



OMGEVING BV

AKOESTISCH ONDERZOEK



WEGVERKEERSLAWAAI



Nieuwbouw woning
Kraanweg / Onzelievevrouwehofweg
te Weert



Rapportnummer : 220-WKrOLV-wl-v1
Datum : 19 november 2020

**Project : Nieuwbouw woning aan de Kraanweg /
Onzelievevrouwehofweg te Weert**

Opdrachtgever : Haex aannemersbedrijf

Datum rapport : 19 november 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	7

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatie + luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Resultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 4	: Verkeersgegevens gemeente Weert

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 Kraanweg / Onzelievevrouwehofweg te Weert. In verband hiermee, dient te worden getoetst aan de eisen volgens de Wet geluidhinder. Uitgangspunt is dat wordt uitgegaan van een goed woon- en leefklimaat bij de woning.

De woning is geprojecteerd in het invloedsgebied van de Leukerstraat en enkele 30-km-zonewegen, zoals de Kraanweg en de Onzelievevrouwehofweg. De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de nieuwe woningen, zodat deze niet getoetst hoeven te worden conform de Wet geluidhinder.

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

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

2. Normstelling wegverkeerslawaai

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

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

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

Tabel 2.1 : Breedten van geluidzones

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

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

	Woningen
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

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

	Woningen
Maximale gevelwaarde	53 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

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

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de appartementen als nieuwe situatie gezien dient te worden. De relevante wegen bij het plan hebben een geluidzone van 200 meter. De 30-km-zonewegen hebben geen geluidzone.

Aftrek voor het in de toekomst stiller worden van wegverkeer

De ingevolge art. 110g Wgh (art. 3.4) toe te passen aftrek (de aftrek artikel 103 Wgh oud) op de bepaalde waarde van het equivalente geluidsniveau, vanwege een weg, bedraagt op grond van art. 3.6:

Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt :

4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB bedraagt.

3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB bedraagt;

2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

5 dB voor de overige wegen

0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder (borging binnenwaarden).

3. Uitgangspunten wegverkeer

De gemeente Weert heeft de verkeersgegevens van de relevante gemeentelijke wegen toegestuurd (mail d.d. 19 november 2020, verkeersmodel, prognose 2030). Deze gegevens zijn opgenomen in bijlage 4. Voor onderhavige locatie is de Leukerstraat en enkele 30-km-zonewegen, zoals de Kraanweg en de Onzelievevrouwehofweg van belang.

De verkregen verkeersgegevens van de gemeente betreffen prognosegegevens voor het jaar 2030. De etmaalintensiteit, rijsnelheid en het wegdektype staan in tabel 3.1.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens gemeentelijke wegen voor planjaar 2030

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
Leukerstraat	1.400	DAB	50
Kraanweg	400	DAB	30
Onzelievevrouwehofweg	100	DAB	30

Opmerking tabel 3.1

- Voor de exacte verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage 2.

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 wegverkeerslawaaï

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 waarnemhoogten van 1,5 m en 5 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V2020.2). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0,8, buiten de verhardingen (factor 0) of zachte bodems (factor 1,0). De resultaten staan per weg vermeld in tabel 4.1.

In tabel 4.1 staan de geluidbelastingen van de wegen afzonderlijk (inclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012) en gecumuleerd (inclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012).

Tabel 4.1 : Geluidbelastingen L_{den}

Rekenpunt	L_{den} [dB] 2030	
	Leukerstraat	Gecumuleerd
W1. Voorgevel	23	46
W2. Linker zijgevel	28	43
W3. Rechter zijgevel	33	44
W4. Achtergevel	34	39

Opmerkingen tabel 4.1:

- : voor de locatie van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 2
- : de vermelde geluidsniveaus zijn de maximale waarden voor de begane grond en eerste verdieping

Geconcludeerd kan worden dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden. De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

De hoogste geluidsbelasting op rekenpunt 1 bedraagt 34 dB op de achtergevel.

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 nergens de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden wordt. De hoogste geluidsbelasting op de achtergevel bedraagt 34 dB. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Ruimtelijke ordening

Aangezien er in de omgeving van het plangebied alleen wegen liggen, zijn de cumulatieve geluidsbelasting berekend voor het wegverkeerspectrum. De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de gevels van de woning bedraagt 46 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 $(46-33=)$ 13 dB worden bereikt. Door de minimale gevelwering-eis van 20 dB(A) uit het Bouwbesluit is dit gegarandeerd. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat ook in de woning gegarandeerd.

Bijlage 1 : Situatie + luchtfoto

Kraanweg / Onze-Lieve-vrouwehofweg, Weert

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Legenda

Google Earth

© 2020 Google
© 2020 GeoBasis-DE/BKG

80 m



Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai





179500

179400

179300

179200

179100



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2030

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2030
Verantwoordelijke	wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	wil op 19-11-2020
Laatst ingezien door	wil op 19-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
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
dkk_pand.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Leukerstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
--	271	0	14:34, 19 nov 2020	-1	2	Kraanweg	Kraanweg	Polylijn	179539,73	363382,20	179296,60
--	272	0	14:34, 19 nov 2020	-3	2	OL-Vrouweh	Onze Lieve Vrouwehofweg	Polylijn	179395,43	363410,43	179425,34
Leukerstraat	273	2	14:34, 19 nov 2020	-5	2	Leukerstra	Leukerstraat	Polylijn	179163,78	363412,11	179559,01

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
--	363267,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11	269,18
--	363266,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	147,27
Leukerstraat	363472,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12	406,27

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
--	269,18	10,76	52,89	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--
--	147,27	12,12	38,65	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--
Leukerstraat	406,27	19,34	69,48	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	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))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)
--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	400,00	6,70	3,70	
--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	100,00	6,70	3,70	
Leukerstraat	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1400,00	6,70	3,70	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
--	0,60	--	95,75	96,68	97,60	--	3,75	2,83	1,90	--	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	25,66
--	0,60	--	95,75	96,68	97,60	--	3,75	2,83	1,90	--	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	6,42
Leukerstraat	0,60	--	95,75	96,68	97,60	--	3,75	2,83	1,90	--	0,50	0,50	0,50	--	--	--	--	--	89,81

