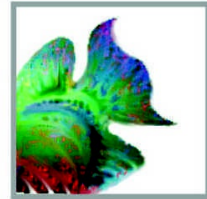


AKOESTISCH ONDERZOEK



WEGVERKEERSLAWAAI



Splitsing woning
Burg. van Houtstraat 76, Budel



Rapportnummer : 220-BBH76-w1-v1

Datum : 3 december 2020

**Project : Splitsing woning
Burg. van Houtstraat 76 in Budel**

Opdrachtgever : Vanlier Bouwadvies

Datum rapport : 3 december 2020

Projectleider
Collegiale toets

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

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling 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	: Resultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 4	: Verkeersgegevens

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving bv opdracht verleend voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de splitsing van een woning aan de Burg. van Houtstraat 76 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 nieuwe (af te splitsen) 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 en 5 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V2020.2). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0,8, 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	0	56	4	19	18	61
W2. Rechter zijgevel	13	51	11	17	16	56
W3. Achtergevel	14	23	15	4	17	30

Opmerkingen tabel 4.1:

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

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Burg. van Houtstraat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de voorgevel en rechter zijgevel. 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 56 dB. Door de aanvraag van een hogere grenswaarde kan de woningsplitsing 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 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de voorgevel en rechter zijgevel. De geluidbelastingen zijn lager dan de maximale ontheffingswaarden van 63 dB. De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

De hoogste geluidsbelasting wordt gerealiseerd op de voorgevel en bedraagt 56 dB. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Ruimtelijke ordening


De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de gevels van de nieuwe woning bedraagt 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 $(60-33)= 27$ dB worden bereikt. Dit zal door de moderne bouwtechnieken worden gerealiseerd. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat ook in de nieuwe woning gegarandeerd.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto

Burg. van Houtstraat 76, Budel

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Legenda

 Burgemeester van Houtstraat 76



Burgemeester van Houtstraat 76

Dahliastraat

Burgemeester van Houtstraat





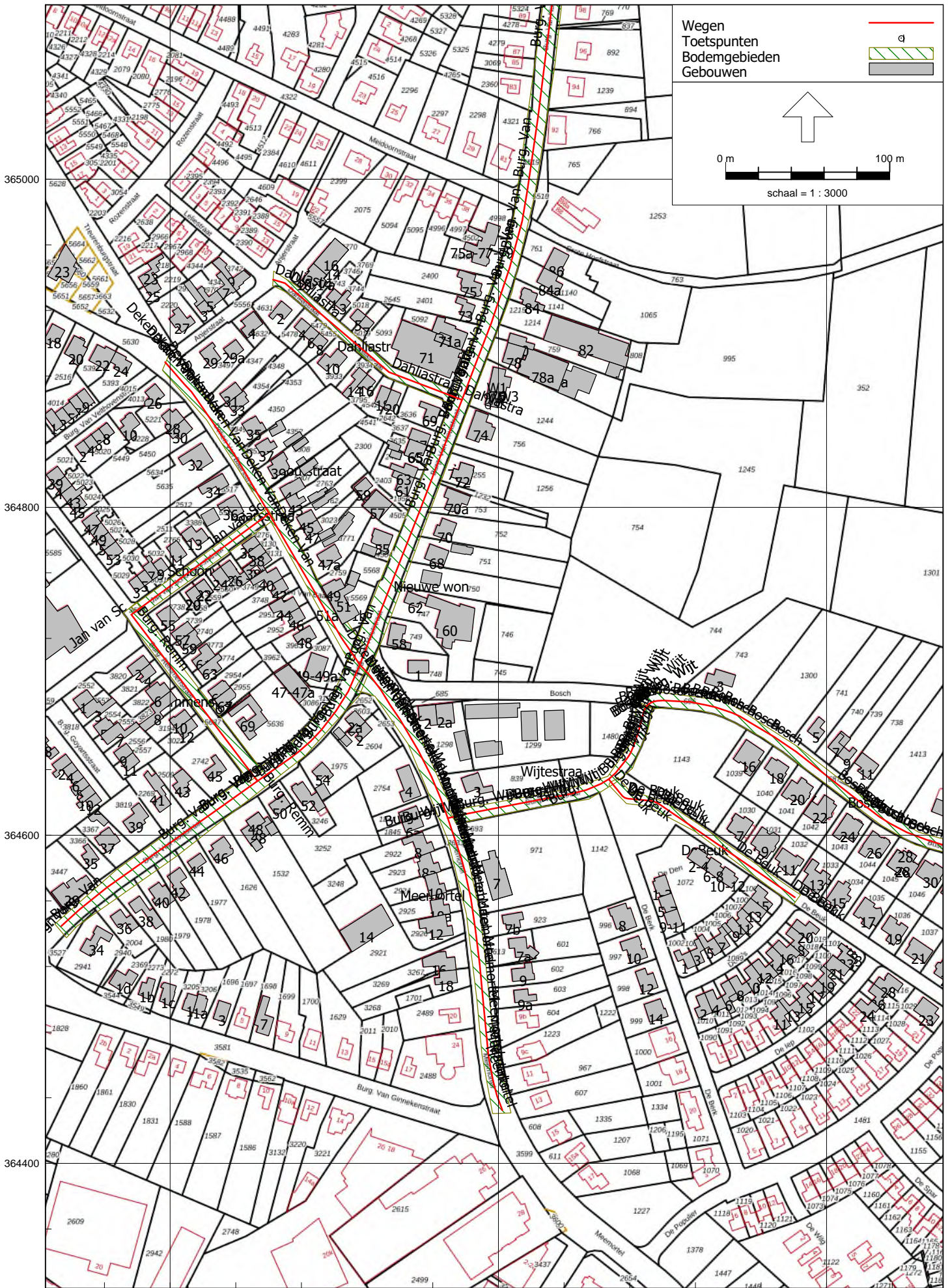
Burg. Van Houtstraat

BETREFT: NIEUWE SITUATIE BURGEMEESTER VAN HOUTSTRAAT 74a, 76 BUDEL

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



Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawaa





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 van Aerle op 2-12-2020
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	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 wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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	21:03, 2 dec 2020	-7	2	Burg. Van	Burg. Van Houtstraat	Polylijn	168633,94	365116,96
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 wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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.
--	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
--	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
--	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
--	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
--	2	104,13	104,13	104,13	104,13	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
--	4	138,52	138,52	7,56	83,44	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
--	2	127,30	127,30	127,30	127,30	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
--	10	136,81	136,81	1,70	53,17	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Burg.Wijtestraat	8	101,38	101,38	4,86	33,25	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Burg.Wijtestraat	12	52,83	52,83	0,02	13,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Deken van Baarsstraat	7	112,27	112,27	5,95	41,23	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Deken van Baarsstraat	3	107,42	107,42	19,99	87,44	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Burg. van Houtstraat	5	148,77	148,77	15,23	81,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Burg. van Houtstraat	8	258,95	258,95	19,16	80,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Burg. van Houtstraat	4	172,95	172,95	14,46	100,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Burg. van Houtstraat	8	96,56	96,56	5,78	25,45	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Bosch	24	297,43	297,43	1,31	51,08	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Meemortel	11	181,78	181,78	8,67	32,86	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Meemortel	9	108,63	108,63	8,96	21,87	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LY(D))	V(LY(A))	V(LY(N))	V(LY(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
--	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
--	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
--	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
--	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Burg. Wijtestraat	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg. Wijtestraat	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Deken van Baarsstraat	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Deken van Baarsstraat	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg. van Houtstraat	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg. van Houtstraat	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Burg. van Houtstraat	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Bosch	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Meemortel	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Meemortel	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
--	--	30	30	30	--	True	210,28	6,70	3,60	0,65	--	--	--	--	--	--	99,20
--	--	30	30	30	--	True	153,94	6,71	3,57	0,64	--	--	--	--	--	--	94,77
--	--	30	30	30	--	True	165,22	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	--	97,20
--	--	30	30	30	--	True	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,00
Burg.Wijtestraat	--	50	50	50	--	False	45,60	6,86	3,25	0,59	--	--	--	--	--	--	41,49
Burg.Wijtestraat	--	50	50	50	--	False	45,60	6,86	3,25	0,59	--	--	--	--	--	--	41,49
Deken van Baarsstraat	--	50	50	50	--	False	610,83	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	--	96,55
Deken van Baarsstraat	--	50	50	50	--	False	774,08	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	--	97,06
Burg. van Houtstraat	--	50	50	50	--	False	3895,52	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	--	97,41
Burg. van Houtstraat	--	50	50	50	--	False	4913,35	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	--	97,03
Burg. van Houtstraat	--	50	50	50	--	False	4897,06	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	--	96,89
Burg. van Houtstraat	--	50	50	50	--	False	4046,91	6,71	3,58	0,65	--	--	--	--	--	--	97,42
Bosch	--	50	50	50	--	False	45,60	6,86	3,25	0,59	--	--	--	--	--	--	41,49
Meemortel	--	50	50	50	--	False	1525,61	6,72	3,56	0,64	--	--	--	--	--	--	93,30
Meemortel	--	50	50	50	--	False	1527,77	6,72	3,56	0,64	--	--	--	--	--	--	92,93

