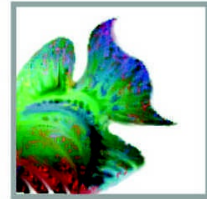


**AKOESTISCH ONDERZOEK**

**WEGVERKEERSLAWAAI**



Nieuwbouw woning  
Burg. van Houtstraat ong., Budel



Rapportnummer : 220-BBH-wl-v1

Datum : 17 augustus 2020

**Project : Nieuwbouw woning  
Burg. van Houtstraat ong. in Budel**

**Opdrachtgever : Vanlier Bouwadvies**

**Datum rapport : 17 augustus 2020**

Projectleider  
Collegiale toets

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

Voor akkoord:  
A. van der Vleuten



Voor akkoord:  
W.A. van Aerle



**Inhoudsopgave**

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling wegverkeerslawaaï	2
3.	Uitgangspunten wegverkeer	4
4.	Resultaten wegverkeerslawaaï	5
5.	Conclusies	6

**Bijlagen**

Bijlage 1	: Situatietekening en luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Geluidbelastingen wegverkeerslawaaï per weg (exclusief aftrek)
Bijlage 4	: Verkeersgegevens

## **1. Inleiding**

Er is aan M & A Omgeving bv opdracht verleend voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de nieuwbouw van een woning aan de Burg. van Houtstraat ong. in Budel. In verband hiermee, dient te worden getoetst aan de eisen volgens de Wet geluid-hinder. Uitgangspunt is dat wordt uitgegaan van een goed woon- en leefklimaat bij de woning.

De woning is geprojecteerd in het invloedsgebied van de Burg. van Houtstraat, Deken van Baarsstraat, Burg. Wijtestraat, Meemortel en Bosch en enkele 30-km/h-wegen zoals de Jan van Schoonvorststraat, Burg. Remmenstraat en de Dahliastraat. De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de nieuwe woning of hebben een dermate lage verkeersintensiteit, waardoor deze niet meegenomen hoeven te worden.

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

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

## **2. Normstelling wegverkeerslawaai**

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

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

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

**Tabel 2.1 : Breedten van geluidzones**

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

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

	Woningen
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

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

	Woningen
Maximale gevelwaarde	53 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

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

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de woning als nieuwe situatie gezien dient te worden. De relevante wegen bij het plan hebben een geluidzone van 200 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt 5 dB. De 30-km-zonewegen hebben geen geluidzone.

### 3. Uitgangspunten wegverkeer

De gemeente Cranendonck heeft de verkeersgegevens van de Burg. van Houtstraat, Deken van Baarsstraat, Burg. Wijttestraat, Meemortel en Bosch toegestuurd (mail d.d. 8 mei 2020, dhr. P. van Bree). Via de ODZOB (omgevingsdienst) is een knip uit het Geomilieu model omgeving Burg. van Houtstraat voor het jaar 2030 ontvangen. Deze verkeersgegevens zijn afkomstig uit het SRE Verkeersmodel versie 3.0, december 2012. De gegevens voor 2030 zijn hoger dan de tellingen van de gemeente, zodat deze als maatgevend worden genomen. De verkeersgegevens van de gemeente zijn opgenomen in bijlage 4.

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

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens gemeentelijke wegen voor planjaar 2030

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
Burg. van Houtstraat	4.047 / 4.897 / 3.896 / 4.913	DAB	50
Deken van Baarsstraat	774 / 611	DAB	50
Meemortel	1.526 / 1.528	DAB	50
Burg. Wijttestraat	46	DAB	50
Bosch	46	DAB	50
Jan van Schoonvorststraat	210	DAB	30
Burg. Remmenstraat	165	DAB	30
Dahliastraat	154	elementenverh. in keperverb.	30

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

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

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

#### 4. Resultaten wegverkeerslawaai

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. Toetsing aan de grenswaarden geschiedt per weg. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarneemhoogten van 1,5 m, 5 en 7,5 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V5.21). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0,8, buiten de verhardingen (factor 0) of zachte bodems (factor 1,0). De resultaten staan per weg vermeld in tabel 4.1.

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

Rekenpunt	$L_{den}$ [dB] 2030					
	Bosch	Burg.van Houtstraat	Burg. Wijtstraat	Deken van Baarsstraat	Meemortel	Gecumuleerd
W1. Voorgevel	12	56	10	35	28	60
W2. Linker zijgevel	13	52	11	32	28	57
W3. Rechter zijgevel	16	51	12	31	28	56
W4. Achtergevel	18	28	15	13	25	35

**Opmerkingen tabel 4.1:**

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

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de omliggende wegen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden ten gevolge van de Burg. van Houtstraat. 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 woning worden gerealiseerd.



## **5. Conclusies**

### Wet Geluidhinder

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

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Burg. van Houtstraat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden op de voorgevel en zijgevels. 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 woning gegarandeerd.