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE	(D)	63
--	14,31	2,34	--	1,00	0,42	0,05	--	0,13	0,07	0,01	--	--	--	--	--	91,6		69,31	
--	3,58	0,59	--	0,25	0,10	0,01	--	0,03	0,02	--	--	--	--	--	--	85,6		63,29	
Leukerstraat	50,08	8,20	--	3,52	1,47	0,16	--	0,47	0,26	0,04	--	--	--	--	--	101,2		78,72	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D)	Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
--	77,12	84,30	86,12	83,89	83,53	80,22	74,34	91,27	91,27	66,75	74,58	81,75	83,56	81,20	80,91
--	71,10	78,28	80,10	77,87	77,51	74,20	68,31	85,25	85,25	60,73	68,56	75,73	77,54	75,18	74,89
Leukerstraat	86,72	93,72	95,75	93,53	93,08	89,83	83,74	100,84	100,84	76,17	84,17	91,18	93,19	90,83	90,47

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) 125	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) 125	Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125
--	77,65	71,78	88,68	58,86	66,71	73,89	73,19	72,98	69,76	63,91	80,78		--	--
--	71,63	65,76	82,66	52,84	60,69	67,87	67,17	66,96	63,74	57,89	74,75		--	--
Leukerstraat	87,25	81,19	98,25	68,30	76,31	83,32	82,80	82,53	79,36	73,32	90,34		--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030														
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, weert														
Groep: (hoofdgroep)														
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012														
Groep	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Leukerstraat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	275	0	14:32, 19 nov 2020	-7	2	W1	Voorgevel	Punt	179403,45	363333,77	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	276	0	14:33, 19 nov 2020	-13	2	W2	Linker zijgevel	Punt	179392,60	363330,35	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	277	0	14:33, 19 nov 2020	-19	2	W3	Rechter zijgevel	Punt	179407,51	363338,65	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	278	0	14:33, 19 nov 2020	-25	2	W4	Achtergevel	Punt	179396,05	363341,35	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt
--	268	0	14:21, 19 nov 2020	Kraanweg	Kraanweg	Polygoon	179582,77	363397,84	18	672,17	1999,93
--	269	0	14:22, 19 nov 2020	Leukerstr	Leukerstraat	Polygoon	179558,00	363469,44	24	847,64	2903,63
--	270	0	14:22, 19 nov 2020	OL-Vrouweh	Onze Lieve Vrouwehofweg	Polygoon	179394,10	363412,70	12	310,75	594,49

