	9,94	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	33,28	66,98	0,13	9,31	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	35,05	61,03	0,24	7,33	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,80	44,25	5,91	7,49	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	13	59,96	137,37	0,34	9,75	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	53,16	159,47	0,84	14,34	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,40	75,08	0,11	11,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False
bgt_pand.gml	Relatief	15	40,87	93,68	0,15	7,11	Woonfunctie			0	0	0	0	False

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel**

**M&A Omgeving BV
Augustus 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
bgt_pand.gml	728	1	11:38, 17 aug 2020	57	1706100000057533	Polygoon	168414,53	364725,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	730	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000056568	Polygoon	168701,75	364494,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	732	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000056884	Polygoon	168756,49	364559,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	733	1	11:38, 17 aug 2020	7a	1706100000056760	Polygoon	168619,46	364532,57	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	734	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000056673	Polygoon	168574,27	364518,00	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	737	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000058281	Polygoon	168456,50	364911,84	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	738	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000058396	Polygoon	168391,34	364947,69	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	739	1	11:38, 17 aug 2020	29	1706100000056937	Polygoon	168350,30	364568,43	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	740	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000056689	Polygoon	168759,81	364513,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	741	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057087	Polygoon	168755,38	364607,81	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	743	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021855	Polygoon	168452,94	364597,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	744	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000056606	Polygoon	168737,19	364499,23	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	746	1	11:38, 17 aug 2020	71a	1706100000058273	Polygoon	168576,64	364907,75	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	750	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000056653	Polygoon	168751,11	364510,75	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	751	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	752	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168847,98	364592,06	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	756	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057173	Polygoon	168587,69	364638,13	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	758	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000058305	Polygoon	168474,33	364920,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	765	1	11:38, 17 aug 2020	65	1706100000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	766	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057642	Polygoon	168379,80	364758,22	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	767	1	11:38, 17 aug 2020	49	1706100000057633	Polygoon	168504,46	364755,36	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	768	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000057119	Polygoon	168885,79	364618,24	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	773	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000056589	Polygoon	168416,73	364501,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	780	1	11:38, 17 aug 2020	74	1706100000058071	Polygoon	168598,24	364848,33	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	782	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000056559	Polygoon	168776,69	364491,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	784	1	11:38, 17 aug 2020	65	1706100000057403	Polygoon	168436,54	364689,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	785	1	11:38, 17 aug 2020	2a	1706100000057331	Polygoon	168518,82	364669,22	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	789	1	11:38, 17 aug 2020	63	1706100000057456	Polygoon	168428,52	364705,49	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	790	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000057066	Polygoon	168307,79	364605,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	799	1	11:38, 17 aug 2020	1d	1706100000056675	Polygoon	168379,19	364512,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	800	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000057381	Polygoon	168351,09	364686,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	801	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057315	Polygoon	168363,27	364670,39	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	812	1	11:38, 17 aug 2020	17	1706100000057086	Polygoon	168913,58	364606,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	815	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057301	Polygoon	168377,15	364663,03	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	816	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000056679	Polygoon	168694,24	364516,12	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Meemortel 2, Budel**