## **Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto**

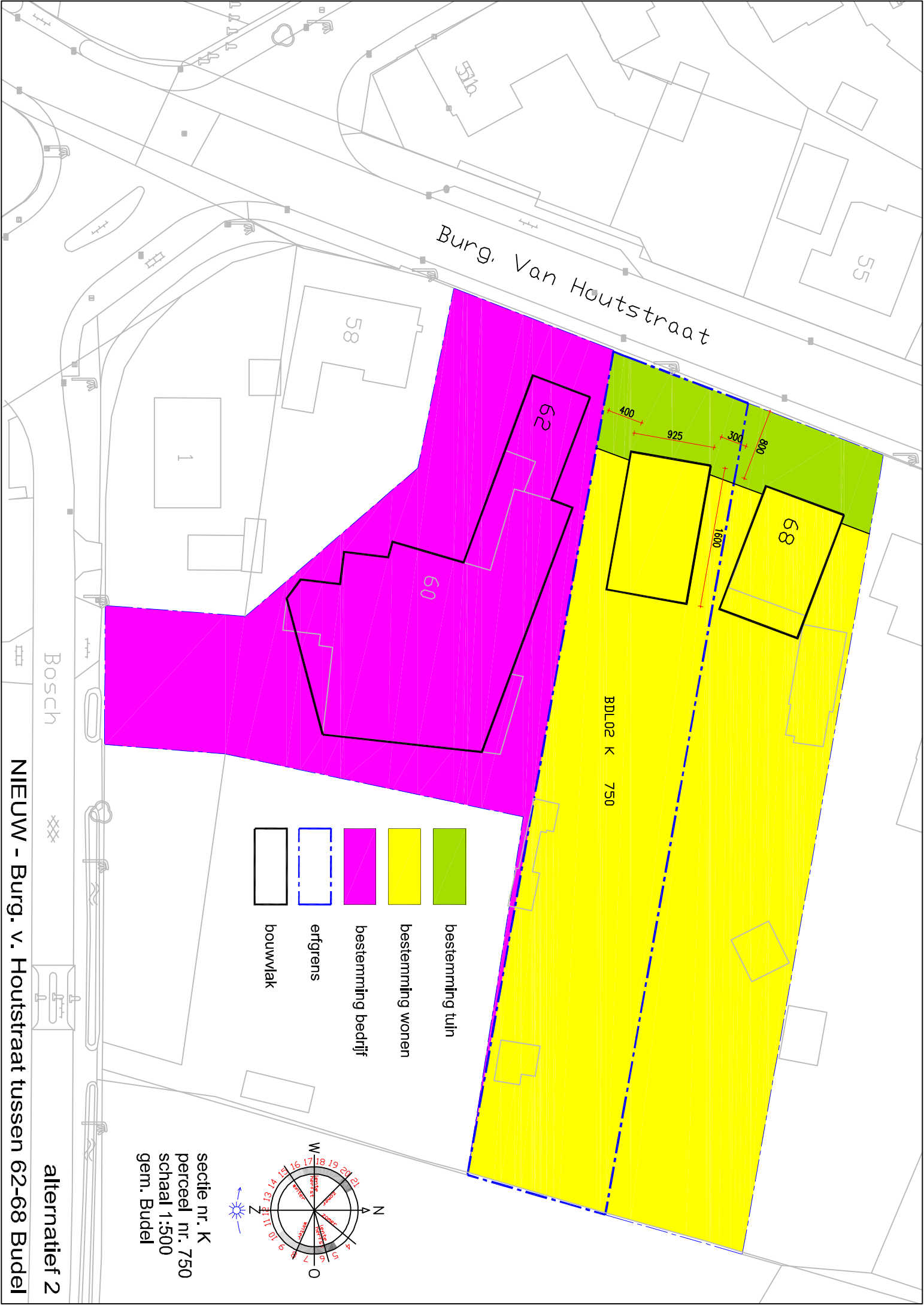
# Burg. van Houtstraat ong., Budel

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

## Legenda

 Burgemeester van Houtstraat 68





Burg. Van Houtstraat

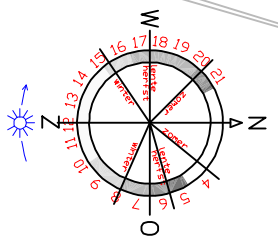
Bosch

NIEUW - Burg. v. Houtstraat tussen 62-68 Budel

alternatief 2

sectie nr. K  
 perceel nr. 750  
 schaal 1:500  
 gem. Budel

- bestemming tuin
- bestemming wonen
- bestemming bedrijf
- erfgrans
- bouwvlak



BDL02 K 750

60

62

68

1

58

51b

55

400  
 925  
 300  
 800  
 1800

## **Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawaa**



Wegen  
Toetspunten  
Bodemgebieden  
Gebouwen



schaal = 1 : 2500

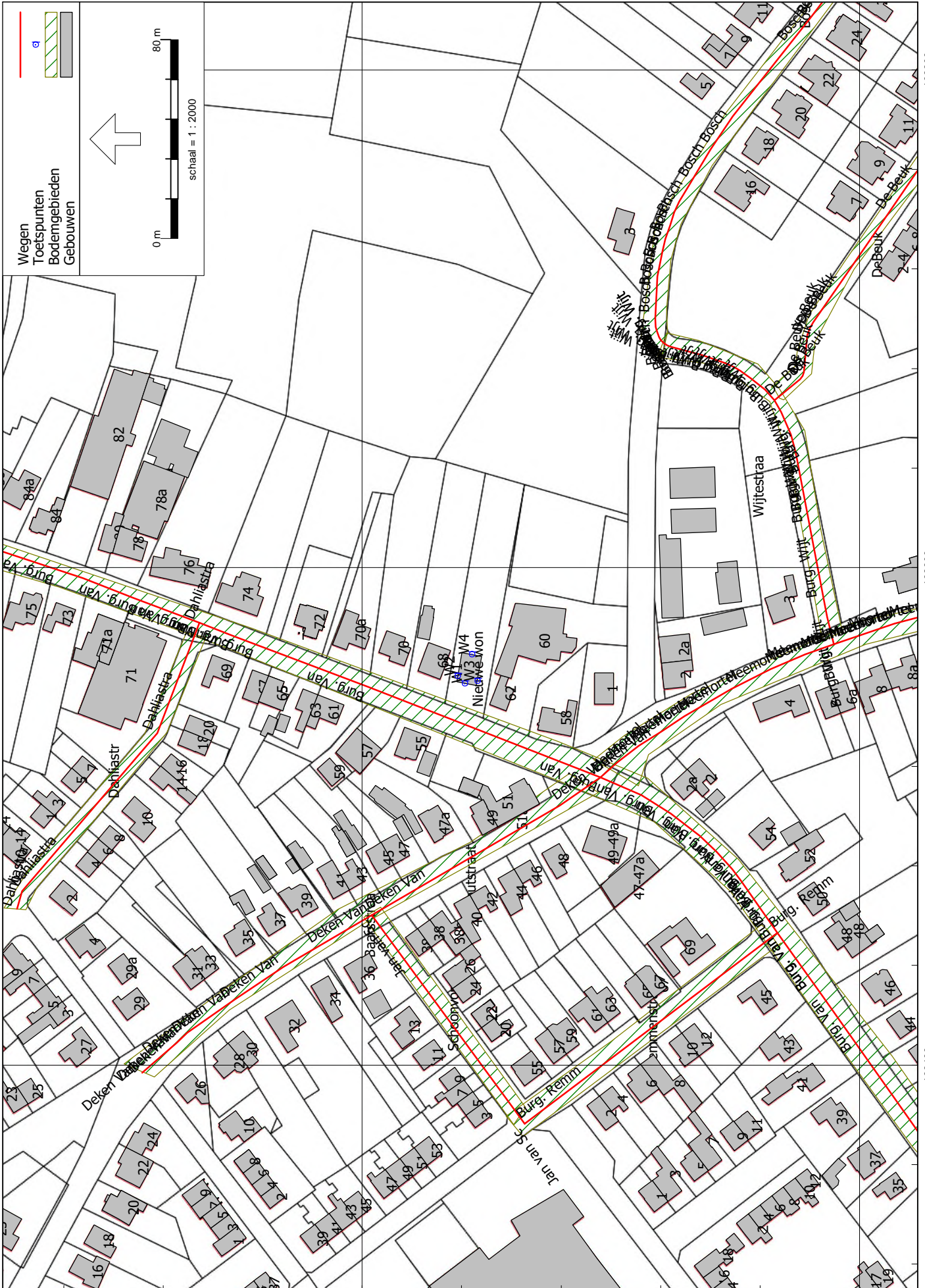
364800

364600

166800

166600

168400









Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Planjaar 2030

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2030
Verantwoordelijke	wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	wil op 17-8-2020
Laatst ingezien door	wil op 17-8-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50



Rapport: Groepsreducties  
Model: Planjaar 2030

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
bgt_pand.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bosch	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Burg. van Houtstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Burg.Wijtestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Deken van Baarsstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Meemortel	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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



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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 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	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	834	0	11:40, 17 aug 2020	-31	3	W1	Voorgevel	Punt	168553,33	364758,70	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	835	0	11:40, 17 aug 2020	-37	3	W2	Linker zijgevel	Punt	168556,40	364761,65	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	836	0	11:40, 17 aug 2020	-43	3	W3	Rechter zijgevel	Punt	168554,36	364753,70	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	837	0	11:40, 17 aug 2020	-49	3	W4	Achtergevel	Punt	168565,04	364755,76	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