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	7,22	68,32	0,00
--	7,12	55,65	0,00
--	4,97	44,04	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
--	274	0	14:32,	19 nov 2020	Woning-N	Nieuwe woning	179403,80	363345,36	8,00	8,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	2	1	14:20,	19 nov 2020	93	09881000000035401	179541,18	363474,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	3	1	14:20,	19 nov 2020	105	09881000000040733	179646,33	363519,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	4	1	14:20,	19 nov 2020	10	09881000000035047	179129,78	363260,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	5	1	14:20,	19 nov 2020	13	09881000000035038	179034,70	363164,59	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	6	1	14:20,	19 nov 2020	15	09881000000035036	179032,32	363154,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	7	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000034602	179021,58	363164,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	8	1	14:20,	19 nov 2020	5	09881000000035060	179147,29	363191,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	9	1	14:20,	19 nov 2020	6	09881000000035076	179146,57	363153,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	10	1	14:20,	19 nov 2020	3	09881000000035066	179085,87	363175,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	11	1	14:20,	19 nov 2020	1	09881000000035067	179095,82	363174,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	12	1	14:20,	19 nov 2020	5	09881000000035065	179076,25	363176,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	13	1	14:20,	19 nov 2020	11	09881000000035071	179056,24	363152,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	14	1	14:20,	19 nov 2020	12	09881000000035032	179011,08	363200,35	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	15	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000035064	179063,98	363185,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	16	1	14:20,	19 nov 2020	14	09881000000035021	179006,78	363217,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	17	1	14:20,	19 nov 2020	2	09881000000035058	179089,95	363214,48	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	18	1	14:20,	19 nov 2020	9	09881000000035070	179065,99	363155,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	19	1	14:20,	19 nov 2020	9	09881000000035404	179662,19	363444,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	20	1	14:20,	19 nov 2020	11	09881000000040736	179803,74	363486,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	21	1	14:20,	19 nov 2020	24	098810000000293990	179222,45	363159,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	22	1	14:20,	19 nov 2020	28	098810000000293988	179206,00	363149,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	23	1	14:20,	19 nov 2020	26	098810000000293989	179209,84	363159,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	24	1	14:20,	19 nov 2020	3	09881000000035415	179546,84	363139,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	25	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000035417	179576,83	363139,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	26	1	14:20,	19 nov 2020	9	09881000000035418	179586,80	363126,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	27	1	14:20,	19 nov 2020	13	098810000000297084	179605,35	363127,30	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	28	1	14:20,	19 nov 2020	8	098810000000297698	179608,59	363187,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	29	1	14:20,	19 nov 2020	10A/6	09881000000035371	179540,12	363353,02	5,00	5,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	30	1	14:20,	19 nov 2020	10A/1-10A/	09881000000035407	179606,75	363369,30	5,00	5,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	31	1	14:20,	19 nov 2020	6	098810000000297373	179591,50	363187,02	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	32	1	14:20,	19 nov 2020	12	09881000000035408	179591,49	363381,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	33	1	14:20,	19 nov 2020	4	098810000000297704	179565,44	363194,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	34	1	14:20,	19 nov 2020	5	09881000000035416	179566,81	363126,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	35	1	14:20,	19 nov 2020	10	09881000000035406	179591,49	363381,95	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
--	4	53,60	167,28	9,69	16,95	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	66,48	203,81	3,96	21,51					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	49,25	95,89	1,84	8,34					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	77,58	233,13	0,23	15,27					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	45,96	97,96	0,27	11,87					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	52,79	113,67	0,27	11,87					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	45,84	108,78	0,11	12,36					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	16	96,39	308,31	1,37	17,36					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	41,17	78,34	0,11	8,18					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	45,65	104,81	0,20	11,20					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	45,06	106,98	0,18	12,36					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	44,86	102,81	0,21	11,20					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	16	42,60	85,86	0,11	11,48					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	50,56	125,58	0,31	15,24					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	45,14	104,64	0,20	12,20					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	46,38	99,12	0,13	10,81					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	50,01	122,83	0,65	14,97					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	41,25	65,56	0,15	11,48					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	88,21	354,38	0,62	31,40					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	65,04	197,46	5,61	24,42					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	39,73	76,06	0,23	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	44,93	97,89	3,36	13,46					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	44,90	97,82	3,34	13,46					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	45,77	106,54	1,41	13,18					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	45,97	108,23	1,41	10,59					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	45,75	106,41	1,41	13,18					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	60,62	140,81	0,80	15,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	51,02	135,34	0,83	8,15					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	20	208,48	1835,95	0,02	71,59					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	97,91	366,50	0,09	39,55					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	62,84	164,71	2,94	13,89					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	64,12	175,31	0,50	12,38					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	24	57,44	123,46	0,02	10,79					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	45,00	93,02	0,34	10,59					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	56,80	164,82	0,33	16,59					0	0	0	0 dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
dkk_pand.gml	36	1	14:20,	19 nov 2020	11	0988100000035419	179597,02	363133,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	37	1	14:20,	19 nov 2020	2	09881000000297663	179538,39	363179,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	38	1	14:20,	19 nov 2020	1	0988100000035414	179546,81	363126,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	39	1	14:20,	19 nov 2020	33	0988100000035694	179344,60	363189,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	40	1	14:20,	19 nov 2020	5	09881000000293287	179448,65	363247,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	41	1	14:20,	19 nov 2020	8	0988100000035368	179398,78	363304,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	42	1	14:20,	19 nov 2020	33T/1	0988100000035698	179331,54	363189,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	43	1	14:20,	19 nov 2020	13A	09881000000297823	179039,14	363294,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	44	1	14:20,	19 nov 2020	8	0988100000040784	179392,85	363553,38	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	45	1	14:20,	19 nov 2020	15	0988100000035379	179449,96	363196,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	46	1	14:20,	19 nov 2020	82	09881000000297277	179020,40	363270,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	47	1	14:20,	19 nov 2020	13	09881000000297824	179046,59	363288,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	48	1	14:20,	19 nov 2020	2	09881000000294020	179519,75	363221,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	49	1	14:20,	19 nov 2020	28	0988100000033689	179036,67	363380,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	50	1	14:20,	19 nov 2020	52	09881000000297786	179174,62	363298,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	51	1	14:20,	19 nov 2020	1	0988100000035083	179116,03	363167,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	52	1	14:20,	19 nov 2020	9	09881000000297115	179494,36	363251,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	53	1	14:20,	19 nov 2020	14	09881000000294015	179366,23	363220,62	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	54	1	14:20,	19 nov 2020	5	0988100000035385	179504,48	363182,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	55	1	14:20,	19 nov 2020	17	0988100000035378	179440,43	363189,44	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	56	1	14:20,	19 nov 2020	36	09881000000297778	179213,66	363324,49	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	57	1	14:20,	19 nov 2020	7G	09881000000297690	179347,70	363315,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	58	1	14:20,	19 nov 2020	23	0988100000033665	179006,65	363415,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	59	1	14:20,	19 nov 2020	42	09881000000297781	179171,88	363328,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	60	1	14:20,	19 nov 2020	72	09881000000298043	179073,11	363263,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	61	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294013	179340,36	363232,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	62	1	14:20,	19 nov 2020	41	09881000000297000	179190,17	363246,85	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	63	1	14:20,	19 nov 2020	74	0988100000033707	179361,36	363398,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	64	1	14:20,	19 nov 2020	38	09881000000297779	179213,51	363334,99	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	65	1	14:20,	19 nov 2020	10	09881000000294010	179327,19	363265,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	66	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294019	179493,62	363213,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	67	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294019	179487,97	363214,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	68	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294019	179485,38	363214,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	69	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294019	179482,78	363214,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	70	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294019	179483,48	363223,14	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