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
--	99,36	99,35	--	0,71	0,58	0,65	--	0,09	0,06	--	--	--	--	--	--	13,98	7,52	1,36
--	95,78	95,70	--	4,66	3,84	4,30	--	0,58	0,38	--	--	--	--	--	--	9,79	5,26	0,94
--	97,75	97,71	--	2,49	2,05	2,29	--	0,31	0,20	--	--	--	--	--	--	10,78	5,78	1,05
--	1,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg.Wijtestraat	47,04	46,57	--	46,81	43,43	41,14	--	11,70	9,53	12,29	--	--	--	--	--	1,30	0,70	0,13
Burg.Wijtestraat	47,04	46,57	--	46,81	43,43	41,14	--	11,70	9,53	12,29	--	--	--	--	--	1,30	0,70	0,13
Deken van Baarsstraat	97,23	97,18	--	2,76	2,27	2,18	--	0,69	0,50	0,65	--	--	--	--	--	39,57	21,26	3,86
Deken van Baarsstraat	97,64	97,59	--	2,35	1,94	1,85	--	0,59	0,43	0,55	--	--	--	--	--	50,41	27,06	4,91
Burg. van Houtstraat	97,93	97,89	--	2,07	1,70	1,63	--	0,52	0,37	0,49	--	--	--	--	--	254,62	136,57	24,79
Burg. van Houtstraat	97,62	97,57	--	2,37	1,95	1,87	--	0,59	0,43	0,56	--	--	--	--	--	319,89	171,71	31,16
Burg. van Houtstraat	97,50	97,46	--	2,48	2,05	1,96	--	0,62	0,45	0,58	--	--	--	--	--	318,37	170,93	31,02
Burg. van Houtstraat	97,93	97,89	--	2,07	1,70	1,63	--	0,52	0,37	0,49	--	--	--	--	--	264,54	141,88	25,75
Bosch	47,04	46,57	--	46,81	43,43	41,14	--	11,70	9,53	12,29	--	--	--	--	--	1,30	0,70	0,13
Meemortel	94,58	94,48	--	5,36	4,45	4,25	--	1,34	0,98	1,27	--	--	--	--	--	95,65	51,37	9,22
Meemortel	94,28	94,17	--	5,65	4,69	4,49	--	1,41	1,03	1,34	--	--	--	--	--	95,41	51,28	9,21

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
--	--	0,10	0,04	0,01	--	0,01	--	--	--	92,0	72,32	76,07	81,66	84,97	88,59
--	--	0,48	0,21	0,04	--	0,06	0,02	--	--	92,2	73,11	77,75	86,22	84,47	87,78
--	--	0,28	0,12	0,02	--	0,03	0,01	--	--	89,4	65,09	68,96	77,40	80,38	85,85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-200,0	--	--	--	--	--
Burg.Wijtestraat	--	1,46	0,64	0,11	--	0,37	0,14	0,03	--	91,7	66,53	74,72	82,58	84,13	87,63
Burg.Wijtestraat	--	1,46	0,64	0,11	--	0,37	0,14	0,03	--	91,7	66,53	74,72	82,58	84,13	87,63
Deken van Baarsstraat	--	1,13	0,50	0,09	--	0,28	0,11	0,03	--	101,6	78,36	85,83	91,18	94,03	98,58
Deken van Baarsstraat	--	1,22	0,54	0,09	--	0,31	0,12	0,03	--	102,6	79,21	86,61	91,83	94,94	99,57
Burg. van Houtstraat	--	5,41	2,37	0,41	--	1,36	0,52	0,12	--	107,1	78,28	85,22	91,21	97,37	104,06
Burg. van Houtstraat	--	7,81	3,43	0,60	--	1,95	0,76	0,18	--	108,1	79,42	86,41	92,50	98,46	105,09
Burg. van Houtstraat	--	8,15	3,59	0,62	--	2,04	0,79	0,18	--	108,1	79,45	86,46	92,59	98,47	105,09
Burg. van Houtstraat	--	5,62	2,46	0,43	--	1,41	0,54	0,13	--	107,3	78,45	85,38	91,37	97,53	104,23
Bosch	--	1,46	0,64	0,11	--	0,37	0,14	0,03	--	91,7	66,53	74,72	82,58	84,13	87,63
Meemortel	--	5,50	2,42	0,41	--	1,37	0,53	0,12	--	103,4	75,48	82,84	89,62	94,16	100,27
Meemortel	--	5,80	2,55	0,44	--	1,45	0,56	0,13	--	103,5	75,58	82,96	89,78	94,23	100,30

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal
--	81,70	76,49	68,41	73,20	78,48	82,24	85,87	78,96	73,75	65,44	88,81
--	81,29	76,19	71,26	74,45	82,66	81,51	84,90	78,33	73,21	67,82	88,85
--	82,85	76,19	68,94	65,82	73,93	77,52	83,05	79,99	73,32	65,65	86,16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. Wijttestraat	84,97	78,47	72,12	71,06	78,91	80,44	84,11	81,43	74,92	68,47	88,05
Burg. Wijttestraat	84,97	78,47	72,12	71,06	78,91	80,44	84,11	81,43	74,92	68,47	88,05
Deken van Baarsstraat	91,43	86,16	77,29	82,76	87,93	91,13	95,79	88,63	83,35	74,30	98,39
Deken van Baarsstraat	92,41	87,13	78,13	83,59	88,63	92,06	96,79	89,62	84,33	75,18	99,35
Burg. van Houtstraat	100,59	93,80	83,69	82,21	88,03	94,50	101,29	97,80	91,01	80,76	103,90
Burg. van Houtstraat	101,63	94,85	84,83	83,38	89,31	95,58	102,32	98,84	92,06	81,88	104,94
Burg. van Houtstraat	101,63	94,85	84,87	83,43	89,39	95,59	102,31	98,84	92,05	81,91	104,94
Burg. van Houtstraat	100,75	93,97	83,86	82,38	88,19	94,66	101,46	97,97	91,18	80,92	104,06
Bosch	84,97	78,47	72,12	71,06	78,91	80,44	84,11	81,43	74,92	68,47	88,05
Meemortel	96,92	90,18	80,94	79,61	86,22	91,12	97,42	94,03	87,28	77,81	100,20
Meemortel	96,96	90,22	81,05	79,73	86,38	91,18	97,44	94,06	87,31	77,90	100,23

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
--	62,09	65,73	71,05	74,77	78,43	71,51	66,30	57,97	--	--	--	81,36	--	--	--	--
--	62,50	66,89	75,22	73,89	77,37	70,82	65,67	60,27	--	--	--	81,33	--	--	--	--
--	54,69	58,34	66,54	70,03	75,60	72,55	65,87	58,18	--	--	--	78,71	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burg. Wijttestraat	55,63	63,74	71,56	73,33	76,88	74,15	67,64	61,18	--	--	--	80,81	--	--	--	--
Burg. Wijttestraat	55,63	63,74	71,56	73,33	76,88	74,15	67,64	61,18	--	--	--	80,81	--	--	--	--
Deken van Baarsstraat	68,03	75,40	80,59	83,78	88,40	81,24	75,96	66,94	--	--	--	91,02	--	--	--	--
Deken van Baarsstraat	68,90	76,21	81,26	84,70	89,40	82,22	76,93	67,80	--	--	--	91,96	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	67,99	74,85	80,68	87,14	93,90	90,41	83,62	73,38	--	--	--	96,51	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	69,11	76,02	81,95	88,23	94,93	91,45	84,66	74,51	--	--	--	97,56	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	69,14	76,06	82,03	88,24	94,92	91,45	84,66	74,54	--	--	--	97,56	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	68,16	75,01	80,84	87,31	94,06	90,57	83,78	73,55	--	--	--	96,67	--	--	--	--
Bosch	55,63	63,74	71,56	73,33	76,88	74,15	67,64	61,18	--	--	--	80,81	--	--	--	--
Meemortel	64,98	72,22	78,84	83,77	90,00	86,61	79,86	70,41	--	--	--	92,79	--	--	--	--
Meemortel	65,07	72,34	79,00	83,84	90,03	86,64	79,90	70,51	--	--	--	92,83	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
 Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
 December 2020