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

M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveid	Hdef.
--	833	0	11:39, 17 aug 2020	Nieuwe woning	Nieuwe woning	Polygoon	168554,12	364761,97	8,00	8,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	16	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000056639	Polygoon	168740,34	364511,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	17	1	11:38, 17 aug 2020	48	1706100000057089	Polygoon	168457,07	364609,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	18	1	11:38, 17 aug 2020	51a-51b	1706100000057650	Polygoon	168503,83	364749,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	22	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000056606	Polygoon	168737,19	364499,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	23	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	24	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000058231	Polygoon	168349,71	364896,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	26	1	11:38, 17 aug 2020	78a	1706100000058209	Polygoon	168645,66	364886,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	27	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057011	Polygoon	168603,76	364579,99	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	28	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000021853	Polygoon	168462,49	364608,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	29	1	11:38, 17 aug 2020	78a	1706100000058209	Polygoon	168642,76	364887,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	30	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057087	Polygoon	168755,38	364607,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	31	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000056986	Polygoon	168797,74	364578,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	32	1	11:38, 17 aug 2020	72	1706100000010030	Polygoon	168584,95	364822,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	34	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000056986	Polygoon	168797,74	364578,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	35	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000057088	Polygoon	168822,41	364606,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	37	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057011	Polygoon	168603,76	364579,99	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	39	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000057616	Polygoon	168418,77	364746,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	41	1	11:38, 17 aug 2020	22	1706100000057631	Polygoon	168423,64	364752,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	42	1	11:38, 17 aug 2020	84	1706100000058336	Polygoon	168623,91	364930,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	49	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000056789	Polygoon	168785,90	364538,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	50	1	11:38, 17 aug 2020	41	1706100000057893	Polygoon	168478,79	364818,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	60	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000058302	Polygoon	168309,78	364921,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	65	1	11:38, 17 aug 2020	57	1706100000057863	Polygoon	168535,45	364802,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	68	1	11:38, 17 aug 2020	25	1706100000056596	Polygoon	168888,87	364502,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	70	1	11:38, 17 aug 2020	7b	1706100000056839	Polygoon	168612,78	364548,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	71	1	11:38, 17 aug 2020	70	1706100000057796	Polygoon	168574,64	364790,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	72	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000058143	Polygoon	168288,02	364876,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	76	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057064	Polygoon	168770,98	364596,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	78	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057227	Polygoon	168381,54	364645,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	81	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057139	Polygoon	168293,41	364623,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	82	1	11:38, 17 aug 2020	37	1706100000058007	Polygoon	168313,83	364842,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	84	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000021932	Polygoon	168416,41	364932,43	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	86	1	11:38, 17 aug 2020	10a	1706100000056883	Polygoon	168569,86	364557,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	87	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000058154	Polygoon	168525,18	364876,69	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
--															
bgt_pand.gml	4	39,69	94,68	7,97	11,94	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	54,82	114,18	1,44	9,19	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	65,77	232,66	2,94	18,18	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	56,32	173,01	0,11	19,06	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	44,81	96,84	0,38	12,69	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	44,92	79,04	2,80	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	53,22	136,17	0,88	11,94	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	32	186,96	749,46	0,34	23,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	83,41	308,20	0,77	24,93	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	24,51	36,98	5,38	6,87	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	19	99,96	469,83	0,34	23,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	17	52,04	141,14	0,78	8,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	20	71,06	186,58	0,24	6,73	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	46,88	116,56	0,45	8,86	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	16	70,24	183,09	2,11	11,49	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	17	59,70	175,30	0,59	10,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	83,41	308,20	0,77	24,93	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	33,96	56,63	0,12	6,99	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	33,51	55,03	0,01	6,99	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	50,89	104,34	0,56	10,05	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	54,39	93,71	0,15	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	42,28	99,61	0,22	7,35	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	54,36	114,13	0,21	11,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	51,89	168,29	12,93	13,00	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	11,04	7,62	2,75	2,77	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	42,81	95,17	1,32	7,47	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	44,70	105,90	1,60	8,06	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	23	63,56	183,79	0,31	7,32	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	33,07	65,95	0,13	9,31	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,73	44,08	5,92	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	27,32	46,14	1,14	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	44,32	71,17	2,23	13,55	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	41,56	94,37	2,68	10,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	32,31	54,45	2,09	9,57	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80



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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveid	Hdef.
bgt_pand.gml	88	1	11:38, 17 aug 2020	51	1706100000057753	Polygoon	168362,38	364784,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	89	1	11:38, 17 aug 2020	1	17061000000577442	Polygoon	168557,57	364703,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	91	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000021811	Polygoon	168540,76	364837,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	93	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000057302	Polygoon	168523,23	364664,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	94	1	11:38, 17 aug 2020	80	1706100000058243	Polygoon	168616,72	364900,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	95	1	11:38, 17 aug 2020	26	1706100000058139	Polygoon	168393,01	364866,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	97	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057727	Polygoon	168407,34	364775,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	98	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057694	Polygoon	168389,53	364765,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	99	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000058311	Polygoon	168421,07	364926,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	103	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	104	1	11:38, 17 aug 2020	72	1706100000100030	Polygoon	168573,95	364825,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	105	1	11:38, 17 aug 2020	72	1706100000100030	Polygoon	168594,95	364822,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	106	1	11:38, 17 aug 2020	1988	1706100000021988	Polygoon	168494,75	364808,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	107	1	11:38, 17 aug 2020	1855	1706100000021855	Polygoon	168452,94	364597,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	108	1	11:38, 17 aug 2020	1988	1706100000021988	Polygoon	168494,75	364808,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	109	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168812,36	364532,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	110	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168814,76	364530,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	111	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168817,14	364528,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	112	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056737	Polygoon	168812,28	364527,82	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	114	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000058231	Polygoon	168349,71	364896,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	117	1	11:38, 17 aug 2020	67	1706100000057374	Polygoon	168437,10	364682,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	118	1	11:38, 17 aug 2020	72	1706100000100030	Polygoon	168584,95	364822,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	119	1	11:38, 17 aug 2020	1314	1706100000101314	Polygoon	168474,39	364837,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	120	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057278	Polygoon	168807,07	364661,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	122	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000056689	Polygoon	168759,81	364513,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	123	1	11:38, 17 aug 2020	9999999999999999	9999999999999999	Polygoon	168510,34	364761,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	124	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000056725	Polygoon	168773,48	364525,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	125	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057145	Polygoon	168295,66	364625,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	130	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000057088	Polygoon	168822,41	364606,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	131	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000056812	Polygoon	168789,47	364547,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	132	1	11:38, 17 aug 2020	65	1706100000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	139	1	11:38, 17 aug 2020	34	1706100000056811	Polygoon	168932,81	364542,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	142	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000058108	Polygoon	168342,96	364868,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	146	1	11:38, 17 aug 2020	31	1706100000058064	Polygoon	168302,38	364857,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	148	1	11:38, 17 aug 2020	39	1706100000057109	Polygoon	168386,98	364611,53	7,00	7,00	0,00	Relatief

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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
bgt_pand.gml	4	32,22	64,29	7,27	8,84	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	40,19	94,69	2,54	12,54	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	26,19	34,43	0,11	6,69	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	48,03	85,73	2,10	6,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	44,43	82,24	0,16	11,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	45,40	92,86	1,22	9,01	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	37,28	83,08	0,47	8,02	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	41,57	69,62	1,31	7,73	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	27,57	43,13	1,08	7,27	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	44,92	79,04	2,80	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	1,73	0,19	0,43	0,43	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	46,88	116,56	0,45	8,86	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	34,47	46,29	0,33	8,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	22,13	30,15	4,86	6,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	34,47	46,29	0,33	8,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	2,24	0,29	0,42	0,70	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	2,21	0,29	0,41	0,69	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	2,23	0,29	0,41	0,70	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	44,92	79,04	2,80	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	51,44	133,66	2,40	11,94	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	28,50	50,21	2,67	7,83	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	46,88	116,56	0,45	8,86	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,59	35,57	3,71	9,58	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	40,31	93,43	0,11	7,54	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	49,05	93,36	2,56	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	28,11	47,89	3,59	8,32	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	47,67	81,43	3,23	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	41,66	72,91	0,72	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	13	58,94	172,96	0,59	10,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	47,24	97,21	2,29	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	42,77	98,86	0,11	10,24	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	64,68	222,62	1,20	21,05	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	35,00	59,28	0,10	10,98	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,91	44,63	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	53,66	139,35	1,97	10,91	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80





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

M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveid	Hdef.
bgt_pand.gml	150	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000056832	Polygoon	168571,70	364544,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	156	1	11:38, 17 aug 2020	17	1706100000056886	Polygoon	168833,10	364555,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	157	1	11:38, 17 aug 2020	33	1706100000058046	Polygoon	168305,96	364853,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	159	1	11:38, 17 aug 2020	41	1706100000057896	Polygoon	168335,86	364819,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	162	1	11:38, 17 aug 2020	1c	1706100000056628	Polygoon	168402,99	364504,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	163	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000101314	Polygoon	168474,39	364837,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	165	1	11:38, 17 aug 2020	10-12	1706100000056960	Polygoon	168743,49	364575,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	166	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000058094	Polygoon	168338,34	364865,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	171	1	11:38, 17 aug 2020	84	1706100000058336	Polygoon	168623,91	364930,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	172	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000058039	Polygoon	168364,51	364847,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	174	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000056701	Polygoon	168765,15	364521,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	175	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000056592	Polygoon	168725,58	364503,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	177	1	11:38, 17 aug 2020	43	1706100000057187	Polygoon	168410,64	364632,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	180	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000056639	Polygoon	168744,96	364503,83	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	181	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000056725	Polygoon	168773,48	364525,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	184	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021747	Polygoon	168640,00	364671,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	185	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000056701	Polygoon	168765,15	364521,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	186	1	11:38, 17 aug 2020	10-14	1706100000058423	Polygoon	168495,60	364941,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	187	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000068483	Polygoon	168506,12	364954,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	188	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000057792	Polygoon	168321,40	364749,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	189	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000057792	Polygoon	168311,20	364772,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	190	1	11:38, 17 aug 2020	27	1706100000021984	Polygoon	168470,17	364847,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	199	1	11:38, 17 aug 2020	73	1706100000056932	Polygoon	168308,95	364555,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	202	1	11:38, 17 aug 2020	73	1706100000058317	Polygoon	168585,91	364922,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	204	1	11:38, 17 aug 2020	2a	17061000000100554	Polygoon	168572,10	364680,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	213	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057241	Polygoon	168818,49	364651,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	216	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000021992	Polygoon	168511,56	364791,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	217	1	11:38, 17 aug 2020	26	1706100000057682	Polygoon	168439,99	364762,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	219	1	11:38, 17 aug 2020	9a	1706100000056607	Polygoon	168623,12	364502,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	221	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000056716	Polygoon	168573,45	364525,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	222	1	11:38, 17 aug 2020	68	1706100000057730	Polygoon	168569,87	364773,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	223	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057316	Polygoon	168795,86	364665,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	224	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000056928	Polygoon	168812,56	364563,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	227	1	11:38, 17 aug 2020	21	1706100000056708	Polygoon	168806,44	364524,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	228	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000058079	Polygoon	168329,85	364857,36	7,00	7,00	0,00	Relatief