dkk_pand.gml	8	46,18	107,88	1,41	13,18					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	19	74,14	222,44	0,14	15,07					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	46,19	108,06	1,41	13,18					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	49,00	118,48	0,82	13,48					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	16	62,46	144,37	0,22	12,67					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	16	77,05	213,95	1,45	15,15					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	12,23	8,93	2,41	3,71					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	50,21	114,40	0,15	12,52					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	89,64	389,16	0,08	20,31					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	46,60	100,56	0,83	13,49					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	50,66	114,64	0,11	13,47					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	18	52,48	121,92	0,12	12,23					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	60,22	155,90	0,30	10,08					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	58,22	163,15	0,06	18,55					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	51,34	100,18	1,06	8,02					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	79,56	284,44	0,48	27,80					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	48,75	147,74	11,29	13,07					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	40	65,01	197,01	0,10	10,47					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	49,04	114,91	0,23	10,49					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	46,81	101,47	0,80	13,49					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	43,95	92,38	0,47	12,55					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	56,61	133,53	0,19	11,34					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	50,51	132,33	0,52	13,07					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	45,38	95,20	1,00	12,57					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	73,63	174,42	2,51	11,53					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	44,48	96,50	3,14	10,29					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	35,77	74,24	0,34	11,34					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	19	66,75	143,74	0,13	8,41					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	46,49	86,41	0,31	12,55					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	44,00	89,67	0,75	9,69					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	20	59,48	159,65	0,39	11,83					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	0,56	0,02	0,13	0,15					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	0,56	0,02	0,14	0,14					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	0,56	0,02	0,14	0,14					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	3,66	0,60	0,42	1,41					0	0	0	0 dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
dkk_pand.gml	71	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294019	179490,72	363214,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	72	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000041059	179298,97	363568,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	73	1	14:20,	19 nov 2020	7E	09881000000297943	179329,81	363347,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	74	1	14:20,	19 nov 2020	5	09881000000294004	179286,54	363234,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	75	1	14:20,	19 nov 2020	12	09881000000294009	179321,72	363262,16	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	76	1	14:20,	19 nov 2020	80	09881000000297276	179019,10	363256,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	77	1	14:20,	19 nov 2020	84	09881000000297168	179006,58	363273,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	78	1	14:20,	19 nov 2020	2	09881000000035360	179389,97	363372,70	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	79	1	14:20,	19 nov 2020	8	09881000000294011	179330,93	363247,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	80	1	14:20,	19 nov 2020	66	09881000000297256	179367,44	363299,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	81	1	14:20,	19 nov 2020	6	09881000000294012	179336,41	363251,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	82	1	14:20,	19 nov 2020	22	09881000000293991	179226,24	363162,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	83	1	14:20,	19 nov 2020	73	09881000000033706	179379,78	363454,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	84	1	14:20,	19 nov 2020	16	0988100000041085	179195,50	363556,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	85	1	14:20,	19 nov 2020	53	09881000000033732	179177,66	363446,14	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	86	1	14:20,	19 nov 2020	9	09881000000294006	179287,80	363245,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	87	1	14:20,	19 nov 2020	6E	09881000000297646	179352,46	363284,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	88	1	14:20,	19 nov 2020	78	09881000000297716	179044,21	363267,93	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	89	1	14:20,	19 nov 2020	48	09881000000297784	179181,97	363313,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	90	1	14:20,	19 nov 2020	62	09881000000296012	179281,84	363360,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	91	1	14:20,	19 nov 2020	27	09881000000296188	179228,52	363274,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	92	1	14:20,	19 nov 2020	74	09881000000297821	179053,58	363265,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	93	1	14:20,	19 nov 2020	14	09881000000296196	179311,16	363279,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	94	1	14:20,	19 nov 2020	8	09881000000294017	179440,95	363215,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	95	1	14:20,	19 nov 2020	54	09881000000297787	179173,12	363298,78	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	96	1	14:20,	19 nov 2020	20	09881000000296202	179297,15	363312,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	97	1	14:20,	19 nov 2020	64	09881000000297792	179126,89	363298,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	98	1	14:20,	19 nov 2020	84	09881000000035357	179460,93	363416,46	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	99	1	14:20,	19 nov 2020	69	09881000000033718	179318,26	363433,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	100	1	14:20,	19 nov 2020	6	09881000000294023	179396,67	363275,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	101	1	14:20,	19 nov 2020	12	09881000000293996	179246,16	363187,95	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	102	1	14:20,	19 nov 2020	61	09881000000033729	179197,53	363427,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	103	1	14:20,	19 nov 2020	22	09881000000296204	179292,09	363309,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	104	1	14:20,	19 nov 2020	7B	09881000000297678	179330,12	363293,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	105	1	14:20,	19 nov 2020	62	09881000000297791	179121,71	363304,94	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
dkk_pand.gml	4	0,57	0,02	0,13	0,15					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	32	262,10	1785,31	0,57	44,62					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	23	72,22	149,77	0,05	15,97					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	49,06	104,99	0,02	13,47					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	47,93	95,85	1,22	6,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	49,60	112,51	0,11	13,47					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	47,84	117,18	0,10	8,00					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	62,35	183,64	0,45	12,48					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	43,99	89,65	0,77	9,69					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	49,81	114,12	0,10	10,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	43,98	85,01	3,08	10,29					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	47,76	76,18	0,23	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	68,21	230,07	0,30	21,37					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	22	265,20	1844,83	0,34	51,64					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	70,00	253,79	0,15	20,36					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	44,32	75,08	3,25	9,69					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	50,32	113,07	0,24	13,11					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	50,49	125,66	0,50	9,89					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	48,40	86,36	0,26	12,55					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	27,32	43,39	2,07	8,64					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	34,50	64,96	0,22	11,34					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	38,21	82,98	2,36	9,59					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	47,48	76,03	0,26	10,18					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	23	71,36	174,39	0,76	9,67					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	46,33	78,96	0,15	11,33					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	47,35	89,86	1,20	12,58					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	44,94	92,49	0,98	12,56					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	20	71,46	147,17	0,11	8,46					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	19	106,39	333,62	0,29	16,55					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	57,48	150,16	0,11	10,90					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	48,07	76,21	0,19	11,01					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	38,58	90,64	4,04	11,21					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	47,32	89,61	1,22	12,59					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	47,05	101,97	1,00	13,62					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	48,07	89,83	0,32	12,56					0	0	0	0 dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
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	Maatveld	Hdef.
dkk_pand.gml	106	1	14:20,	19 nov 2020	12	0988100000041082	179118,38	363517,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	107	1	14:20,	19 nov 2020	68	09881000000297794	179134,99	363284,99	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	108	1	14:20,	19 nov 2020	60	09881000000297684	179339,16	363282,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	109	1	14:20,	19 nov 2020	14	09881000000033695	179097,68	363316,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	110	1	14:20,	19 nov 2020	70	09881000000033716	179314,28	363394,79	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	111	1	14:20,	19 nov 2020	13	09881000000035380	179451,94	363196,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	112	1	14:20,	19 nov 2020	7C	179313,74	363326,77	363326,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	113	1	14:20,	19 nov 2020	40	09881000000297780	179204,01	363339,60	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	114	1	14:20,	19 nov 2020	60	09881000000297790	179156,93	363320,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	115	1	14:20,	19 nov 2020	37	09881000000296998	179194,90	363263,32	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	116	1	14:20,	19 nov 2020	6F	179361,80	363280,74	363280,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	117	1	14:20,	19 nov 2020	3	179285,75	363223,88	363223,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	118	1	14:20,	19 nov 2020	6	179467,09	363215,33	363215,33	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	119	1	14:20,	19 nov 2020	23	179248,69	363285,51	363285,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	120	1	14:20,	19 nov 2020	65	179237,83	363472,85	363472,85	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	121	1	14:20,	19 nov 2020	29	179223,88	363281,73	363281,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	122	1	14:20,	19 nov 2020	27	179365,38	363201,69	363201,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	123	1	14:20,	19 nov 2020	6	179055,78	363222,42	363222,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	124	1	14:20,	19 nov 2020	50	179182,92	363389,79	363389,79	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	125	1	14:20,	19 nov 2020	12	179404,40	363251,39	363251,39	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	126	1	14:20,	19 nov 2020	8	179039,79	363209,27	363209,27	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	127	1	14:20,	19 nov 2020	32	179230,34	363340,17	363340,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	128	1	14:20,	19 nov 2020	43	179175,36	363250,86	363250,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	129	1	14:20,	19 nov 2020	7A	179330,12	363293,69	363293,69	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	130	1	14:20,	19 nov 2020	9	179038,40	363184,28	363184,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	131	1	14:20,	19 nov 2020	44	179181,01	363323,51	363323,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	132	1	14:20,	19 nov 2020	49	179170,84	363234,53	363234,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	133	1	14:20,	19 nov 2020	28	179263,44	363331,20	363331,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	134	1	14:20,	19 nov 2020	29	179360,08	363187,68	363187,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	135	1	14:20,	19 nov 2020	70	179151,50	363272,19	363272,19	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	136	1	14:20,	19 nov 2020	31	179219,33	363278,83	363278,83	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	137	1	14:20,	19 nov 2020	2	179340,36	363232,94	363232,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	138	1	14:20,	19 nov 2020	55	179184,18	363426,15	363426,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	139	1	14:20,	19 nov 2020	16	179303,28	363292,13	363292,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	140	1	14:20,	19 nov 2020	41	179098,19	363435,86	363435,86	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