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

Groep	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) 16k	Totaal
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
Burg. Wijtestraat	--	--	--	--	--	--
Burg. Wijtestraat	--	--	--	--	--	--
Deken van Baarsstraat	--	--	--	--	--	--
Deken van Baarsstraat	--	--	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	--	--	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	--	--	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	--	--	--	--	--	--
Burg. van Houtstraat	--	--	--	--	--	--
Bosch	--	--	--	--	--	--
Meemortel	--	--	--	--	--	--
Meemortel	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
 Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
 December 2020

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Ie kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	848	0	21:07, 2 dec 2020	-55	2	W1	Voorgevel	Punt	168592,99	364867,93	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	849	0	21:07, 2 dec 2020	-61	2	W2	Linker zijgevel	Punt	168593,52	364861,89	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	850	0	21:08, 2 dec 2020	-67	2	W3	Achtergevel	Punt	168600,27	364862,70	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
--	838	0	21:03, 2 dec 2020	Houtstraat	Burg. van Houtstraat	Polygoon	168628,54	365117,38	20	1380,82
--	839	0	11:42, 17 aug 2020	Baarsstraa	Deken van Baarsstraat	Polygoon	168395,24	364883,50	10	453,97
--	840	0	11:43, 17 aug 2020	Dahliastr	Dahliastraat	Polygoon	168573,92	364870,68	9	283,94
--	841	0	11:44, 17 aug 2020	Remmenstra	Burg. Remmenstraat	Polygoon	168456,26	364639,44	7	280,69
--	842	0	11:44, 17 aug 2020	Schoonvoors	Jan van Schoonvorststraat	Polygoon	168376,11	364739,03	4	218,49
--	843	0	11:46, 17 aug 2020	Meemortel	Meemortel	Polygoon	168512,19	364688,89	17	606,74
--	844	0	11:47, 17 aug 2020	Wijtestraa	Burg. Wijtestraat	Polygoon	168570,51	364614,88	12	321,99
--	845	0	11:47, 17 aug 2020	DeBeuk	De Beuk	Polygoon	168667,38	364630,57	13	286,09
--	846	0	11:48, 17 aug 2020	Bosch	Bosch	Polygoon	168684,43	364679,68	19	626,21

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
 Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
 December 2020

Model: Planjaar 2030
 Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Bodembebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	8358,18	9,54	147,30	0,00
--	2032,19	13,23	65,51	0,00
--	978,30	8,11	70,62	0,00
--	1272,37	1,45	129,60	0,00
--	798,46	7,95	102,81	0,00
--	2748,89	11,26	65,16	0,00
--	1214,61	8,70	73,52	0,00
--	852,32	0,76	74,74	0,00
--	2457,49	9,06	61,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	Maaiiveld
--	833	0	11:39, 17 aug 2020	Nieuwe woning	Nieuwe woning	Polygoon	168554,12	364761,97	8,00	8,00	0,00
--	847	0	21:06, 2 dec 2020	75a-77-79	Burg. van Houtstraat 75a/77/79	Polygoon	168601,23	364971,01	8,00	8,00	0,00
bgt_pand.gml	16	1	11:38, 17 aug 2020	6	17061000000056639	Polygoon	168740,34	364511,78	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	17	1	11:38, 17 aug 2020	48	17061000000057089	Polygoon	168457,07	364609,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	18	1	11:38, 17 aug 2020	51a-51b	17061000000057650	Polygoon	168503,83	364749,76	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	22	1	11:38, 17 aug 2020	4	17061000000056606	Polygoon	168737,19	364499,23	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	23	1	11:38, 17 aug 2020	23	17061000000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	24	1	11:38, 17 aug 2020	20	17061000000058231	Polygoon	168349,71	364896,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	26	1	11:38, 17 aug 2020	78a	17061000000058209	Polygoon	168645,66	364886,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	27	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057011	Polygoon	168603,76	364579,99	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	28	1	11:38, 17 aug 2020	13	17061000000021853	Polygoon	168462,49	364608,28	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	29	1	11:38, 17 aug 2020	78a	17061000000058209	Polygoon	168642,76	364887,71	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	30	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057087	Polygoon	168755,38	364607,81	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	31	1	11:38, 17 aug 2020	13	17061000000056986	Polygoon	168797,74	364578,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	32	1	11:38, 17 aug 2020	72	17061000000100030	Polygoon	168584,95	364822,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	34	1	11:38, 17 aug 2020	13	17061000000056986	Polygoon	168797,74	364578,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	35	1	11:38, 17 aug 2020	24	17061000000057088	Polygoon	168822,41	364606,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	37	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057011	Polygoon	168603,76	364579,99	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	39	1	11:38, 17 aug 2020	20	17061000000057616	Polygoon	168418,77	364746,94	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	41	1	11:38, 17 aug 2020	22	17061000000057631	Polygoon	168423,64	364752,15	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	42	1	11:38, 17 aug 2020	84	17061000000058336	Polygoon	168623,91	364930,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	49	1	11:38, 17 aug 2020	18	17061000000056789	Polygoon	168785,90	364538,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	50	1	11:38, 17 aug 2020	41	17061000000057893	Polygoon	168478,79	364818,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	60	1	11:38, 17 aug 2020	14	17061000000058302	Polygoon	168309,78	364921,98	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	65	1	11:38, 17 aug 2020	57	17061000000057863	Polygoon	168535,45	364802,14	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	68	1	11:38, 17 aug 2020	25	17061000000056596	Polygoon	168888,87	364502,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	70	1	11:38, 17 aug 2020	7b	17061000000056839	Polygoon	168612,78	364548,28	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	71	1	11:38, 17 aug 2020	70	17061000000057796	Polygoon	168574,64	364790,10	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	72	1	11:38, 17 aug 2020	23	17061000000058143	Polygoon	168288,02	364876,63	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	76	1	11:38, 17 aug 2020	9	17061000000057064	Polygoon	168770,98	364596,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	78	1	11:38, 17 aug 2020	11	17061000000057227	Polygoon	168381,54	364645,03	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	81	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057139	Polygoon	168293,41	364623,96	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	82	1	11:38, 17 aug 2020	37	17061000000058007	Polygoon	168313,83	364842,72	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	84	1	11:38, 17 aug 2020	10a	17061000000021932	Polygoon	168416,41	364932,43	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	86	1	11:38, 17 aug 2020	10a	17061000000056883	Polygoon	168569,86	364557,87	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	87	1	11:38, 17 aug 2020	16	17061000000058154	Polygoon	168525,18	364876,69	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	88	1	11:38, 17 aug 2020	51	17061000000057753	Polygoon	168362,38	364784,88	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
--	Relatief	4	39,69	94,68	7,97	11,94	Woonfunctie				0	0	0
--	Relatief	21	109,68	278,40	1,19	12,02	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	54,82	114,18	2,94	9,19	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	65,77	232,66	0,11	18,18	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	56,32	173,01	0,38	19,06	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	44,81	96,84	2,80	12,69	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,92	79,04	0,88	9,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	53,22	136,17	0,34	11,94	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	32	186,96	749,46	0,77	23,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	83,41	308,20	5,38	24,93	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	24,51	36,98	0,34	6,87	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	19	99,96	469,83	0,78	23,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	52,04	141,14	0,24	8,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	20	71,06	186,58	0,45	6,73	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	46,88	116,56	2,11	8,86	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	16	70,24	183,09	0,59	11,49	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	59,70	175,30	0,77	10,88	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	83,41	308,20	0,12	24,93	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	33,96	56,63	0,01	6,99	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,51	55,03	0,56	6,99	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	50,89	104,34	0,22	10,05	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	54,39	93,71	0,21	9,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	42,28	99,61	0,21	7,35	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	54,36	114,13	12,93	11,88	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	51,89	168,29	2,75	13,00	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	11,04	7,62	2,77	2,77	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	42,81	95,17	1,32	7,47	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,70	105,90	1,60	8,06	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	23	63,56	183,79	0,31	7,32	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	33,07	65,95	0,13	9,31	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,73	44,08	5,92	7,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,32	46,14	1,14	7,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	44,32	71,17	2,23	13,55	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	41,56	94,37	2,68	10,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	32,31	54,45	2,09	9,57	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	32,22	64,29	7,27	8,84	Woonfunctie				0	0	0