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Ontrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	
bgt_pand.gml	Relatief	9	38,04	80,32	0,13	8,14	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	46,17	126,72	0,80	10,67	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	41,90	88,09	2,62	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	59,38	140,75	0,40	6,93	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	42,70	93,70	3,19	10,30	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	48,22	110,23	0,32	9,90	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	67,18	104,58	0,17	11,69	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	16	77,36	239,50	0,44	19,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	49,05	93,35	2,26	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	13	51,58	139,88	0,79	8,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	22,13	30,15	4,86	6,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,81	96,83	0,38	9,29	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	22	95,71	222,26	0,52	17,64	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	43,76	93,20	0,43	9,19	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	17	65,94	180,33	0,27	9,13	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	1,40	0,10	0,20	0,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	58,78	131,21	0,22	9,52	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	40,98	77,42	0,17	8,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	42,77	98,86	0,11	10,24	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,91	48,09	1,21	7,74	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	38,80	82,86	0,11	9,06	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	60,65	195,93	2,80	19,03	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,92	66,81	0,49	10,37	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	15	64,86	205,01	0,57	17,70	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	50,37	106,66	0,22	9,79	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,79	75,89	0,82	7,83	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	34,55	64,87	1,53	9,25	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	47,81	97,77	1,96	8,23	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,74	44,09	5,92	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	52,25	119,71	2,56	8,49	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	35,02	73,10	0,17	10,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	34,52	69,06	1,02	10,32	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	55,93	167,32	0,95	11,22	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	16	65,57	132,45	0,10	10,32	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	7	46,73	118,69	3,62	13,39	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-l	Y-l	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
bgt_pand.gml	817	1	11:38, 17 aug 2020	20	17061000000057163	Polygoon	168791,96	364629,24	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	821	1	11:38, 17 aug 2020	44	17061000000057595	Polygoon	168475,04	364745,27	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	825	1	11:38, 17 aug 2020	70a	17061000000057868	Polygoon	168582,98	364806,51	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	826	1	11:38, 17 aug 2020	20	17061000000057616	Polygoon	168418,77	364746,94	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	827	1	11:38, 17 aug 2020	69	17061000000057366	Polygoon	168457,04	364672,89	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	830	1	11:38, 17 aug 2020	67	17061000000057374	Polygoon	168436,54	364689,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	831	1	11:38, 17 aug 2020	2	17061000000056592	Polygoon	168725,58	364503,77	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	832	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057278	Polygoon	168807,32	364656,48	7,00	7,00	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	
bgt_pand.gml	Relatief	20	61,17	176,69	0,44	6,29	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	10	50,92	120,39	1,55	8,87	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	55,25	142,46	0,24	9,93	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	12	35,76	58,97	0,26	6,99	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	18	109,13	242,16	0,63	13,35	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	36,85	78,61	0,39	7,83	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	9	43,59	92,45	1,42	12,69	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,75	62,77	0,11	7,54	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Meemortel 2, Budel