dkk_pand.gml	20	237,03	1967,33	0,78	36,77					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	48,94	90,96	0,32	13,79					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	45,44	95,78	1,31	13,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	21	112,91	385,58	0,25	16,64					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	55,26	140,50	1,08	8,42					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	46,58	104,48	0,20	10,50					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	60,10	145,32	0,60	10,00					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	49,31	88,86	1,11	8,02					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	47,99	82,37	0,30	11,32					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	35,52	71,50	0,11	11,46					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	50,27	114,74	0,83	12,30					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	44,56	96,80	3,14	13,47					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	66,71	207,52	1,05	12,12					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	33,98	61,53	0,24	11,36					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	26	186,32	1505,90	0,69	22,37					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	28,72	48,42	0,22	8,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	49,04	114,84	0,21	10,47					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	50,35	122,69	0,26	15,19					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	51,99	138,13	7,40	18,61					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	48,11	126,85	0,30	12,60					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	50,16	122,71	0,06	15,06					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	51,29	113,95	1,11	8,00					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	35,68	73,66	0,34	11,35					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	44,94	95,06	1,00	13,62					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	16	46,46	100,69	0,08	10,86					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	47,61	87,80	0,35	12,57					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	36,12	75,72	0,77	11,44					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	47,57	104,46	0,49	12,53					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	48,59	102,54	0,21	10,47					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	49,24	88,77	0,32	8,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	28,65	48,09	5,35	8,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	48,10	96,51	0,52	6,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	18	49,90	141,15	0,01	7,14					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	47,81	90,15	0,26	10,18					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	38,68	75,70	0,14	12,01					0	0	0	0 dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
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	Maaiiveld	Hdef.
dkk_pand.gml	141	1	14:20,	19 nov 2020	6	0988100000040785	179391,42	363500,43	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	142	1	14:20,	19 nov 2020	43	09881000000033743	179405,61	363433,99	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	143	1	14:20,	19 nov 2020	9	09881000000035382	179479,44	363187,13	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	144	1	14:20,	19 nov 2020	56	09881000000033727	179227,06	363376,67	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	145	1	14:20,	19 nov 2020	19	09881000000035377	179440,43	363189,44	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	146	1	14:20,	19 nov 2020	63	09881000000033730	179219,89	363428,05	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	147	1	14:20,	19 nov 2020	46	09881000000297783	179175,94	363320,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	148	1	14:20,	19 nov 2020	76	09881000000297818	179052,70	363256,35	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	149	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000294021	179462,12	363250,56	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	150	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000294021	179462,43	363248,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	151	1	14:20,	19 nov 2020	58	09881000000297789	179156,93	363320,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	152	1	14:20,	19 nov 2020	7F	09881000000297687	179347,75	363335,18	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	153	1	14:20,	19 nov 2020	12	09881000000293288	179381,12	363223,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	154	1	14:20,	19 nov 2020	11	09881000000035381	179467,94	363195,64	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	155	1	14:20,	19 nov 2020	25	09881000000035686	179383,54	363187,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	156	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294000	179281,73	363197,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	157	1	14:20,	19 nov 2020	15	09881000000296396	179033,75	363305,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	158	1	14:20,	19 nov 2020	23	09881000000035687	179383,54	363187,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	159	1	14:20,	19 nov 2020	20	09881000000293992	179220,30	363171,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	160	1	14:20,	19 nov 2020	45	09881000000297002	179176,15	363237,92	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	161	1	14:20,	19 nov 2020	3	09881000000035384	179504,26	363182,99	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	162	1	14:20,	19 nov 2020	30	09881000000297775	179241,44	363333,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	163	1	14:20,	19 nov 2020	18	09881000000041063	179203,79	363558,07	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	164	1	14:20,	19 nov 2020	6T/1	09881000000040786	179374,89	363511,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	165	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000294005	179277,11	363238,86	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	166	1	14:20,	19 nov 2020	34	09881000000297777	179212,60	363311,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	167	1	14:20,	19 nov 2020	50	09881000000297785	179191,71	363296,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	168	1	14:20,	19 nov 2020	21	09881000000296181	179248,48	363285,38	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	169	1	14:20,	19 nov 2020	5	09881000000295422	179235,77	363255,55	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	170	1	14:20,	19 nov 2020	24	09881000000033688	179009,21	363372,04	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	171	1	14:20,	19 nov 2020	1	09881000000040787	179416,00	363486,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	172	1	14:20,	19 nov 2020	1	09881000000035369	179441,88	363316,35	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	173	1	14:20,	19 nov 2020	2	09881000000035355	179396,26	363454,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	174	1	14:20,	19 nov 2020	15	09881000000296176	179260,50	363272,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	175	1	14:20,	19 nov 2020	26	09881000000297773	179278,70	363330,65	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
dkk_pand.gml	8	65,54	220,44	0,10	19,36					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	39,76	90,20	1,19	12,01					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	46,59	83,24	0,39	10,48					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	65,80	225,07	2,49	15,28					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	55,04	135,36	0,20	8,01					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	44,57	108,98	0,36	12,68					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	45,86	92,27	1,47	12,55					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	36,04	75,15	2,34	9,59					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	55,13	148,63	0,48	10,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	1,25	0,10	0,31	0,32					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	44,82	85,26	2,18	11,32					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	57,94	162,94	1,63	9,66					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	20	62,23	149,87	0,36	9,96					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	47,05	101,39	0,20	10,50					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	46,60	100,67	0,80	13,51					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	16	48,00	76,26	0,18	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	57,85	151,61	0,60	9,08					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	54,80	114,69	0,80	13,51					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	47,74	76,32	0,07	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	35,29	71,47	6,30	11,35					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	48,98	104,01	0,23	10,49					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	47,30	96,20	1,11	7,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	105,98	472,67	5,25	37,94					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	16,19	16,11	0,35	4,56					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	44,02	89,55	0,76	9,69					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	49,24	104,22	1,11	8,02					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	47,60	104,73	0,49	12,56					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	31,08	54,73	0,24	10,15					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	51,77	131,82	0,01	13,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	18	58,65	158,14	0,21	8,78					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	48,77	123,15	0,15	14,71					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	35	71,41	219,94	0,10	11,76					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	54,36	182,42	12,05	15,11					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	28,65	48,12	0,21	8,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	49,32	98,41	1,10	7,31					0	0	0	0 dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