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	Maaiiveld
bgt_pand_gml	89	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000057442	Polygoon	168557,57	364703,98	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	91	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000021811	Polygoon	168540,76	364837,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	93	1	11:38, 17 aug 2020	2	17061000000057302	Polygoon	168523,23	364664,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	94	1	11:38, 17 aug 2020	80	17061000000058243	Polygoon	168616,72	364900,84	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	95	1	11:38, 17 aug 2020	26	17061000000058139	Polygoon	168393,01	364866,84	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	97	1	11:38, 17 aug 2020	11	17061000000057727	Polygoon	168407,34	364775,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	98	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057694	Polygoon	168389,53	364765,39	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	99	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000058311	Polygoon	168421,07	364926,29	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	103	1	11:38, 17 aug 2020	23	17061000000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	104	1	11:38, 17 aug 2020	72	17061000000100030	Polygoon	168573,95	364825,57	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	105	1	11:38, 17 aug 2020	72	17061000000100030	Polygoon	168584,95	364822,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	106	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000021988	Polygoon	168494,75	364808,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	107	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000021855	Polygoon	168452,94	364597,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	108	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000021988	Polygoon	168494,75	364808,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	109	1	11:38, 17 aug 2020	23	17061000000056737	Polygoon	168812,36	364532,55	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	110	1	11:38, 17 aug 2020	23	17061000000056737	Polygoon	168814,76	364530,72	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	111	1	11:38, 17 aug 2020	23	17061000000056737	Polygoon	168817,14	364528,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	112	1	11:38, 17 aug 2020	23	17061000000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	114	1	11:38, 17 aug 2020	20	17061000000058231	Polygoon	168349,71	364896,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	117	1	11:38, 17 aug 2020	67	17061000000057374	Polygoon	168437,10	364682,26	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	118	1	11:38, 17 aug 2020	72	17061000000100030	Polygoon	168584,95	364822,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	119	1	11:38, 17 aug 2020	23	17061000000101314	Polygoon	168474,39	364837,24	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	120	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057278	Polygoon	168807,07	364661,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	122	1	11:38, 17 aug 2020	10	17061000000056689	Polygoon	168759,81	364513,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	123	1	11:38, 17 aug 2020	999999999999999999	999999999999999999	Polygoon	168510,34	364761,31	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	124	1	11:38, 17 aug 2020	14	17061000000056725	Polygoon	168773,48	364525,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	125	1	11:38, 17 aug 2020	5	17061000000057145	Polygoon	168295,66	364625,68	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	130	1	11:38, 17 aug 2020	24	17061000000057088	Polygoon	168822,41	364606,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	131	1	11:38, 17 aug 2020	20	17061000000056812	Polygoon	168789,47	364547,42	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	132	1	11:38, 17 aug 2020	65	17061000000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	139	1	11:38, 17 aug 2020	34	17061000000056811	Polygoon	168932,81	364542,78	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	142	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000058108	Polygoon	168342,96	364868,72	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	146	1	11:38, 17 aug 2020	31	17061000000058064	Polygoon	168302,38	364857,77	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	148	1	11:38, 17 aug 2020	39	17061000000057109	Polygoon	168386,98	364611,53	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	150	1	11:38, 17 aug 2020	12	17061000000056832	Polygoon	168571,70	364544,88	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	156	1	11:38, 17 aug 2020	17	17061000000056886	Polygoon	168833,10	364555,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	157	1	11:38, 17 aug 2020	33	17061000000058046	Polygoon	168305,96	364853,05	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	6	40,19	94,69	2,54	12,54	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	26,19	34,43	0,11	6,69	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	48,03	85,73	2,10	6,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	44,43	82,24	0,16	11,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	45,40	92,86	1,22	9,01	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,28	83,08	0,47	8,02	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	41,57	69,62	1,31	7,73	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	27,57	43,13	1,08	7,27	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,92	79,04	2,80	9,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	1,73	0,19	0,43	0,43	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	46,88	116,56	0,45	8,86	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	34,47	46,29	0,33	8,41	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	22,13	30,15	4,86	6,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	34,47	46,29	0,33	8,41	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	2,24	0,29	0,42	0,70	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	2,21	0,29	0,41	0,69	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	2,23	0,29	0,41	0,70	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,92	79,04	2,80	9,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	51,44	133,66	2,40	11,94	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	28,50	50,21	2,67	7,83	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	46,88	116,56	0,45	8,86	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,59	35,57	3,71	9,58	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	40,31	93,43	0,11	7,54	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	49,05	93,36	2,56	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	28,11	47,89	3,59	8,32	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	47,67	81,43	3,23	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	41,66	72,91	0,72	7,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	13	58,94	172,96	0,59	10,88	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	47,24	97,21	2,29	9,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	42,77	98,86	0,11	10,24	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	64,68	222,62	1,20	21,05	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	35,00	59,28	0,10	10,98	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,63	5,93	7,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	53,66	139,35	1,97	10,91	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	64,55	191,58	2,09	10,77	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	62,77	183,80	0,32	7,75	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,63	5,93	7,53	Woonfunctie				0	0	0

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	Maaiiveld
bgt_pand_gml	159	1	11:38, 17 aug 2020	41	17061000000057896	Polygoon	168335,86	364819,01	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	162	1	11:38, 17 aug 2020	1c	17061000000056628	Polygoon	168402,99	364504,27	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	163	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000101314	Polygoon	168474,39	364837,24	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	165	1	11:38, 17 aug 2020	10-12	17061000000056960	Polygoon	168743,49	364575,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	166	1	11:38, 17 aug 2020	5	17061000000058094	Polygoon	168338,34	364865,26	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	171	1	11:38, 17 aug 2020	84	17061000000058336	Polygoon	168623,91	364930,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	172	1	11:38, 17 aug 2020	8	17061000000058039	Polygoon	168364,51	364847,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	174	1	11:38, 17 aug 2020	12	17061000000056701	Polygoon	168765,15	364521,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	175	1	11:38, 17 aug 2020	2	17061000000056592	Polygoon	168725,58	364503,77	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	177	1	11:38, 17 aug 2020	43	17061000000057187	Polygoon	168410,64	364632,16	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	180	1	11:38, 17 aug 2020	6	17061000000056639	Polygoon	168744,96	364503,83	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	181	1	11:38, 17 aug 2020	14	17061000000056725	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	17061000000056701	Polygoon	168765,15	364521,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	186	1	11:38, 17 aug 2020	10-14	17061000000058423	Polygoon	168495,60	364941,27	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	187	1	11:38, 17 aug 2020	16	17061000000068483	Polygoon	168506,12	364954,13	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	188	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000057792	Polygoon	168321,40	364749,08	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	189	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000057792	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	17061000000056932	Polygoon	168308,95	364555,56	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	202	1	11:38, 17 aug 2020	73	17061000000058317	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	17061000000057241	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	17061000000057682	Polygoon	168439,99	364762,41	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	219	1	11:38, 17 aug 2020	9a	17061000000056607	Polygoon	168623,12	364502,96	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	221	1	11:38, 17 aug 2020	16	17061000000056716	Polygoon	168573,45	364525,74	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	222	1	11:38, 17 aug 2020	68	17061000000057730	Polygoon	168569,87	364773,21	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	223	1	11:38, 17 aug 2020	5	17061000000057316	Polygoon	168795,86	364665,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	224	1	11:38, 17 aug 2020	15	17061000000056928	Polygoon	168812,56	364563,69	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	227	1	11:38, 17 aug 2020	21	17061000000056708	Polygoon	168806,44	364524,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	228	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000058079	Polygoon	168329,85	364857,36	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	231	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000057362	Polygoon	168367,38	364681,25	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	233	1	11:38, 17 aug 2020	8	17061000000057165	Polygoon	168350,96	364630,59	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	235	1	11:38, 17 aug 2020	4	17061000000058269	Polygoon	168485,66	364910,52	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	236	1	11:38, 17 aug 2020	61	17061000000057913	Polygoon	168548,85	364817,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	237	1	11:38, 17 aug 2020	6	17061000000057185	Polygoon	168343,74	364639,96	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	4	31,58	61,93	7,26	8,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	16	42,22	93,22	0,29	5,02	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,59	35,57	3,71	9,58	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	38,37	86,24	1,50	7,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,49	52,38	0,22	10,98	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	18	51,39	105,95	0,56	10,05	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	27,18	45,71	0,45	7,48	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	47,83	96,72	1,42	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	36,65	60,66	2,63	9,19	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	49,70	115,04	1,51	8,54	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	54,64	94,24	2,65	9,31	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	47,77	97,55	1,40	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	60,22	217,87	4,99	13,03	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	47,83	96,72	2,79	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	85,08	300,48	0,14	16,46	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	61,93	215,44	3,78	16,40	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	41	505,98	4144,91	0,62	57,31	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	34	421,46	3404,61	0,62	57,61	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	32,26	48,55	0,17	5,88	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	22	118,32	573,54	0,26	22,63	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	43,34	78,81	1,22	8,28	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	45,78	130,17	10,53	12,35	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	34,45	57,85	0,11	7,48	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	18	65,17	131,77	0,17	11,02	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	54,05	105,78	0,23	9,57	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	41,80	82,37	3,63	8,39	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	60,40	164,62	3,53	10,30	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	43,54	116,56	0,06	9,50	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	39,04	74,43	0,11	8,34	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	57,42	150,75	0,91	8,51	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,37	96,82	0,01	9,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	36,33	72,86	3,23	8,98	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	15	60,35	122,76	0,10	10,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,27	62,71	0,48	7,41	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	28,40	50,40	2,10	7,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	48,69	112,75	4,04	13,15	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,65	43,83	5,91	7,41	Woonfunctie				0	0	0