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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

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



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

M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveld	Hdef.
bgt_pand.gml	231	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057362	Polygoon	168367,38	364681,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	233	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000057165	Polygoon	168350,96	364630,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	235	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000058269	Polygoon	168485,66	364910,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	236	1	11:38, 17 aug 2020	61	1706100000057913	Polygoon	168548,85	364817,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	237	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000057185	Polygoon	168343,74	364639,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	244	1	11:38, 17 aug 2020	82	1706100000058275	Polygoon	168679,71	364899,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	247	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057019	Polygoon	168786,27	364584,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	251	1	11:38, 17 aug 2020	19	1706100000057068	Polygoon	168919,25	364600,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	254	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000056769	Polygoon	168731,38	364537,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	255	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021562	Polygoon	168506,94	364661,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	256	1	11:38, 17 aug 2020	1b	1706100000056647	Polygoon	168390,03	364508,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	261	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021565	Polygoon	168506,14	364662,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	262	1	11:38, 17 aug 2020	35	1706100000058056	Polygoon	168456,06	364851,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	264	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	266	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000029715	Polygoon	168738,78	364546,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	268	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000056920	Polygoon	168762,07	364562,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	271	1	11:38, 17 aug 2020	38b	1706100000057705	Polygoon	168456,78	364764,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	272	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057114	Polygoon	168302,41	364612,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	273	1	11:38, 17 aug 2020	71	1706100000058267	Polygoon	168578,20	364895,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	275	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000057379	Polygoon	168395,43	364676,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	276	1	11:38, 17 aug 2020	22	1706100000058213	Polygoon	168366,98	364894,83	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	277	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056572	Polygoon	168868,15	364494,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	279	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000057393	Polygoon	168400,24	364688,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	281	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021986	Polygoon	168483,25	364828,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	282	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000058303	Polygoon	168524,30	364912,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	288	1	11:38, 17 aug 2020	43	1706100000057856	Polygoon	168482,85	364803,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	289	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000056702	Polygoon	168878,36	364519,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	296	1	11:38, 17 aug 2020	40	1706100000057659	Polygoon	168464,80	364763,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	299	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000101314	Polygoon	168474,39	364837,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	303	1	11:38, 17 aug 2020	27	1706100000058291	Polygoon	168412,45	364916,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	304	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000057079	Polygoon	168304,20	364609,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	305	1	11:38, 17 aug 2020	30	1706100000058049	Polygoon	168413,72	364847,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	306	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000057279	Polygoon	168314,49	364662,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	307	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000058288	Polygoon	168519,29	364916,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	308	1	11:38, 17 aug 2020		17061000000100639	Polygoon	168579,57	364664,06	7,00	7,00	0,00	Relatief

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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
bgt_pand.gml	15	60,35	122,76	0,10	10,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	33,27	62,71	0,48	7,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	28,40	50,40	2,10	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	48,69	112,75	4,04	13,15	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,65	43,83	5,91	7,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	19	141,80	798,78	0,11	25,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	54,32	146,70	0,62	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	36,31	77,06	0,22	11,22	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	46,49	79,61	1,08	9,25	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	21,26	27,82	4,66	5,98	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	39,53	79,03	0,06	5,01	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	21,66	28,76	1,15	5,00	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	43,28	98,92	0,30	9,01	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	55,61	152,30	1,11	8,13	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	18,78	18,94	0,61	5,48	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	46,77	99,04	1,49	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	18	65,80	113,63	1,21	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	32,68	52,71	0,12	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	20	133,09	832,65	0,20	22,62	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	75,95	172,01	0,47	14,16	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	48,78	140,98	1,50	8,34	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	51,80	137,74	0,99	11,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	42,81	103,66	2,82	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	17,88	18,97	3,46	5,48	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	27,39	46,85	2,10	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	35,09	61,08	0,22	7,35	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	50,30	147,45	0,76	13,51	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	13	53,77	113,62	0,05	7,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,59	35,57	3,71	9,58	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	50,50	117,48	1,39	10,17	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,74	44,10	5,92	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	41,91	92,64	0,11	7,91	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	27,40	46,02	5,91	7,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	27,40	46,87	2,11	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	49,42	123,69	6,96	17,74	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80



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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveid	Hdef.
bgt_pand.gml	309	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000057998	Polygoon	168347,20	364840,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	311	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000057203	Polygoon	168340,13	364644,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	312	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000058026	Polygoon	168356,62	364847,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	315	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000056500	Polygoon	168457,59	364490,49	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	322	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000057248	Polygoon	168305,09	364655,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	324	1	11:38, 17 aug 2020	45	1706100000057854	Polygoon	168344,69	364807,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	325	1	11:38, 17 aug 2020	1809	1706100000056938	Polygoon	168541,19	364832,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	327	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000058277	Polygoon	168321,59	364909,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	328	1	11:38, 17 aug 2020	47	1706100000057789	Polygoon	168493,00	364786,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	330	1	11:38, 17 aug 2020	37	1706100000057062	Polygoon	168366,71	364600,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	335	1	11:38, 17 aug 2020	52	1706100000057157	Polygoon	168489,32	364626,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	339	1	11:38, 17 aug 2020	1-3	1706100000056938	Polygoon	168703,42	364570,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	340	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000022003	Polygoon	168427,93	364797,01	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	344	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000057311	Polygoon	168416,76	364666,43	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	346	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	350	1	11:38, 17 aug 2020	1805	1706100000021805	Polygoon	168355,64	364615,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	351	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000056561	Polygoon	168781,80	364499,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	352	1	11:38, 17 aug 2020	44	1706100000057003	Polygoon	168422,01	364583,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	354	1	11:38, 17 aug 2020	49-49a	1706100000057459	Polygoon	168496,40	364707,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	356	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000010053	Polygoon	168561,60	364679,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	357	1	11:38, 17 aug 2020	34	1706100000056793	Polygoon	168357,70	364537,91	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	358	1	11:38, 17 aug 2020	19	1706100000056827	Polygoon	168849,64	364543,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	359	1	11:38, 17 aug 2020	34	1706100000057908	Polygoon	168427,85	364812,83	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	372	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000058335	Polygoon	168504,94	364929,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	373	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000056867	Polygoon	168531,83	364542,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	374	1	11:38, 17 aug 2020	19	1706100000057050	Polygoon	168321,22	364592,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	375	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000057101	Polygoon	168550,07	364617,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	378	1	11:38, 17 aug 2020	59	1706100000057509	Polygoon	168416,26	364721,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	380	1	11:38, 17 aug 2020	47a	1706100000057728	Polygoon	168502,25	364773,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	381	1	11:38, 17 aug 2020	32	1706100000056935	Polygoon	168894,06	364567,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	382	1	11:38, 17 aug 2020	29	1706100000058216	Polygoon	168426,24	364896,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	384	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000056615	Polygoon	168788,17	364501,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	385	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000057261	Polygoon	168758,43	364645,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	393	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000056747	Polygoon	168778,00	364533,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	394	1	11:38, 17 aug 2020	39	1706100000057956	Polygoon	168461,37	364828,32	7,00	7,00	0,00	Relatief