dkk_pand.gml	176	1	14:20,	19 nov 2020	21	0988100000035688	179402,37	363200,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	177	1	14:20,	19 nov 2020	17	09881000000296177	179260,50	363272,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	178	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000294022	179407,06	363294,79	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	179	1	14:20,	19 nov 2020	66	09881000000297793	179134,99	363284,99	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	180	1	14:20,	19 nov 2020	6C	09881000000297682	179345,94	363270,73	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	181	1	14:20,	19 nov 2020	33	09881000000296191	179219,63	363268,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	182	1	14:20,	19 nov 2020	52	0988100000033726	179207,15	363391,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	183	1	14:20,	19 nov 2020	10	0988100000035033	179015,88	363214,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	184	1	14:20,	19 nov 2020	56	09881000000297788	179157,41	363299,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	185	1	14:20,	19 nov 2020	7	0988100000035383	179494,05	363179,77	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	186	1	14:20,	19 nov 2020	11	09881000000296172	179266,18	363263,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	187	1	14:20,	19 nov 2020	10	09881000000294016	179417,21	363232,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	188	1	14:20,	19 nov 2020	67	0988100000033725	179277,52	363452,53	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	189	1	14:20,	19 nov 2020	17	0988100000033696	179023,08	363339,29	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	190	1	14:20,	19 nov 2020	49	0988100000033745	179147,16	363455,83	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	191	1	14:20,	19 nov 2020	30	0988100000033691	179076,42	363381,08	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	192	1	14:20,	19 nov 2020	10	09881000000293289	179382,18	363247,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	193	1	14:20,	19 nov 2020	7	0988100000035061	179160,85	363208,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	194	1	14:20,	19 nov 2020	19	0988100000033697	178986,48	363345,90	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	195	1	14:20,	19 nov 2020	14	0988100000033746	179153,24	363492,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	196	1	14:20,	19 nov 2020	37	0988100000033673	179069,12	363427,57	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	197	1	14:20,	19 nov 2020	31	0988100000035699	179345,40	363202,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	198	1	14:20,	19 nov 2020	24	09881000000296206	179284,08	363322,25	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	199	1	14:20,	19 nov 2020	47	09881000000296997	179164,68	363244,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	200	1	14:20,	19 nov 2020	19	09881000000296180	179247,57	363296,84	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	201	1	14:20,	19 nov 2020	72	0988100000033708	179363,00	363387,03	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	202	1	14:20,	19 nov 2020	25	0988100000033669	178996,62	363429,96	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	203	1	14:20,	19 nov 2020	47	0988100000033735	179140,55	363419,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	204	1	14:20,	19 nov 2020	6	0988100000035701	179246,00	363218,80	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	205	1	14:20,	19 nov 2020	4	0988100000035057	179073,22	363203,20	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	206	1	14:20,	19 nov 2020	39	09881000000296999	179189,59	363259,93	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	207	1	14:20,	19 nov 2020	5	0988100000034601	179002,79	363178,41	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	208	1	14:20,	19 nov 2020	2	09881000000294001	179281,34	363198,52	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	209	1	14:20,	19 nov 2020	46-48	0988100000033741	179143,58	363381,31	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	210	1	14:20,	19 nov 2020	5A	09881000000296258	179344,64	363515,52	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
dkk_pand.gml	15	55,08	129,86	0,36	7,99					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	34,48	64,90	0,21	11,36					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	21	74,23	193,09	0,07	17,87					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	46,31	96,69	0,49	13,79					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	51,76	105,08	0,96	13,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	39,38	86,19	2,51	8,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	44,95	120,38	1,38	12,64					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	50,04	122,44	2,72	15,08					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	43,87	85,36	1,67	11,33					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	52,04	90,83	0,51	10,48					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	29,23	50,70	2,30	8,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	19	62,89	133,74	0,72	11,08					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	84,26	436,42	18,33	23,78					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	48,39	102,92	0,14	8,13					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	61,73	166,66	0,83	10,86					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	45,04	112,47	0,29	13,02					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	18	90,70	239,17	0,64	15,87					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	44,01	106,60	0,42	10,57					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	16	99,63	478,96	0,39	16,42					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	20	187,71	1460,06	0,41	34,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	53,78	163,58	0,36	14,58					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	48,58	114,01	0,82	13,48					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	47,47	90,18	1,21	12,59					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	35,47	71,45	0,10	11,44					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	37,08	74,23	2,74	10,15					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	57,03	152,28	0,22	15,24					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	87,39	408,20	4,05	30,11					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	60,34	180,56	0,21	21,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	44,26	110,18	2,40	11,91					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	49,85	121,78	2,98	15,09					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	35,28	71,45	6,30	11,34					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	45,35	108,43	0,21	11,22					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	37,77	75,12	0,07	11,02					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	85,81	271,41	0,12	11,39					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	124,92	624,42	0,07	34,62					0	0	0	0 dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
dkk_pand.gml	211	1	14:20,	19 nov 2020	18	09881000000296200	179301,67	363294,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	212	1	14:20,	19 nov 2020	1	09881000000294002	179290,50	363216,45	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	213	1	14:20,	19 nov 2020	18	09881000000293993	179226,73	363175,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	214	1	14:20,	19 nov 2020	13	09881000000296174	179270,82	363272,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	215	1	14:20,	19 nov 2020	25	09881000000296183	179244,58	363281,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	216	1	14:20,	19 nov 2020	39	09881000000033674	179091,72	363430,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	217	1	14:20,	19 nov 2020	11	0988100000035039	179038,37	363184,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	218	1	14:20,	19 nov 2020	64	09881000000033721	179271,27	363378,81	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	219	1	14:20,	19 nov 2020	35	09881000000296996	179206,31	363257,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	220	1	14:20,	19 nov 2020	10	09881000000293997	179252,74	363192,15	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	221	1	14:20,	19 nov 2020	6	09881000000293999	179262,88	363204,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	222	1	14:20,	19 nov 2020	8	09881000000293998	179265,39	363200,23	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	223	1	14:20,	19 nov 2020	16	09881000000293994	179247,58	363176,97	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	224	1	14:20,	19 nov 2020	14	09881000000293995	179239,56	363183,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	225	1	14:20,	19 nov 2020	8	0988100000035708	179217,00	363200,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	226	1	14:20,	19 nov 2020	8	0988100000035708	179212,94	363197,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	227	1	14:20,	19 nov 2020	7	0988100000035716	179228,74	363204,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	228	1	14:20,	19 nov 2020	7	0988100000035716	179227,75	363207,09	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	229	1	14:20,	19 nov 2020	6B	09881000000293987	179187,12	363175,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	230	1	14:20,	19 nov 2020	5	0988100000033714	179346,33	363502,36	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	231	1	14:20,	19 nov 2020	6A	09881000000293986	179181,18	363185,28	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	232	1	14:20,	19 nov 2020	21	0988100000035388	179488,89	363126,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	233	1	14:20,	19 nov 2020	17	0988100000035386	179461,73	363139,58	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	234	1	14:20,	19 nov 2020	11	09881000000294080	179249,38	363140,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	235	1	14:20,	19 nov 2020	26	0988100000035689	179390,51	363139,87	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	236	1	14:20,	19 nov 2020	28	0988100000035692	179387,37	363133,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	237	1	14:20,	19 nov 2020	5	0988100000035078	179073,46	363143,72	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	238	1	14:20,	19 nov 2020	27	0988100000035391	179506,90	363139,65	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	239	1	14:20,	19 nov 2020	15	09881000000293285	179461,71	363133,24	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	240	1	14:20,	19 nov 2020	32	0988100000035693	179372,50	363133,40	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	241	1	14:20,	19 nov 2020	19	09881000000294076	179230,76	363126,37	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	242	1	14:20,	19 nov 2020	30	0988100000035691	179372,52	363139,89	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	243	1	14:20,	19 nov 2020	34	0988100000035690	179363,49	363126,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	244	1	14:20,	19 nov 2020	23	0988100000035389	179488,89	363126,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	245	1	14:20,	19 nov 2020	25	0988100000035390	179506,88	363126,47	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
dkk_pand.gml	10	47,32	89,81	1,21	12,58					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	48,52	108,02	0,07	9,01					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	39,71	75,76	0,20	11,02					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	28,71	48,36	5,40	8,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	34,03	64,29	5,66	11,36					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	33,90	71,72	8,11	8,74					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	46,16	97,10	0,08	10,86					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	20	87,28	234,92	0,78	11,60					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	36,19	75,90	1,22	11,52					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	37,79	75,19	0,07	11,01					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	48,25	76,28	0,23	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	37,88	75,59	0,07	11,02					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	37,87	75,62	0,07	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	48,16	76,18	0,15	11,01					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	44,20	109,78	2,40	11,91					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	1,70	0,18	0,07	0,43					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	44,26	110,15	2,40	11,91					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	4	1,72	0,19	0,43	0,43					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	31,50	52,06	3,17	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	14	101,53	447,95	0,03	34,62					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	5	31,51	52,08	3,16	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	43,98	88,68	0,04	10,63					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	44,26	89,34	0,16	10,60					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	18	46,56	77,11	0,18	6,07					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	47,65	101,00	1,00	7,07					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	44,38	97,90	2,61	10,58					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	43,11	64,66	0,10	11,24					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	44,75	99,00	3,32	13,18					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	16	54,57	135,69	0,07	8,54					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	6	44,32	97,63	3,12	13,17					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	46,12	76,82	1,32	11,03					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	43,80	87,87	2,66	10,58					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	44,35	97,67	0,08	13,17					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	43,85	88,02	0,96	10,63					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	44,33	97,62	2,29	13,18					0	0	0	0 dB	False