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

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

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

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	Maaiiveld
bgt_pand_gml	244	1	11:38, 17 aug 2020	82	1706100000058275	Polygoon	16879,71	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		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		1706100000101314	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
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		1706100000021809	Polygoon	168541,19	364832,92	7,00	7,00	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	19	141,80	798,78	0,11	25,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	54,32	146,70	0,62	9,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,31	77,06	0,22	11,22	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	46,49	79,61	1,08	9,25	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	21,26	27,82	4,66	5,98	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	39,53	79,03	0,06	5,01	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	21,66	28,76	1,15	5,00	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	43,28	98,92	0,30	9,01	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	55,61	152,30	1,11	8,13	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	18,78	18,94	0,61	5,48	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	46,77	99,04	1,49	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	18	65,80	113,63	1,21	9,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	32,68	52,71	0,12	7,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	20	133,09	832,65	0,20	22,62	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	75,95	172,01	0,47	14,16	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	48,78	140,98	1,50	8,34	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	51,80	137,74	0,99	11,50	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	42,81	103,66	2,82	9,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	18,98	18,97	3,46	5,48	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	27,39	46,85	2,10	7,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	35,09	61,08	0,22	7,35	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	50,30	147,45	0,76	13,51	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	13	53,77	113,62	0,05	7,50	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,59	35,57	3,71	9,58	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	50,50	117,48	1,39	10,17	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,74	44,10	5,92	7,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	41,91	92,64	0,11	7,91	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	27,40	46,02	5,91	7,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,40	46,87	2,11	7,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	49,42	123,69	6,96	17,74	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,20	45,76	2,49	7,49	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,65	43,83	5,91	7,41	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,79	44,24	5,91	7,49	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	15	65,39	156,21	0,13	10,89	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,84	47,71	2,78	7,81	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	31,98	63,62	3,51	8,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	21,48	27,36	4,10	6,64	Woonfunctie				0	0	0

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï invm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falſe	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	Maaiiveld
bgt_pand_gml	327	1	11:38, 17 aug 2020	16	17061000000058277	Polygoon	168321,59	364909,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	328	1	11:38, 17 aug 2020	47	17061000000057789	Polygoon	168493,00	364786,14	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	330	1	11:38, 17 aug 2020	37	17061000000057062	Polygoon	168366,71	364600,55	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	335	1	11:38, 17 aug 2020	52	17061000000057157	Polygoon	168489,32	364626,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	339	1	11:38, 17 aug 2020	1-3	17061000000056938	Polygoon	168703,42	364570,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	340	1	11:38, 17 aug 2020	12	17061000000022003	Polygoon	168427,93	364797,01	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	344	1	11:38, 17 aug 2020	12	17061000000057311	Polygoon	168416,76	364666,43	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	346	1	11:38, 17 aug 2020	28	17061000000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	350	1	11:38, 17 aug 2020	13	17061000000021805	Polygoon	168355,64	364615,15	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	351	1	11:38, 17 aug 2020	13	17061000000056561	Polygoon	168781,80	364499,63	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	352	1	11:38, 17 aug 2020	44	17061000000057003	Polygoon	168422,01	364583,87	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	354	1	11:38, 17 aug 2020	49-49a	17061000000057459	Polygoon	168496,40	364707,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	356	1	11:38, 17 aug 2020	2	17061000000100553	Polygoon	168561,60	364679,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	357	1	11:38, 17 aug 2020	34	17061000000056793	Polygoon	168357,70	364537,91	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	358	1	11:38, 17 aug 2020	19	17061000000056827	Polygoon	168849,64	364543,76	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	359	1	11:38, 17 aug 2020	34	17061000000057908	Polygoon	168427,85	364812,83	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	372	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000058335	Polygoon	168504,94	364929,04	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	373	1	11:38, 17 aug 2020	14	17061000000056867	Polygoon	168531,83	364542,50	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	374	1	11:38, 17 aug 2020	19	17061000000057050	Polygoon	168321,22	364592,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	375	1	11:38, 17 aug 2020	6	17061000000057101	Polygoon	168550,07	364617,77	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	378	1	11:38, 17 aug 2020	59	17061000000057509	Polygoon	168416,26	364721,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	380	1	11:38, 17 aug 2020	47a	17061000000057728	Polygoon	168502,25	364773,29	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	381	1	11:38, 17 aug 2020	32	17061000000056935	Polygoon	168894,06	364567,57	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	382	1	11:38, 17 aug 2020	29	17061000000058216	Polygoon	168426,24	364896,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	384	1	11:38, 17 aug 2020	15	17061000000056615	Polygoon	168788,17	364501,37	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	385	1	11:38, 17 aug 2020	16	17061000000057261	Polygoon	168758,43	364645,89	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	393	1	11:38, 17 aug 2020	16	17061000000056747	Polygoon	168778,00	364533,62	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	394	1	11:38, 17 aug 2020	39	17061000000057956	Polygoon	168461,37	364828,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	395	1	11:38, 17 aug 2020	8a	17061000000057005	Polygoon	168563,41	364583,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	398	1	11:38, 17 aug 2020	15	17061000000021989	Polygoon	168502,51	364808,14	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	399	1	11:38, 17 aug 2020	49	17061000000057780	Polygoon	168357,95	364790,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	401	1	11:38, 17 aug 2020	10	17061000000058068	Polygoon	168381,69	364850,84	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	402	1	11:38, 17 aug 2020	17	17061000000057053	Polygoon	168320,98	364598,23	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	403	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000058080	Polygoon	168334,47	364860,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	405	1	11:38, 17 aug 2020	63	17061000000057930	Polygoon	168551,16	364823,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	406	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000057426	Polygoon	168744,59	364697,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	407	1	11:38, 17 aug 2020	62	17061000000057606	Polygoon	168556,65	364744,22	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	10	50,68	128,70	1,55	12,07	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	35,04	73,98	0,22	10,17	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	47,72	120,79	0,29	6,41	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	22	67,30	158,28	0,14	8,50	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	15	40,90	93,59	0,16	7,12	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	33,99	71,96	2,99	9,00	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	37,73	77,70	0,98	11,52	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	55,61	152,30	1,11	8,13	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	33,75	53,87	1,76	9,66	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	50,16	85,89	2,85	9,78	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	34,50	64,34	1,37	9,47	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	52,02	164,11	0,60	10,77	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	45,79	107,56	0,08	12,35	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	65,07	138,57	0,70	8,33	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	57,94	147,49	0,30	10,12	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	50,06	104,98	1,08	11,96	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,43	46,97	2,10	7,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	89,88	441,40	5,00	30,29	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	33,53	65,14	1,67	10,66	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,15	74,77	0,11	11,58	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	42,94	95,25	0,45	8,14	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	13	43,74	110,43	0,21	5,08	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	74,15	240,68	2,40	12,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	41,75	93,95	1,82	10,99	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	44,38	88,36	2,69	9,78	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	16	67,36	201,84	0,97	13,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	48,00	101,21	0,12	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	46,23	117,29	1,30	9,44	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	51,34	132,46	0,68	7,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	43,81	70,81	0,64	9,51	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	32,22	64,28	7,27	8,84	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	50,40	115,64	0,71	8,90	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	42,53	72,30	0,06	10,66	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	29,50	51,79	5,77	8,98	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	45,03	79,33	3,00	13,15	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	53,24	130,98	1,32	12,57	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	39,24	74,81	3,24	9,08	Woonfunctie				0	0	0