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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
bgt_pand.gml	5	27,20	45,76	2,49	7,49	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,65	43,83	5,91	7,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,79	44,24	5,91	7,49	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	15	65,39	156,21	0,13	10,89	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	27,84	47,71	2,78	7,81	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	31,98	63,62	3,51	8,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	21,48	27,36	4,10	6,64	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	50,68	128,70	1,55	12,07	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	35,04	73,98	0,22	10,17	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	17	47,72	120,79	0,29	6,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	22	67,30	158,28	0,14	8,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	15	40,90	93,59	0,16	7,12	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	33,99	71,96	2,99	9,00	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	37,73	77,70	0,98	11,52	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	55,61	152,30	1,11	8,13	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	33,75	53,87	1,76	9,66	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	50,16	85,89	2,85	9,78	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	34,50	64,34	1,37	9,47	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	52,02	164,11	0,60	10,77	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	45,79	107,56	0,08	12,35	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	65,07	138,57	0,70	8,33	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	57,94	147,49	0,30	10,12	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	50,06	104,98	1,08	11,96	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	27,43	46,97	2,10	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	89,88	441,40	5,00	30,29	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	33,53	65,14	1,67	10,66	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	36,15	74,77	0,11	11,58	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	42,94	95,25	0,45	8,14	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	13	43,74	110,43	0,21	5,08	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	74,15	240,68	2,40	12,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	41,75	93,95	1,82	10,99	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	44,38	88,36	2,69	9,78	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	16	67,36	201,84	0,97	13,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	48,00	101,21	0,12	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	46,23	117,29	1,30	9,44	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80





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

M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveld	Hdef.
bgt_pand.gml	395	1	11:38, 17 aug 2020	8a	1706100000057005	Polygoon	168563,41	364583,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	398	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021989	Polygoon	168502,51	364808,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	399	1	11:38, 17 aug 2020	49	1706100000057780	Polygoon	168357,95	364790,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	401	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000058068	Polygoon	168381,69	364850,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	402	1	11:38, 17 aug 2020	17	1706100000057053	Polygoon	168320,98	364598,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	403	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000058080	Polygoon	168334,47	364860,82	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	405	1	11:38, 17 aug 2020	63	1706100000057930	Polygoon	168551,16	364823,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	406	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057426	Polygoon	168744,59	364697,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	407	1	11:38, 17 aug 2020	62	1706100000057606	Polygoon	168556,65	364744,22	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	409	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000056790	Polygoon	168737,54	364538,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	414	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057653	Polygoon	168384,65	364761,79	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	415	1	11:38, 17 aug 2020	43	1706100000057883	Polygoon	168345,48	364809,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	416	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000056817	Polygoon	168744,82	364547,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	422	1	11:38, 17 aug 2020	25	1706100000058121	Polygoon	168291,60	364871,91	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	425	1	11:38, 17 aug 2020	45	1706100000057218	Polygoon	168430,42	364645,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	431	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021860	Polygoon	168493,53	364631,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	436	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021985	Polygoon	168480,81	364843,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	441	1	11:38, 17 aug 2020	54	1706100000057201	Polygoon	168497,28	364639,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	442	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000056848	Polygoon	168750,66	364549,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	448	1	11:38, 17 aug 2020	6	1706100000058248	Polygoon	168490,90	364906,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	449	1	11:38, 17 aug 2020	55	1706100000057763	Polygoon	168535,77	364782,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	454	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000056755	Polygoon	168722,99	364528,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	455	1	11:38, 17 aug 2020	33	1706100000058115	Polygoon	168447,92	364864,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	456	1	11:38, 17 aug 2020	69	1706100000058093	Polygoon	168564,87	364860,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	458	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000057198	Polygoon	168545,67	364642,91	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	459	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000057268	Polygoon	168309,79	364659,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	461	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000056870	Polygoon	168680,55	364555,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	462	1	11:38, 17 aug 2020	1a	1706100000056586	Polygoon	168422,17	364496,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	463	1	11:38, 17 aug 2020	17	1706100000056638	Polygoon	168794,70	364511,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	471	1	11:38, 17 aug 2020	45	1706100000057818	Polygoon	168487,56	364795,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	472	1	11:38, 17 aug 2020	37	1706100000058001	Polygoon	168463,19	364840,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	473	1	11:38, 17 aug 2020	48	1706100000057521	Polygoon	168485,09	364727,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	474	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021743	Polygoon	168611,52	364677,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	478	1	11:38, 17 aug 2020	78	17061000000100258	Polygoon	168616,14	364895,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	481	1	11:38, 17 aug 2020	65	1706100000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00	Relatief

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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
bgt_pand.gml	12	51,34	132,46	0,68	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	43,81	70,81	0,64	9,51	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	32,22	64,28	7,27	8,84	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	50,40	115,64	0,71	8,90	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	42,53	72,30	0,06	10,66	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	29,50	51,79	5,77	8,98	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	45,03	79,33	3,00	13,15	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	53,24	130,98	1,32	12,57	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	39,24	74,81	3,24	9,08	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	41,54	69,20	0,15	9,25	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	27,50	46,55	6,02	7,74	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	43,26	76,67	0,18	8,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	36,06	70,02	0,92	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	46,97	98,31	0,23	12,30	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	29,49	52,92	6,12	8,58	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	30,78	41,71	3,51	11,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	37,74	72,41	0,38	8,48	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	40,78	75,43	1,80	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	27,99	48,96	6,90	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	45,36	110,09	0,72	11,11	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	44,78	75,97	2,66	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	40,00	84,94	0,21	12,00	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	44,47	90,13	2,79	12,79	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	62,89	186,57	3,11	20,04	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	27,42	46,08	5,91	7,81	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	18	58,23	178,76	0,19	11,79	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	36,88	76,04	0,16	10,37	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	44,32	77,40	2,93	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	35,04	74,04	0,22	10,17	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	38,06	77,97	0,40	7,98	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	39,72	80,33	0,23	8,08	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	84,20	281,06	1,61	33,41	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	46,55	120,20	1,38	11,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	42,25	97,03	0,11	9,70	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80



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

M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveid	Hdef.
bgt_pand.gml	482	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021987	Polygoon	168490,20	364826,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	484	1	11:38, 17 aug 2020	47	1706100000057809	Polygoon	168354,82	364794,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	488	1	11:38, 17 aug 2020	61	1706100000057468	Polygoon	168427,70	364709,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	493	1	11:38, 17 aug 2020	36	1706100000056844	Polygoon	168376,10	364551,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	496	1	11:38, 17 aug 2020	75	1706100000058363	Polygoon	168590,13	364936,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	497	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000057453	Polygoon	168387,62	364704,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	498	1	11:38, 17 aug 2020	29a	1706100000058222	Polygoon	168444,86	364895,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	499	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000058254	Polygoon	168335,80	364907,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	501	1	11:38, 17 aug 2020	21	1706100000056758	Polygoon	168864,83	364529,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	504	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000058166	Polygoon	168520,15	364881,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	505	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000057130	Polygoon	168358,30	364621,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	506	1	11:38, 17 aug 2020	5-7	1706100000056899	Polygoon	168706,96	364560,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	509	1	11:38, 17 aug 2020	22	1706100000057631	Polygoon	168424,40	364751,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	510	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057107	Polygoon	168297,01	364619,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	512	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021990	Polygoon	168500,04	364784,10	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	513	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000057335	Polygoon	168408,97	364676,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	514	1	11:38, 17 aug 2020	29	1706100000058086	Polygoon	168298,78	364862,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	518	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021750	Polygoon	168601,81	364657,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	520	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000057662	Polygoon	168430,72	364763,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	524	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000058351	Polygoon	168432,24	364927,11	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	529	1	11:38, 17 aug 2020	76	1706100000058168	Polygoon	168605,10	364873,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	536	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000058333	Polygoon	168507,48	364926,85	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	538	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000058394	Polygoon	168434,82	364947,93	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	540	1	11:38, 17 aug 2020	47-47a	1706100000057461	Polygoon	168475,44	364700,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	541	1	11:38, 17 aug 2020	26	1706100000056622	Polygoon	168836,84	364503,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	543	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021863	Polygoon	168584,80	364775,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	545	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000056944	Polygoon	168562,23	364577,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	547	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000057226	Polygoon	168831,87	364642,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	548	1	11:38, 17 aug 2020	9-11	1706100000056847	Polygoon	168710,51	364550,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	556	1	11:38, 17 aug 2020	19	1706100000056685	Polygoon	168800,86	364514,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	558	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000058364	Polygoon	168431,13	364943,75	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	563	1	11:38, 17 aug 2020	67	1706100000058027	Polygoon	168558,80	364844,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	566	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000057221	Polygoon	168340,13	364644,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	567	1	11:38, 17 aug 2020	22	1706100000057123	Polygoon	168806,16	364618,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	572	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000057142	Polygoon	168354,57	364625,90	7,00	7,00	0,00	Relatief