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
dkk_pand.gml	246	1	14:20,	19 nov 2020	1	09881000000294085	179296,30	363150,47	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	247	1	14:20,	19 nov 2020	140	09881000000035091	179158,32	363117,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	248	1	14:20,	19 nov 2020	18	09881000000294087	179295,82	363142,74	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	249	1	14:20,	19 nov 2020	19	09881000000035387	179470,88	363126,54	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	250	1	14:20,	19 nov 2020	38	09881000000035696	179344,51	363137,34	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	251	1	14:20,	19 nov 2020	2	09881000000035086	179124,49	363126,49	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	252	1	14:20,	19 nov 2020	4	09881000000035082	179144,68	363138,68	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	253	1	14:20,	19 nov 2020	17	09881000000294077	179241,60	363130,42	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	254	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000294082	179274,78	363142,17	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	255	1	14:20,	19 nov 2020	8	09881000000035043	179016,07	363143,71	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	256	1	14:20,	19 nov 2020	17	09881000000035042	179031,30	363148,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	257	1	14:20,	19 nov 2020	13	09881000000294079	179246,55	363151,79	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	258	1	14:20,	19 nov 2020	36	09881000000035697	179344,53	363139,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	259	1	14:20,	19 nov 2020	5	09881000000294083	179274,79	363152,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	260	1	14:20,	19 nov 2020	3	09881000000035085	179085,45	363142,44	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	261	1	14:20,	19 nov 2020	15	098810000000294078	179240,04	363147,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	262	1	14:20,	19 nov 2020	7	09881000000035068	179068,93	363154,94	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	263	1	14:20,	19 nov 2020	10	09881000000035041	179015,96	363143,63	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	264	1	14:20,	19 nov 2020	9	09881000000294081	179262,60	363146,76	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	265	1	14:20,	19 nov 2020	16	09881000000294086	179311,06	363139,21	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	266	1	14:20,	19 nov 2020	1	09881000000035077	179086,67	363151,50	7,00	7,00	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	267	1	14:20,	19 nov 2020	3	09881000000294084	179282,53	363152,86	7,00	7,00	0,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Kraanweg / O.L.Vrouwehofweg, Weert