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falaise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieue V2020.2 Licentiehouden: M&A Omgeving BV

2-12-2020 21:46:37

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	Maaiiveld
bgt_pand_gml	409	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000056790	Polygoon	168737,54	364538,19	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	414	1	11:38, 17 aug 2020	5	17061000000057653	Polygoon	168384,65	364761,79	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	415	1	11:38, 17 aug 2020	43	17061000000057883	Polygoon	168345,48	364809,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	416	1	11:38, 17 aug 2020	9	17061000000056817	Polygoon	168744,82	364547,60	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	422	1	11:38, 17 aug 2020	25	17061000000058121	Polygoon	168291,60	364871,91	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	425	1	11:38, 17 aug 2020	45	17061000000057218	Polygoon	168430,42	364645,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	431	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021860	Polygoon	168493,53	364631,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	436	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021985	Polygoon	168480,81	364843,29	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	441	1	11:38, 17 aug 2020	54	17061000000057201	Polygoon	168497,28	364639,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	442	1	11:38, 17 aug 2020	11	17061000000056848	Polygoon	168750,66	364549,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	448	1	11:38, 17 aug 2020	6	17061000000058248	Polygoon	168490,90	364906,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	449	1	11:38, 17 aug 2020	55	17061000000057763	Polygoon	168535,77	364782,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	454	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000056755	Polygoon	168722,99	364528,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	455	1	11:38, 17 aug 2020	33	17061000000058115	Polygoon	168447,92	364864,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	456	1	11:38, 17 aug 2020	69	17061000000058093	Polygoon	168564,87	364860,09	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	458	1	11:38, 17 aug 2020	4	17061000000057198	Polygoon	168545,67	364642,91	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	459	1	11:38, 17 aug 2020	14	17061000000057268	Polygoon	168309,79	364659,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	461	1	11:38, 17 aug 2020	8	17061000000056870	Polygoon	168680,55	364555,67	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	462	1	11:38, 17 aug 2020	1a	17061000000056586	Polygoon	168422,17	364496,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	463	1	11:38, 17 aug 2020	17	17061000000056638	Polygoon	168794,70	364511,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	471	1	11:38, 17 aug 2020	45	17061000000057818	Polygoon	168467,56	364795,67	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	472	1	11:38, 17 aug 2020	37	17061000000058001	Polygoon	168463,19	364840,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	473	1	11:38, 17 aug 2020	48	17061000000057521	Polygoon	168485,09	364727,76	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	474	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021743	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
bgt_pand_gml	481	1	11:38, 17 aug 2020	65	17061000000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	482	1	11:38, 17 aug 2020	2	17061000000021987	Polygoon	168490,20	364826,73	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	484	1	11:38, 17 aug 2020	47	17061000000057809	Polygoon	168354,82	364794,74	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	488	1	11:38, 17 aug 2020	61	17061000000057468	Polygoon	168427,70	364709,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	493	1	11:38, 17 aug 2020	36	17061000000056844	Polygoon	168376,10	364551,39	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	496	1	11:38, 17 aug 2020	75	17061000000058363	Polygoon	168590,13	364936,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	497	1	11:38, 17 aug 2020	2	17061000000057453	Polygoon	168387,62	364704,53	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	498	1	11:38, 17 aug 2020	29a	17061000000058222	Polygoon	168444,86	364895,94	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	499	1	11:38, 17 aug 2020	18	17061000000058254	Polygoon	168335,80	364907,77	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	501	1	11:38, 17 aug 2020	21	17061000000056758	Polygoon	168864,83	364529,50	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	504	1	11:38, 17 aug 2020	14	17061000000058166	Polygoon	168520,15	364881,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	505	1	11:38, 17 aug 2020	12	17061000000057130	Polygoon	168358,30	364621,06	7,00	7,00	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	10	41,54	69,20	0,15	9,25	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	27,50	46,55	6,02	7,74	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	43,26	76,67	0,18	8,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,06	70,02	0,92	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	46,97	98,31	0,23	12,30	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	29,49	52,92	6,12	8,58	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	30,78	41,71	3,51	11,88	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	37,74	72,41	0,38	8,48	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	40,78	75,43	1,80	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	27,99	48,96	6,90	7,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	45,36	110,09	0,72	11,11	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	44,78	75,97	2,66	9,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	40,00	84,94	0,21	12,00	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	44,47	90,13	2,79	12,79	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	62,89	186,57	3,11	20,04	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	27,42	46,08	5,91	7,81	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	18	58,23	178,76	0,19	11,79	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	36,88	76,04	0,16	10,37	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	44,32	77,40	2,93	9,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	35,04	74,04	0,22	10,17	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	38,06	77,97	0,40	7,98	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	39,72	80,33	0,23	8,08	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	84,20	281,06	1,61	33,41	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	46,55	120,20	1,38	11,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	42,25	97,03	0,11	9,70	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	32,65	54,43	0,88	7,44	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	37,73	71,35	0,25	8,84	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	45,47	102,73	0,12	9,15	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	51,06	102,59	3,23	7,54	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	21	56,01	141,47	0,18	5,40	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	37,66	79,58	1,52	10,89	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	34,77	74,93	2,30	9,48	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	41,40	91,82	0,92	8,46	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	50,50	139,65	0,83	9,48	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	52,16	91,67	0,35	9,57	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	27,83	47,65	0,14	7,77	Woonfunctie				0	0	0

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
 December 2020

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

Groep	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

2-12-2020 21:46:37

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	Maaiiveld
bgt_pand_gml	506	1	11:38, 17 aug 2020	5--7	17061000000056899	Polygoon	168706,96	364560,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	509	1	11:38, 17 aug 2020	22	17061000000057631	Polygoon	168424,40	364751,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	510	1	11:38, 17 aug 2020	9	17061000000057107	Polygoon	168297,01	364619,26	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	512	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021990	Polygoon	168500,04	364784,10	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	513	1	11:38, 17 aug 2020	10	17061000000057335	Polygoon	168408,97	364676,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	514	1	11:38, 17 aug 2020	29	17061000000058086	Polygoon	168298,78	364862,48	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	518	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021750	Polygoon	168601,81	364657,30	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	520	1	11:38, 17 aug 2020	24	17061000000057662	Polygoon	168430,72	364763,58	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	524	1	11:38, 17 aug 2020	5	17061000000058351	Polygoon	168432,24	364927,11	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	529	1	11:38, 17 aug 2020	76	17061000000058168	Polygoon	168605,10	364873,21	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	536	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000058333	Polygoon	168507,48	364926,85	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	538	1	11:38, 17 aug 2020	9	17061000000058394	Polygoon	168434,82	364947,93	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	540	1	11:38, 17 aug 2020	47-47a	17061000000057461	Polygoon	168475,44	364700,45	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	541	1	11:38, 17 aug 2020	26	17061000000056622	Polygoon	168836,84	364503,29	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	543	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021863	Polygoon	168584,80	364775,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	545	1	11:38, 17 aug 2020	10	17061000000056944	Polygoon	168562,23	364577,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	547	1	11:38, 17 aug 2020	11	17061000000057226	Polygoon	168831,87	364642,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	548	1	11:38, 17 aug 2020	9-11	17061000000056847	Polygoon	168710,51	364550,32	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	556	1	11:38, 17 aug 2020	19	17061000000056685	Polygoon	168800,86	364514,03	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	558	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000058364	Polygoon	168431,13	364943,75	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	563	1	11:38, 17 aug 2020	67	17061000000058027	Polygoon	168558,80	364844,02	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	566	1	11:38, 17 aug 2020	2	17061000000057221	Polygoon	168340,13	364644,65	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	567	1	11:38, 17 aug 2020	22	17061000000057123	Polygoon	168806,16	364618,04	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	572	1	11:38, 17 aug 2020	10	17061000000057142	Polygoon	168354,57	364625,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	574	1	11:38, 17 aug 2020	27	17061000000058103	Polygoon	168295,20	364867,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	577	1	11:38, 17 aug 2020	25	17061000000058349	Polygoon	168391,18	364938,70	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	579	1	11:38, 17 aug 2020	38	17061000000056889	Polygoon	168389,42	364555,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	580	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021853	Polygoon	168462,49	364608,28	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	581	1	11:38, 17 aug 2020	48	17061000000057089	Polygoon	168457,99	364608,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	582	1	11:38, 17 aug 2020	10-14	17061000000058423	Polygoon	168495,39	364941,74	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	583	1	11:38, 17 aug 2020	5	17061000000057145	Polygoon	168299,20	364626,27	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	587	1	11:38, 17 aug 2020	39	17061000000057918	Polygoon	168334,38	364820,95	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	590	1	11:38, 17 aug 2020	58	17061000000057534	Polygoon	168541,86	364722,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	592	1	11:38, 17 aug 2020	46	17061000000057041	Polygoon	168437,92	364591,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	594	1	11:38, 17 aug 2020	55	17061000000057582	Polygoon	168402,39	364736,42	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	596	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000056557	Polygoon	168435,83	364492,85	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	598	1	11:38, 17 aug 2020	28	17061000000058078	Polygoon	168408,66	364853,86	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,42	82,73	0,30	7,05	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	32,97	53,98	0,01	6,99	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,73	44,08	5,92	7,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	37,66	37,69	0,07	9,18	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	37,38	76,52	0,06	11,52	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	51,24	145,72	1,01	12,79	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,09	65,32	0,44	9,57	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	49,86	87,03	0,66	7,27	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	72,02	235,46	1,68	23,68	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	36,58	61,81	0,09	7,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	16	72,82	138,20	0,54	14,94	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	66,41	239,43	0,56	18,47	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	42,42	78,59	2,04	10,00	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	37,00	64,93	0,27	9,26	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	46,83	113,84	3,00	12,84	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	48,26	118,78	0,61	12,88	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	38,69	86,43	0,16	7,05	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	44,48	77,85	2,99	9,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	49,34	86,90	0,45	14,94	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,64	80,27	0,11	7,38	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	42,47	74,43	1,54	7,41	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	21	71,04	190,23	0,29	8,85	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	41,93	62,08	1,38	7,77	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	29,26	52,90	3,11	8,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	64,67	135,17	0,33	12,93	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	24,51	36,98	5,38	6,87	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	32,86	66,32	2,14	9,30	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	52,05	133,58	0,40	10,58	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	42,22	74,77	0,94	7,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	31,98	63,64	2,45	8,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	58,77	137,83	0,60	13,47	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	15	49,39	131,72	0,32	11,40	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	40,36	100,72	0,10	10,59	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	38,91	89,90	0,17	7,79	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	44,36	102,99	1,21	7,74	Woonfunctie				0	0	0