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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
bgt_pand.gml	8	32,65	54,43	0,88	7,44	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	37,73	71,35	0,25	8,84	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	45,47	102,73	0,12	9,15	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	10	51,06	102,59	3,23	7,54	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	21	56,01	141,47	0,18	5,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	6	37,66	79,58	1,52	10,89	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	6	34,77	74,93	2,30	9,48	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	41,40	91,82	0,92	8,46	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	50,50	139,65	0,83	9,48	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	12	52,16	91,67	0,35	9,57	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	7	27,83	47,65	0,14	7,77	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	37,42	82,73	0,30	7,05	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	10	32,97	53,98	0,01	6,99	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,73	44,08	5,92	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	6	26,66	37,69	0,07	9,18	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	8	37,38	76,52	0,06	11,52	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	7	51,24	145,72	1,01	12,79	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	8	33,09	65,32	0,44	9,57	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	14	49,86	87,03	0,66	7,27	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	12	72,02	235,46	1,68	23,68	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	36,58	61,81	0,09	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	16	72,82	138,20	0,54	14,94	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	8	66,41	239,43	0,56	18,47	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	8	42,42	78,59	2,04	10,00	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	10	37,00	64,93	0,27	9,26	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	7	46,83	113,84	3,00	12,84	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	12	48,26	118,78	0,61	12,88	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	12	38,69	86,43	0,16	7,05	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	8	44,48	77,85	2,99	9,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	49,34	86,90	0,45	14,94	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	37,64	80,27	0,11	7,38	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	10	42,47	74,43	1,54	7,41	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	21	71,04	190,23	0,29	8,85	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	41,93	62,08	1,38	7,77	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80



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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveid	Hdef.
bgt_pand.gml	574	1	11:38, 17 aug 2020	27	1706100000058103	Polygoon	168295,20	364867,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	577	1	11:38, 17 aug 2020	25	1706100000058349	Polygoon	168391,18	364938,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	579	1	11:38, 17 aug 2020	38	1706100000056889	Polygoon	168389,42	364555,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	580	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021853	Polygoon	168462,49	364608,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	581	1	11:38, 17 aug 2020	48	1706100000057089	Polygoon	168457,99	364608,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	582	1	11:38, 17 aug 2020	10-14	1706100000058423	Polygoon	168495,39	364941,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	583	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057145	Polygoon	168299,20	364626,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	587	1	11:38, 17 aug 2020	39	1706100000057918	Polygoon	168334,38	364820,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	590	1	11:38, 17 aug 2020	58	1706100000057534	Polygoon	168541,86	364722,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	592	1	11:38, 17 aug 2020	46	1706100000057041	Polygoon	168437,92	364591,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	594	1	11:38, 17 aug 2020	55	1706100000057582	Polygoon	168402,39	364736,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	596	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000056557	Polygoon	168435,83	364492,85	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	598	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000058078	Polygoon	168408,66	364853,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	600	1	11:38, 17 aug 2020	6--8	1706100000056993	Polygoon	168735,07	364581,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	602	1	11:38, 17 aug 2020	86	1706100000058412	Polygoon	168642,51	364952,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	603	1	11:38, 17 aug 2020	38a	1706100000057746	Polygoon	168454,85	364777,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	605	1	11:38, 17 aug 2020	35	1706100000057025	Polygoon	168353,92	364589,49	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	608	1	11:38, 17 aug 2020	50	1706100000057126	Polygoon	168469,00	364624,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	614	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000058134	Polygoon	168534,78	364871,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	618	1	11:38, 17 aug 2020	41	1706100000057191	Polygoon	168394,44	364629,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	623	1	11:38, 17 aug 2020	40	1706100000056925	Polygoon	168396,99	364569,61	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	625	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000057434	Polygoon	168391,51	364699,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	626	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000057209	Polygoon	168777,12	364641,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	633	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000056693	Polygoon	168620,25	364522,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	634	1	11:38, 17 aug 2020	42	1706100000056956	Polygoon	168406,19	364571,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	636	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021984	Polygoon	168467,46	364853,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	638	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000058039	Polygoon	168364,51	364847,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	640	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	641	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021749	Polygoon	168623,47	364670,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	647	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000057295	Polygoon	168324,25	364656,22	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	648	1	11:38, 17 aug 2020	46	1706100000057578	Polygoon	168478,72	364738,85	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	650	1	11:38, 17 aug 2020	36	1706100000057851	Polygoon	168443,19	364800,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	653	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000056662	Polygoon	168842,98	364511,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	655	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000058125	Polygoon	168351,33	364867,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	656	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000057772	Polygoon	168420,68	364785,05	7,00	7,00	0,00	Relatief



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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
bgt_pand.gml	4	26,91	44,62	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	5	29,26	52,90	3,11	8,10	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	12	64,67	135,17	0,33	12,93	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	4	24,51	36,98	5,38	6,87	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	6	32,86	66,32	2,14	9,30	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	52,05	133,58	0,40	10,58	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	42,22	74,77	0,94	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	5	31,98	63,64	2,45	8,53	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	14	58,77	137,83	0,60	13,47	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	15	49,39	131,72	0,32	11,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	40,36	100,72	0,10	10,59	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	38,91	89,90	0,17	7,79	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	44,36	102,99	1,21	7,74	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	37,46	82,90	0,08	7,05	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	10	50,42	144,42	0,11	13,59	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	5	30,57	55,97	1,08	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	10	38,47	73,02	0,15	7,51	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	5	37,79	87,26	3,04	10,86	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	8	36,40	75,06	0,11	11,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	20	75,69	150,45	0,10	8,65	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	52,16	127,76	1,48	10,85	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	34,43	56,91	0,19	7,80	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	46,03	118,65	0,98	9,42	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	10	47,35	109,44	0,83	8,37	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	12	56,58	126,84	0,72	9,71	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	32,26	48,38	0,17	6,22	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	6	27,18	45,71	0,45	7,48	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	17	65,94	180,33	0,27	9,13	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	6	55,14	172,19	5,00	13,01	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	17	66,00	116,84	0,24	10,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	9	35,02	61,03	0,42	7,40	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	13	47,42	99,13	0,20	7,99	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	51,04	112,06	0,69	10,00	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	35,45	61,47	0,30	10,22	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80
bgt_pand.gml	11	48,94	104,42	0,45	7,98	Woonfunctie			0	0	0	0	False	0,80