M&A Omgeving BV
November 2020

Model: Planjaar 2030
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw woning - Kraanweg / O.L. Vrouwehofweg, Weert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend
dkk_pand.gml	11	43,66	79,74	0,16	10,72					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	10	61,09	115,16	2,38	16,56					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	20	46,37	76,40	0,16	6,05					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	7	44,43	98,01	2,61	10,60					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	46,17	107,99	0,01	10,57					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	25	57,58	132,86	0,08	8,05					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	40,29	70,96	0,23	7,95					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	46,46	77,06	0,18	6,07					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	39,89	76,30	0,11	10,70					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	13	45,16	105,64	0,13	11,14					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	35,12	60,09	0,19	10,21					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	39,88	76,00	0,14	10,71					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	9	45,73	106,50	1,41	10,57					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	39,84	76,14	0,11	10,70					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	12	40,92	63,54	0,11	11,24					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	39,86	75,75	0,12	10,71					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	8	33,29	56,33	0,13	10,47					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	15	48,01	113,49	0,13	11,14					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	46,35	76,41	0,16	6,05					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	18	39,85	76,01	0,11	10,72					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	11	37,46	63,71	0,04	9,14					0	0	0	0 dB	False
dkk_pand.gml	17	46,30	76,30	0,16	6,05					0	0	0	0 dB	False

Bijlage 3 : Resultaten wegverkeerslawaa

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	179403,45	363333,77	1,50	46,1	43,5	35,6	46,5
W1_B	Voorgevel	179403,45	363333,77	5,00	46,1	43,5	35,6	46,5
W2_A	Linker zijgevel	179392,60	363330,35	1,50	42,8	40,2	32,2	43,1
W2_B	Linker zijgevel	179392,60	363330,35	5,00	43,1	40,5	32,6	43,4
W3_A	Rechter zijgevel	179407,51	363338,65	1,50	43,5	40,9	33,0	43,8
W3_B	Rechter zijgevel	179407,51	363338,65	5,00	44,0	41,4	33,5	44,4
W4_A	Achtergevel	179396,05	363341,35	1,50	37,2	34,6	26,6	37,5
W4_B	Achtergevel	179396,05	363341,35	5,00	39,1	36,4	28,5	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	179403,45	363333,77	1,50	21,6	19,0	11,1	21,9
W1_B	Voorgevel	179403,45	363333,77	5,00	23,0	20,4	12,4	23,3
W2_A	Linker zijgevel	179392,60	363330,35	1,50	25,7	23,1	15,2	26,1
W2_B	Linker zijgevel	179392,60	363330,35	5,00	27,6	25,0	17,1	28,0
W3_A	Rechter zijgevel	179407,51	363338,65	1,50	30,5	27,8	19,9	30,8
W3_B	Rechter zijgevel	179407,51	363338,65	5,00	32,4	29,8	21,9	32,8
W4_A	Achtergevel	179396,05	363341,35	1,50	31,2	28,6	20,7	31,6
W4_B	Achtergevel	179396,05	363341,35	5,00	33,2	30,6	22,7	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Verkeersgegevens gemeente Weert