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
 December 2020

Model: Planjaar 2030
 Wegverkeerslawaa ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel
 (hoofdgroep)
 Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

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

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	Maaiiveld
bgt_pand_gml	600	1	11:38, 17 aug 2020	6-8	17061000000056993	Polygoon	168735,07	364581,08	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	602	1	11:38, 17 aug 2020	86	17061000000058412	Polygoon	168642,51	364952,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	603	1	11:38, 17 aug 2020	38a	17061000000057746	Polygoon	168454,85	364777,67	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	605	1	11:38, 17 aug 2020	35	17061000000057025	Polygoon	168353,92	364589,49	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	608	1	11:38, 17 aug 2020	50	17061000000057126	Polygoon	168469,00	364624,89	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	614	1	11:38, 17 aug 2020	18	17061000000058134	Polygoon	168534,78	364871,68	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	618	1	11:38, 17 aug 2020	41	17061000000057181	Polygoon	168394,44	364629,25	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	623	1	11:38, 17 aug 2020	40	17061000000056925	Polygoon	168396,99	364569,61	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	625	1	11:38, 17 aug 2020	4	17061000000057434	Polygoon	168391,51	364699,47	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	626	1	11:38, 17 aug 2020	18	17061000000057209	Polygoon	168777,12	364641,41	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	633	1	11:38, 17 aug 2020	9	17061000000056693	Polygoon	168620,25	364522,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	634	1	11:38, 17 aug 2020	42	17061000000056956	Polygoon	168406,19	364571,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	636	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021984	Polygoon	168467,46	364853,46	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	638	1	11:38, 17 aug 2020	8	17061000000058039	Polygoon	168364,51	364847,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	640	1	11:38, 17 aug 2020	28	17061000000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	641	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021749	Polygoon	168623,47	364670,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	647	1	11:38, 17 aug 2020	18	17061000000057295	Polygoon	168324,25	364656,22	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	648	1	11:38, 17 aug 2020	46	17061000000057578	Polygoon	168478,72	364738,85	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	650	1	11:38, 17 aug 2020	36	17061000000057851	Polygoon	168443,19	364800,28	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	653	1	11:38, 17 aug 2020	28	17061000000056662	Polygoon	168842,98	364511,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	655	1	11:38, 17 aug 2020	9	17061000000058125	Polygoon	168351,33	364867,51	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	656	1	11:38, 17 aug 2020	13	17061000000057772	Polygoon	168420,68	364785,05	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	660	1	11:38, 17 aug 2020	10	17061000000058202	Polygoon	168507,96	364891,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	663	1	11:38, 17 aug 2020	12	17061000000058316	Polygoon	168303,90	364925,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	669	1	11:38, 17 aug 2020	24	17061000000056566	Polygoon	168827,69	364498,87	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	670	1	11:38, 17 aug 2020	9	17061000000057686	Polygoon	168396,10	364766,86	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	671	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000057186	Polygoon	168292,05	364630,33	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	672	1	11:38, 17 aug 2020	31	17061000000058142	Polygoon	168444,19	364870,52	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	673	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000056719	Polygoon	168716,80	364529,12	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	674	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000021869	Polygoon	168674,69	364884,06	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	677	1	11:38, 17 aug 2020	35	17061000000058029	Polygoon	168309,56	364848,34	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	679	1	11:38, 17 aug 2020	10	17061000000056763	Polygoon	168686,70	364533,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	681	1	11:38, 17 aug 2020	53	17061000000057736	Polygoon	168371,36	364773,18	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	685	1	11:38, 17 aug 2020	8	17061000000058235	Polygoon	168496,30	364901,44	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	686	1	11:38, 17 aug 2020	59	17061000000057892	Polygoon	168523,39	364813,04	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	690	1	11:38, 17 aug 2020	24	17061000000058196	Polygoon	168376,71	364887,80	7,00	7,00	0,00
bgt_pand_gml	691	1	11:38, 17 aug 2020	60	17061000000057600	Polygoon	168585,37	364736,17	7,00	7,00	0,00

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

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

Groep	Iddef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,46	82,90	0,08	7,05	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	144,42	144,42	0,11	13,59	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	30,57	55,97	1,08	9,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	38,47	73,02	0,15	7,51	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	37,79	87,26	3,04	10,86	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,40	75,06	0,11	11,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	20	75,69	150,45	0,10	8,65	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	52,16	127,76	1,48	10,85	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	34,43	56,91	0,19	7,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	46,03	118,65	0,98	9,42	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	47,35	109,44	0,83	8,37	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	56,58	126,84	0,72	9,71	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	32,26	48,38	0,17	6,22	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	27,18	45,71	0,45	7,48	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	65,94	180,33	0,27	9,13	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	55,14	172,19	5,00	13,01	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	66,00	116,84	0,24	10,40	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	35,02	61,03	0,42	7,40	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	13	47,42	99,13	0,20	7,99	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	51,04	112,06	0,69	10,00	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	35,45	61,47	0,30	10,22	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	48,94	104,42	0,45	7,98	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	52,26	118,64	2,63	7,75	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	60,64	132,73	1,08	12,76	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	42,40	78,32	2,05	10,01	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,85	47,87	2,71	7,73	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	32,41	60,74	1,69	7,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	38,14	84,87	0,21	12,00	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	43,76	73,82	0,02	9,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	34,73	66,94	0,35	9,25	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,91	44,63	5,93	7,53	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	14	56,05	152,66	0,49	6,97	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	32,62	66,05	3,83	8,84	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	28,39	50,38	2,11	7,10	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	31,60	60,83	2,74	9,16	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	42,95	97,43	1,61	7,97	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	21	118,26	553,71	1,16	20,23	Woonfunctie				0	0	0

Model: Planjaar 2030

Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, Budel

(hoofdgroep)

Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand_gml	0	dB	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	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
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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	13	66,89	219,07	0,23	11,95	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,15	74,79	0,11	11,58	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	18	59,93	170,24	0,30	7,50	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	30,50	55,64	6,03	9,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	26	97,49	274,24	0,10	19,06	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	28,31	47,41	0,21	8,32	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	61,93	215,44	3,78	16,40	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	43,76	92,83	0,11	9,19	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	13	70,63	241,90	1,34	17,64	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	59,51	166,26	4,07	11,83	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	6	28,92	48,75	4,10	5,36	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	52,14	134,77	0,11	9,94	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	33,28	66,98	0,13	9,31	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	35,05	61,03	0,24	7,33	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,80	44,25	5,91	7,49	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	13	59,96	137,37	0,34	9,75	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	53,16	159,47	0,84	14,34	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,40	75,08	0,11	11,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	15	40,87	93,68	0,15	7,11	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	38,04	80,32	0,13	8,14	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	46,17	126,72	0,80	10,67	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	88,09	88,09	2,62	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	59,38	140,75	0,40	6,93	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	42,70	93,70	3,19	10,30	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	48,22	110,23	0,32	9,90	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	67,18	104,58	0,17	11,69	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	16	77,36	239,50	0,44	19,88	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	49,05	93,35	2,26	9,20	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	13	51,58	139,88	0,79	8,80	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	22,13	30,15	4,86	6,21	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	44,81	96,83	0,38	9,29	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	22	95,71	222,26	0,52	17,64	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	43,76	93,20	0,43	9,19	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	17	65,94	180,33	0,27	9,13	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	1,40	0,10	0,20	0,50	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	58,78	131,21	0,22	9,52	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	40,98	77,42	0,17	8,50	Woonfunctie				0	0	0

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

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

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

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Burg. van Houtstraat, 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	765	1	11:38, 17 aug 2020	65	17061000000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	766	1	11:38, 17 aug 2020	3	17061000000057642	Polygoon	168379,80	364758,22	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	767	1	11:38, 17 aug 2020	49	17061000000057633	Polygoon	168504,46	364755,36	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	768	1	11:38, 17 aug 2020	15	17061000000057119	Polygoon	168885,79	364618,24	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	773	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000056589	Polygoon	168416,73	364501,92	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	780	1	11:38, 17 aug 2020	74	17061000000058071	Polygoon	168598,24	364848,33	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	782	1	11:38, 17 aug 2020	11	17061000000056559	Polygoon	168776,69	364491,82	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	784	1	11:38, 17 aug 2020	65	17061000000057403	Polygoon	168436,54	364689,90	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	785	1	11:38, 17 aug 2020	2a	17061000000057331	Polygoon	168518,82	364669,22	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	789	1	11:38, 17 aug 2020	63	17061000000057456	Polygoon	168428,52	364705,49	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	790	1	11:38, 17 aug 2020	15	17061000000057066	Polygoon	168307,79	364605,17	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	799	1	11:38, 17 aug 2020	1d	17061000000056675	Polygoon	168379,19	364512,64	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	800	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000057381	Polygoon	168351,09	364686,54	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	801	1	11:38, 17 aug 2020	5	17061000000057315	Polygoon	168363,27	364670,39	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	812	1	11:38, 17 aug 2020	17	17061000000057086	Polygoon	168913,58	364606,20	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	815	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057301	Polygoon	168377,15	364663,03	7,00	7,00	0,00
bgt_pand.gml	816	1	11:38, 17 aug 2020	12	17061000000056679	Polygoon	168694,24	364516,12	7,00	7,00	0,00
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 wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel**

**M&A Omgeving BV
December 2020**

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

Groep	Idef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
bgt_pand.gml	Relatief	9	42,77	98,86	0,11	10,24	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	5	27,91	48,09	1,21	7,74	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	38,80	82,86	0,11	9,06	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	60,65	195,93	2,80	19,03	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	33,92	66,81	0,49	10,37	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	15	64,86	205,01	0,57	17,70	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	50,37	106,66	0,22	9,79	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	8	36,79	75,89	0,82	7,83	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	34,55	64,87	1,53	9,25	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	47,81	97,77	1,96	8,23	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	4	26,74	44,09	5,92	7,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	52,25	119,71	2,56	8,49	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	35,02	73,10	0,17	10,45	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	34,52	69,06	1,02	10,32	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	55,93	167,32	0,95	11,22	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	16	65,57	132,45	0,10	10,32	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	7	46,73	118,69	3,62	13,39	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	20	61,17	176,69	0,44	6,29	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	10	50,92	120,39	1,55	8,87	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	55,25	142,46	0,24	9,93	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	12	35,76	58,97	0,26	6,99	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	18	109,13	242,16	0,63	13,35	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	36,85	78,61	0,39	7,83	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	9	43,59	92,45	1,42	12,69	Woonfunctie				0	0	0
bgt_pand.gml	Relatief	11	37,75	62,77	0,11	7,54	Woonfunctie				0	0	0

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Burg. van Houtstraat 76, Budel

M&A Omgeving BV
December 2020

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

Groep	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bgt_pand.gml	0	Falste	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
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	168592,99	364867,93	1,50	60,5	57,7	50,3	60,9
W1_B	Voorgevel	168592,99	364867,93	5,00	60,9	58,1	50,7	61,3
W2_A	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	1,50	55,2	52,5	45,1	55,6
W2_B	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	5,00	55,8	53,0	45,6	56,2
W3_A	Achtergevel	168600,27	364862,70	1,50	26,4	23,3	16,0	26,7
W3_B	Achtergevel	168600,27	364862,70	5,00	29,6	26,6	19,3	29,9

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	168592,99	364867,93	1,50	-4,5	-8,1	-15,4	-4,5
W1_B	Voorgevel	168592,99	364867,93	5,00	0,4	-3,2	-10,5	0,4
W2_A	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	1,50	12,1	8,6	1,3	12,2
W2_B	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	5,00	13,1	9,5	2,2	13,1
W3_A	Achtergevel	168600,27	364862,70	1,50	12,9	9,4	2,1	13,0
W3_B	Achtergevel	168600,27	364862,70	5,00	13,9	10,4	3,1	14,0

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	168592,99	364867,93	1,50	55,5	52,7	45,3	55,9	
W1_B	Voorgevel	168592,99	364867,93	5,00	55,9	53,1	45,7	56,3	
W2_A	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	1,50	50,2	47,4	40,1	50,6	
W2_B	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	5,00	50,8	48,0	40,6	51,2	
W3_A	Achtergevel	168600,27	364862,70	1,50	18,5	15,6	8,3	18,8	
W3_B	Achtergevel	168600,27	364862,70	5,00	22,7	19,9	12,5	23,1	

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	168592,99	364867,93	1,50	2,7	-0,9	-8,1	2,7
W1_B	Voorgevel	168592,99	364867,93	5,00	4,2	0,6	-6,7	4,2
W2_A	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	1,50	9,5	5,9	-1,4	9,5
W2_B	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	5,00	10,7	7,1	-0,2	10,7
W3_A	Achtergevel	168600,27	364862,70	1,50	14,2	10,6	3,4	14,2
W3_B	Achtergevel	168600,27	364862,70	5,00	15,1	11,5	4,3	15,1

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	168592,99	364867,93	1,50	15,7	12,8	5,4	16,1	
W1_B	Voorgevel	168592,99	364867,93	5,00	18,3	15,4	8,0	18,6	
W2_A	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	1,50	13,0	10,0	2,7	13,3	
W2_B	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	5,00	16,7	13,8	6,4	17,0	
W3_A	Achtergevel	168600,27	364862,70	1,50	-0,7	-3,6	-11,0	-0,4	
W3_B	Achtergevel	168600,27	364862,70	5,00	4,0	1,1	-6,3	4,4	

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	168592,99	364867,93	1,50	13,5	10,5	3,1	13,8
W1_B	Voorgevel	168592,99	364867,93	5,00	17,5	14,5	7,1	17,8
W2_A	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	1,50	10,3	7,4	-0,1	10,6
W2_B	Linker zijgevel	168593,52	364861,89	5,00	15,9	12,9	5,5	16,2
W3_A	Achtergevel	168600,27	364862,70	1,50	13,2	10,2	2,8	13,5
W3_B	Achtergevel	168600,27	364862,70	5,00	16,3	13,3	5,9	16,6

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 1m18				
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
Druk verkeer	16,03 %		Bestelwagen	3533	49	85
GDV	1911		Vrachtwagen	1393	46	93
GJV	697515		Vrachtwagen Trailer	396	43	66
Aandeel zwaar vervoer	7,00 %		Totaal	25555	44	102
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