M&A Omgeving BV
Augustus 2020

Model: Planjaar 2030

Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Meemortel 2, Budel

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 : Rekenresultaten wegverkeerslawaaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	168532,50	364659,29	1,50	56,5	53,7	46,3	56,9
W1_B	Voorgevel	168532,50	364659,29	5,00	57,1	54,2	46,8	57,4
W1_C	Voorgevel	168532,50	364659,29	7,50	56,9	54,0	46,6	57,3
W2_A	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	1,50	52,7	49,8	42,4	53,0
W2_B	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	5,00	53,1	50,2	42,8	53,4
W2_C	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	7,50	53,0	50,0	42,6	53,3
W3_A	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	1,50	54,5	51,7	44,3	54,9
W3_B	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	5,00	55,7	52,9	45,5	56,1
W3_C	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	7,50	55,9	53,0	45,6	56,2
W4_A	Achtergevel	168523,96	364652,43	1,50	45,6	42,8	35,4	46,0
W4_B	Achtergevel	168523,96	364652,43	5,00	47,7	44,9	37,5	48,1
W4_C	Achtergevel	168523,96	364652,43	7,50	48,3	45,6	38,2	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bosch
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	168532,50	364659,29	1,50	4,9	1,3	-5,9	4,9
W1_B	Voorgevel	168532,50	364659,29	5,00	7,7	4,1	-3,2	7,7
W1_C	Voorgevel	168532,50	364659,29	7,50	9,1	5,6	-1,7	9,2
W2_A	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	1,50	6,2	2,7	-4,6	6,3
W2_B	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	5,00	8,4	4,9	-2,4	8,5
W2_C	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	7,50	10,5	6,9	-0,4	10,5
W3_A	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	1,50	-3,3	-6,9	-14,2	-3,3
W3_B	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	5,00	2,5	-1,1	-8,4	2,5
W3_C	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	7,50	7,6	4,0	-3,3	7,6
W4_A	Achtergevel	168523,96	364652,43	1,50	-3,5	-7,1	-14,4	-3,5
W4_B	Achtergevel	168523,96	364652,43	5,00	-0,1	-3,7	-11,0	-0,1
W4_C	Achtergevel	168523,96	364652,43	7,50	4,1	0,5	-6,7	4,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. van Houtstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	168532,50	364659,29	1,50	43,0	40,2	32,8	43,4
W1_B	Voorgevel	168532,50	364659,29	5,00	44,9	42,1	34,8	45,3
W1_C	Voorgevel	168532,50	364659,29	7,50	45,2	42,4	35,1	45,6
W2_A	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	1,50	33,3	30,5	23,1	33,6
W2_B	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	5,00	35,0	32,2	24,8	35,4
W2_C	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	7,50	36,1	33,3	25,9	36,5
W3_A	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	1,50	46,5	43,7	36,3	46,9
W3_B	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	5,00	48,2	45,4	38,0	48,6
W3_C	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	7,50	48,5	45,7	38,4	48,9
W4_A	Achtergevel	168523,96	364652,43	1,50	40,4	37,6	30,3	40,8
W4_B	Achtergevel	168523,96	364652,43	5,00	42,5	39,7	32,3	42,9
W4_C	Achtergevel	168523,96	364652,43	7,50	43,2	40,4	33,0	43,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burg. Wijtestraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	168532,50	364659,29	1,50	20,8	17,3	10,0	20,9
W1_B	Voorgevel	168532,50	364659,29	5,00	23,0	19,4	12,2	23,0
W1_C	Voorgevel	168532,50	364659,29	7,50	23,7	20,2	12,9	23,8
W2_A	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	1,50	20,4	16,8	9,6	20,4
W2_B	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	5,00	22,6	19,0	11,8	22,6
W2_C	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	7,50	23,4	19,8	12,6	23,4
W3_A	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	1,50	2,2	-1,4	-8,7	2,2
W3_B	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	5,00	4,8	1,2	-6,0	4,8
W3_C	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	7,50	6,8	3,2	-4,1	6,8
W4_A	Achtergevel	168523,96	364652,43	1,50	-4,7	-8,3	-15,6	-4,7
W4_B	Achtergevel	168523,96	364652,43	5,00	-1,0	-4,6	-11,9	-1,0
W4_C	Achtergevel	168523,96	364652,43	7,50	1,4	-2,2	-9,5	1,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Deken van Baarsstraat
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W1_A	Voorgevel	168532,50	364659,29	1,50	35,7	32,9	25,5	36,1	
W1_B	Voorgevel	168532,50	364659,29	5,00	37,6	34,8	27,4	38,0	
W1_C	Voorgevel	168532,50	364659,29	7,50	38,3	35,4	28,0	38,7	
W2_A	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	1,50	16,4	13,5	6,1	16,7	
W2_B	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	5,00	21,6	18,7	11,3	22,0	
W2_C	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	7,50	25,2	22,4	15,0	25,6	
W3_A	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	1,50	38,5	35,7	28,3	38,9	
W3_B	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	5,00	40,5	37,6	30,2	40,8	
W3_C	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	7,50	40,5	37,7	30,3	40,9	
W4_A	Achtergevel	168523,96	364652,43	1,50	14,8	11,9	4,6	15,2	
W4_B	Achtergevel	168523,96	364652,43	5,00	18,3	15,4	8,0	18,6	
W4_C	Achtergevel	168523,96	364652,43	7,50	20,4	17,5	10,1	20,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2030
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Meemortel
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	168532,50	364659,29	1,50	50,8	47,9	40,4	51,1
W1_B	Voorgevel	168532,50	364659,29	5,00	51,0	48,0	40,6	51,3
W1_C	Voorgevel	168532,50	364659,29	7,50	50,6	47,7	40,3	50,9
W2_A	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	1,50	47,5	44,6	37,2	47,8
W2_B	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	5,00	47,8	44,9	37,5	48,2
W2_C	Linker zijgevel	168534,14	364653,56	7,50	47,6	44,7	37,3	48,0
W3_A	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	1,50	45,9	43,0	35,5	46,2
W3_B	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	5,00	46,1	43,2	35,8	46,5
W3_C	Rechter zijgevel	168528,05	364662,85	7,50	45,9	43,0	35,6	46,2
W4_A	Achtergevel	168523,96	364652,43	1,50	24,4	21,5	14,1	24,8
W4_B	Achtergevel	168523,96	364652,43	5,00	27,0	24,1	16,7	27,3
W4_C	Achtergevel	168523,96	364652,43	7,50	28,6	25,7	18,3	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Verkeersgegevens gemeente Cranendonck