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

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maalveld	Hdef.
bgt_pand.gml	660	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000058202	Polygoon	168507,96	364891,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	663	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000058316	Polygoon	168303,90	364925,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	669	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000056566	Polygoon	168827,69	364498,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	670	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057686	Polygoon	168396,10	364766,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	671	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057186	Polygoon	168292,05	364630,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	672	1	11:38, 17 aug 2020	31	1706100000058142	Polygoon	168444,19	364870,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	673	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000056719	Polygoon	168716,80	364529,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	674	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000021869	Polygoon	168674,69	364884,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	677	1	11:38, 17 aug 2020	35	1706100000058029	Polygoon	168309,56	364848,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	679	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000056763	Polygoon	168686,70	364533,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	681	1	11:38, 17 aug 2020	53	1706100000057736	Polygoon	168371,36	364773,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	685	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000058235	Polygoon	168496,30	364901,44	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	686	1	11:38, 17 aug 2020	59	1706100000057892	Polygoon	168523,39	364813,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	690	1	11:38, 17 aug 2020	24	1706100000058196	Polygoon	168376,71	364887,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	691	1	11:38, 17 aug 2020	60	1706100000057600	Polygoon	168585,37	364736,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	693	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000058421	Polygoon	168343,04	364950,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	701	1	11:38, 17 aug 2020	6a	1706100000057083	Polygoon	168554,57	364605,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	705	1	11:38, 17 aug 2020	26	1706100000057055	Polygoon	168838,96	364595,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	706	1	11:38, 17 aug 2020	38	1706100000057731	Polygoon	168458,43	364772,79	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	710	1	11:38, 17 aug 2020	51	1706100000057650	Polygoon	168512,86	364739,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	711	1	11:38, 17 aug 2020		9999999999999999	Polygoon	168515,82	364759,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	712	1	11:38, 17 aug 2020	16	1706100000068483	Polygoon	168506,12	364954,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	713	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000056653	Polygoon	168751,11	364510,75	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	714	1	11:38, 17 aug 2020	71a	1706100000058273	Polygoon	168576,64	364907,75	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	716	1	11:38, 17 aug 2020	32	1706100000057982	Polygoon	168424,01	364831,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	717	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021808	Polygoon	168526,40	364774,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	719	1	11:38, 17 aug 2020	84a	1706100000058374	Polygoon	168634,93	364938,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	721	1	11:38, 17 aug 2020	9	1706100000057250	Polygoon	168375,26	364653,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	722	1	11:38, 17 aug 2020	42	1706100000057635	Polygoon	168468,44	364756,75	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	723	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000058011	Polygoon	168351,91	364844,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	724	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000057052	Polygoon	168553,78	364602,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	725	1	11:38, 17 aug 2020	30	1706100000056984	Polygoon	168872,45	364578,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	726	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000058120	Polygoon	168540,70	364869,26	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	727	1	11:38, 17 aug 2020	2-4	1706100000057021	Polygoon	168726,64	364586,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	728	1	11:38, 17 aug 2020	57	1706100000057533	Polygoon	168414,53	364725,40	7,00	7,00	0,00	Relatief

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

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
bgt_pand.gml	10	52,26	118,64	2,63	7,75	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	60,64	132,73	1,08	12,76	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	42,40	78,32	2,05	10,01	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	27,85	47,87	2,71	7,73	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	32,41	60,74	1,69	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	38,14	84,87	0,21	12,00	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	43,76	73,82	0,02	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	34,73	66,94	0,35	9,25	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,91	44,63	5,93	7,53	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	14	56,05	152,66	0,49	6,97	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	32,62	66,05	3,83	8,84	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	28,39	50,38	2,11	7,10	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	31,60	60,83	2,74	9,16	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	42,95	97,43	1,61	7,97	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	21	118,26	553,71	1,16	20,23	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	13	66,89	219,07	0,23	11,95	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	36,15	74,79	0,11	11,58	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	18	59,93	170,24	0,30	7,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	30,50	55,64	6,03	9,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	26	97,49	274,24	0,10	19,06	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	28,31	47,41	0,21	8,32	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	61,93	215,44	3,78	16,40	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	43,76	92,83	0,11	9,19	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	13	70,63	241,90	1,34	17,64	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	59,51	166,26	4,07	11,83	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	6	28,92	48,75	4,10	5,36	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	52,14	134,77	0,11	9,94	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	33,28	66,98	0,13	9,31	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	35,05	61,03	0,24	7,33	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,80	44,25	5,91	7,49	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	13	59,96	137,37	0,34	9,75	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	53,16	159,47	0,84	14,34	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	36,40	75,08	0,11	11,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	15	40,87	93,68	0,15	7,11	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	38,04	80,32	0,13	8,14	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

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

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

**Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï  
Burg. van Houtstraat, Budel**

**M&A Omgeving BV  
Augustus 2020**

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maalveld	Hdef.
bgt_pand.gml	730	1	11:38, 17 aug 2020	14	1706100000056568	Polygoon	168701,75	364494,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	732	1	11:38, 17 aug 2020	13	1706100000056884	Polygoon	168756,49	364559,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	733	1	11:38, 17 aug 2020	7a	1706100000056760	Polygoon	168619,46	364532,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	734	1	11:38, 17 aug 2020	18	1706100000056673	Polygoon	168574,27	364518,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	737	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000058281	Polygoon	168456,50	364911,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	738	1	11:38, 17 aug 2020	23	1706100000058396	Polygoon	168391,34	364947,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	739	1	11:38, 17 aug 2020	29	1706100000056937	Polygoon	168350,30	364568,43	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	740	1	11:38, 17 aug 2020	10	1706100000056689	Polygoon	168759,81	364513,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	741	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057087	Polygoon	168755,38	364607,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	743	1	11:38, 17 aug 2020		1706100000021855	Polygoon	168452,94	364597,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	744	1	11:38, 17 aug 2020	4	1706100000056606	Polygoon	168737,19	364499,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	746	1	11:38, 17 aug 2020	71a	1706100000058273	Polygoon	168576,64	364907,75	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	750	1	11:38, 17 aug 2020	8	1706100000056653	Polygoon	168751,11	364510,75	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	751	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168854,77	364587,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	752	1	11:38, 17 aug 2020	28	1706100000057017	Polygoon	168847,98	364592,06	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	756	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057173	Polygoon	168587,69	364638,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	758	1	11:38, 17 aug 2020	2	1706100000058305	Polygoon	168474,33	364920,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	765	1	11:38, 17 aug 2020	65	1706100000057994	Polygoon	168556,42	364837,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	766	1	11:38, 17 aug 2020	3	1706100000057642	Polygoon	168379,80	364758,22	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	767	1	11:38, 17 aug 2020	49	1706100000057633	Polygoon	168504,46	364755,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	768	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000057119	Polygoon	168885,79	364618,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	773	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000056589	Polygoon	168416,73	364501,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	780	1	11:38, 17 aug 2020	74	1706100000058071	Polygoon	168598,24	364848,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	782	1	11:38, 17 aug 2020	11	1706100000056559	Polygoon	168776,69	364491,82	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	784	1	11:38, 17 aug 2020	65	1706100000057403	Polygoon	168436,54	364689,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	785	1	11:38, 17 aug 2020	2a	1706100000057331	Polygoon	168518,82	364669,22	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	789	1	11:38, 17 aug 2020	63	1706100000057456	Polygoon	168428,52	364705,49	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	790	1	11:38, 17 aug 2020	15	1706100000057066	Polygoon	168307,79	364605,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	799	1	11:38, 17 aug 2020	1d	1706100000056675	Polygoon	168379,19	364512,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	800	1	11:38, 17 aug 2020	1	1706100000057381	Polygoon	168351,09	364686,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	801	1	11:38, 17 aug 2020	5	1706100000057315	Polygoon	168363,27	364670,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	812	1	11:38, 17 aug 2020	17	1706100000057086	Polygoon	168913,58	364606,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	815	1	11:38, 17 aug 2020	7	1706100000057301	Polygoon	168377,15	364663,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	816	1	11:38, 17 aug 2020	12	1706100000056679	Polygoon	168694,24	364516,12	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	817	1	11:38, 17 aug 2020	20	1706100000057163	Polygoon	168791,96	364629,24	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Funcitie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
bgt_pand.gml	12	46,17	126,72	0,80	10,67	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	41,90	88,09	2,62	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	17	59,38	140,75	0,40	6,93	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	42,70	93,70	3,19	10,30	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	48,22	110,23	0,32	9,90	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	17	67,18	104,58	0,17	11,69	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	16	77,36	239,50	0,44	19,88	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	49,05	93,35	2,26	9,20	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	13	51,58	139,88	0,79	8,80	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	22,13	30,15	4,86	6,21	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	44,81	96,83	0,38	9,29	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	22	95,71	222,26	0,52	17,64	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	43,76	93,20	0,43	9,19	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	17	65,94	180,33	0,27	9,13	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	1,40	0,10	0,20	0,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	58,78	131,21	0,22	9,52	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	40,98	77,42	0,17	8,50	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	42,77	98,86	0,11	10,24	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	5	27,91	48,09	1,21	7,74	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	38,80	82,86	0,11	9,06	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	60,65	195,93	2,80	19,03	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	33,92	66,81	0,49	10,37	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	15	64,86	205,01	0,57	17,70	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	50,37	106,66	0,22	9,79	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	8	36,79	75,89	0,82	7,83	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	34,55	64,87	1,53	9,25	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	47,81	97,77	1,96	8,23	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	4	26,74	44,09	5,92	7,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	10	52,25	119,71	2,56	8,49	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	35,02	73,10	0,17	10,45	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	34,52	69,06	1,02	10,32	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	55,93	167,32	0,95	11,22	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	16	65,57	132,45	0,10	10,32	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	7	46,73	118,69	3,62	13,39	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	20	61,17	176,69	0,44	6,29	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80





Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 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	Maalveid	Hdef.
bgt_pand.gml	821	1	11:38, 17 aug 2020	44	17061000000057595	Polygoon	168475,04	364745,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	825	1	11:38, 17 aug 2020	70a	17061000000057868	Polygoon	168582,98	364806,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	826	1	11:38, 17 aug 2020	20	17061000000057616	Polygoon	168418,77	364746,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	827	1	11:38, 17 aug 2020	69	17061000000057366	Polygoon	168457,04	364672,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	830	1	11:38, 17 aug 2020	67	17061000000057374	Polygoon	168436,54	364689,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	831	1	11:38, 17 aug 2020	2	17061000000056592	Polygoon	168725,58	364503,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
bgt_pand.gml	832	1	11:38, 17 aug 2020	7	17061000000057278	Polygoon	168807,32	364656,48	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	
bgt_pand.gml	10	50,92	120,39	1,55	8,87	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	55,25	142,46	0,24	9,93	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	12	35,76	58,97	0,26	6,99	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	18	109,13	242,16	0,63	13,35	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	36,85	78,61	0,39	7,83	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	9	43,59	92,45	1,42	12,69	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80
bgt_pand.gml	11	37,75	62,77	0,11	7,54	Woonfunctie			0	0	0	0	dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai  
Burg. van Houtstraat, Budel

M&A Omgeving BV  
Augustus 2020

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

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

## **Bijlage 3 : Rekenresultaten wegverkeerslawaaai**

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W1_A	Voorgevel	168553,33	364758,70	1,50	59,6	56,8	49,4	60,0	
W1_B	Voorgevel	168553,33	364758,70	5,00	60,1	57,3	49,9	60,5	
W1_C	Voorgevel	168553,33	364758,70	7,50	60,0	57,2	49,8	60,4	
W2_A	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	1,50	56,4	53,6	46,2	56,8	
W2_B	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	5,00	56,9	54,1	46,7	57,3	
W2_C	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	7,50	56,9	54,1	46,7	57,3	
W3_A	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	1,50	54,4	51,6	44,2	54,8	
W3_B	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	5,00	55,2	52,4	45,0	55,6	
W3_C	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	7,50	55,4	52,6	45,2	55,8	
W4_A	Achtergevel	168565,04	364755,76	1,50	26,3	23,1	15,8	26,5	
W4_B	Achtergevel	168565,04	364755,76	5,00	30,7	27,7	20,3	31,0	
W4_C	Achtergevel	168565,04	364755,76	7,50	34,7	31,8	24,4	35,1	

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	168553,33	364758,70	1,50	-1,0	-4,7	-11,9	-1,0
W1_B	Voorgevel	168553,33	364758,70	5,00	4,7	1,1	-6,2	4,7
W1_C	Voorgevel	168553,33	364758,70	7,50	12,2	8,7	1,4	12,3
W2_A	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	1,50	2,0	-1,6	-8,9	2,0
W2_B	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	5,00	6,7	3,1	-4,2	6,7
W2_C	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	7,50	13,1	9,5	2,2	13,1
W3_A	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	1,50	14,4	10,9	3,6	14,5
W3_B	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	5,00	15,6	12,1	4,8	15,7
W3_C	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	7,50	16,5	12,9	5,7	16,5
W4_A	Achtergevel	168565,04	364755,76	1,50	16,3	12,7	5,5	16,3
W4_B	Achtergevel	168565,04	364755,76	5,00	17,3	13,8	6,5	17,4
W4_C	Achtergevel	168565,04	364755,76	7,50	17,7	14,2	6,9	17,8

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	168553,33	364758,70	1,50	54,6	51,8	44,4	55,0
W1_B	Voorgevel	168553,33	364758,70	5,00	55,1	52,3	44,9	55,5
W1_C	Voorgevel	168553,33	364758,70	7,50	55,0	52,2	44,8	55,4
W2_A	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	1,50	51,4	48,6	41,2	51,8
W2_B	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	5,00	51,9	49,1	41,7	52,3
W2_C	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	7,50	51,9	49,1	41,7	52,3
W3_A	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	1,50	49,4	46,6	39,2	49,8
W3_B	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	5,00	50,1	47,3	39,9	50,5
W3_C	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	7,50	50,3	47,5	40,1	50,7
W4_A	Achtergevel	168565,04	364755,76	1,50	16,1	13,2	5,8	16,4
W4_B	Achtergevel	168565,04	364755,76	5,00	22,0	19,2	11,8	22,4
W4_C	Achtergevel	168565,04	364755,76	7,50	27,1	24,3	16,9	27,5

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	168553,33	364758,70	1,50	0,6	-3,1	-10,3	0,6
W1_B	Voorgevel	168553,33	364758,70	5,00	5,0	1,4	-5,8	5,1
W1_C	Voorgevel	168553,33	364758,70	7,50	9,9	6,3	-1,0	9,9
W2_A	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	1,50	0,3	-3,3	-10,6	0,3
W2_B	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	5,00	4,9	1,3	-6,0	4,9
W2_C	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	7,50	10,8	7,3	0,0	10,9
W3_A	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	1,50	2,0	-1,7	-8,9	2,0
W3_B	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	5,00	7,6	4,0	-3,3	7,6
W3_C	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	7,50	12,3	8,8	1,5	12,4
W4_A	Achtergevel	168565,04	364755,76	1,50	11,1	7,5	0,2	11,1
W4_B	Achtergevel	168565,04	364755,76	5,00	12,7	9,1	1,8	12,7
W4_C	Achtergevel	168565,04	364755,76	7,50	14,6	11,1	3,8	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Planjaar 2030  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Deken van Baarsstraat  
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	168553,33	364758,70	1,50	32,0	29,2	21,8	32,4
W1_B	Voorgevel	168553,33	364758,70	5,00	34,3	31,4	24,0	34,7
W1_C	Voorgevel	168553,33	364758,70	7,50	34,9	32,1	24,7	35,3
W2_A	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	1,50	28,3	25,5	18,1	28,7
W2_B	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	5,00	30,4	27,5	20,1	30,7
W2_C	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	7,50	31,4	28,6	21,2	31,8
W3_A	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	1,50	24,3	21,5	14,1	24,7
W3_B	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	5,00	27,6	24,7	17,3	27,9
W3_C	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	7,50	30,8	27,9	20,5	31,1
W4_A	Achtergevel	168565,04	364755,76	1,50	3,6	0,6	-6,7	3,9
W4_B	Achtergevel	168565,04	364755,76	5,00	8,9	6,0	-1,4	9,3
W4_C	Achtergevel	168565,04	364755,76	7,50	12,3	9,4	2,0	12,7

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	168553,33	364758,70	1,50	16,2	13,2	5,8	16,5	
W1_B	Voorgevel	168553,33	364758,70	5,00	22,3	19,3	11,9	22,6	
W1_C	Voorgevel	168553,33	364758,70	7,50	28,0	25,0	17,6	28,3	
W2_A	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	1,50	17,3	14,2	6,9	17,5	
W2_B	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	5,00	23,2	20,2	12,8	23,5	
W2_C	Linker zijgevel	168556,40	364761,65	7,50	27,2	24,3	16,9	27,5	
W3_A	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	1,50	15,1	12,1	4,7	15,4	
W3_B	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	5,00	22,2	19,2	11,8	22,5	
W3_C	Rechter zijgevel	168554,36	364753,70	7,50	27,4	24,5	17,1	27,7	
W4_A	Achtergevel	168565,04	364755,76	1,50	15,6	12,6	5,2	15,9	
W4_B	Achtergevel	168565,04	364755,76	5,00	21,1	18,2	10,8	21,4	
W4_C	Achtergevel	168565,04	364755,76	7,50	25,0	22,1	14,7	25,4	

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

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