Datum: 7 mei 2020

Van: Pim van Bree, gemeente Cranendonck

Aan: dhr. W. van Aerle, M&A BV

Betreft: Akoestisch onderzoek Burg. Van Houtstraat 62 en Meemortel 2

1. Burg. Van Houtstraat

Wegdektype(n): Asphaltverharding

Rijsnelheid: 50km/u

Telgegevens:

Evaluatie periode		dinsdag 2 oktober 2018,8:00 - dinsdag 9 oktober 2018,18:00			
Snelheidslimiet	50 km/u	Aantal	Vd[km/u]	Vmax[km/u]	V85 [km/u]
Snelheidsovertredingen	2,26 %	Tweewielers	26	68	40
Gemiddelde Afstand	38,62 s	Auto	9579	65	44
Druk verkeer	12,41 %	Bestelwagen	2066	70	45
GDV	1833	Vrachtwagen	683	58	44
GJV	669045	Vrachtwagen Trailer	409	48	39
Aandeel zwaar vervoer	8,03 %	Totaal	13596	70	44
Rijrichting	Aankomend				
Bewerker:	E Dupree				
Commentaar:	Eenzijdig geteld				
Locatie:	Burg van Houtstraat lm18				
Richting aankomende voertuigen:					
Richting wegrijdende voertuigen:					

gem/dag	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	Vrachtwagen trailer
7h-19h	95	1025	219	80	45
19h-23h	16	188	36	7	6
23h-7h	5	86	25	5	4
	116	1299	280	92	55

2. Bosch

Wegdektype(n): Asphaltverharding

Rijsnelheid: 50km/u (N.B. gesloten in beide richtingen voor voertuigen, ruiters en geleiders van rij- of trekdieren of vee).

Telgegevens: *Geen telgegevens van deze straat beschikbaar*

3. Deken van Baarsstraat

Wegdektype(n): Elementenverharding

Rijsnelheid: 50km/u

Telgegevens: *Geen telgegevens nabij onderzochte locatie beschikbaar*

4. Meemortel

Wegdektype(n): Asfaltverharding
Rijsnelheid: 50km/u (binnen bebouwde kom) en 60km/u (buiten bebouwde kom)
Telgegevens:

Evaluatie periode donderdag 16 augustus 2018,12:00 - woensdag 29 augustus 2018,21:00							
Snelheidslimiet	50 km/u		Aantal	Vd[km/u]	Vmax[km/u]	V85 [km/u]	
Snelheidsovertredingen	33,41 %		Tweewielers	20	72	25	
Gemiddelde Afstand	33,82 s		Auto	16762	48	102	56
Druk verkeer	16,03 %		Bestelwagen	3533	49	85	57
GDV	1911		Vrachtwagen	1393	46	93	54
GJV	697515		Vrachtwagen Trailer	396	43	66	50
Aandeel zwaar vervoer	7,00 %		Totaal	25555	44	102	55
Rijrichting	Aankomend						
Bewerker:	E Dupree						
Commentaar:	Meemortel						
Locatie:	Im6						
Richting aankomende voertuigen:	Centrum in						
Richting wegrijdende voertuigen:							

gem/dag	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	Vrachtwagen trailer
7h-19h	222	1056	223	92	28
19h-23h	33	162	32	9	1
23h-7h	6	39	10	4	0
	260	1257	265	104	30