

AKOESTISCH ONDERZOEK

WEGVERKEERSLAWAAI

Oudvensestraat, Mierlo

Rapportnummer : 218-MOu-w1-v1

Datum : 7 augustus 2018



Project : Oudvensestraat te Mierlo

Opdrachtgever : AROM

Datum rapport : 7 augustus 2018

Van toepassing zijnde certificaat : NEN-EN-ISO 9001, 2015
Van toepassing zijnde protocollen : --
Nummer certificaat : EC-KWA-00044
Geldig tot : 19 november 2020

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

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Wegverkeerslawaaï	2
2.2	Hogere waarde procedure	3
3.	Uitgangspunten	4
3.1	Wegverkeer	4
4.	Resultaten	5
4.1	Wegverkeerslawaaï	5
5.	Conclusie en aanbevelingen	6

Bijlagen

Bijlage 1	: Luchtfoto + situatietekening
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Resultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 4	: Verkeersgegevens gemeente Geldrop-Mierlo

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de procedure voor de realisatie van een nieuwe bedrijfswoning aan de Oudvensestraat te Mierlo. In verband hiermee, dient te worden getoetst aan de eisen volgens de Wet geluidhinder.

De nieuwe woning wordt geprojecteerd in het invloedsgebied van de Oudvensestraat en de Ambachtweg. Andere wegen liggen op een dusdanige afstand van de nieuwe woning, waardoor deze niet getoetst hoeven te worden conform de Wet geluidhinder. De Oudvensestraat en de Ambachtweg zijn 30 km/h wegen en worden in het kader van de ruimtelijke procedure in beeld gebracht.

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.

Aan de hand van de gecumuleerde geluidsbelastingen op de gevels kan in een later stadium de minimaal benodigde gevelwering worden bepaald.

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

2. Normstelling

2.1 Wegverkeerslawaaai

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

Voor de normstelling binnen deze zones wordt voor verkeerslawaaai 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 wegen waarop 70 km/h of meer mag worden gereden, mag maximaal 2 dB in mindering worden gebracht op de berekende geluidsbelasting.

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de bedrijfswoning als nieuwe situatie gezien dient te worden. De Oudvensestraat en de Ambachtweg zijn 30 km/h wegen en deze hebben geen wettelijke geluidzone.

2.2 Hogere waardeprocedure

Via een hogere waarde procedure kan van de voorkeursgrenswaarde worden afgeweken tot de hoogst toelaatbare geluidsbelasting. Of én in hoeverre deze afwegingsruimte tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidsbelasting wordt gebruikt, is ter beoordeling van het college van de gemeente Geldrop-Mierlo.

Het college van de gemeente Geldrop-Mierlo mag hogere waarden slechts verlenen indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege het wegverkeer, ondoeltreffend zullen zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (art. 110a lid 5 Wgh).

3. Uitgangspunten

3.1 Wegverkeer

De gemeente Geldrop-Mierlo heeft gegevens van de Oudvensestraat uit 2016 doorgegeven. De autonome toename bedraagt 1% per jaar. Van de Ambachtweg is een schatting van de gegevens gemaakt door de gemeente. De etmaalintensiteiten, rijsnelheden en het wegdektype staan in tabel 3.1.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens wegen voor prognosejaar 2028

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
Oudvensestraat	1.127	DAB	30
Ambachtweg	800	DAB	30

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

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

4. Resultaten

4.1. Wegverkeerslawaaï

De nieuwe bedrijfswoning is geprojecteerd in het invloedsgebied van de Oudvensestraat en de Ambachtweg. Deze wegen gelden als 30 km/h wegen.

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 en 5.0 m overeenkomend met de begane grond en eerste verdieping van de woning.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V4.41). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0.3, buiten de verhardingen (factor 0). De resultaten staan gecumuleerd (exclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012) weergegeven in de volgende tabel.

Tabel 4.1 : Geluidbelastingen L_{den} nieuwe bedrijfswoning

	L_{den} [dB] 2028
Rekenpunt	Cumulatief
Voorgevel	50
Linker zijgevel	47
Rechter zijgevel	46
Achtergevel	38

Opmerkingen tabel 4.1:

- : voor de locatie van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 2
- : de vermelde geluidsniveaus zijn de maximale waarde voor de waarnemhoogten

Geconcludeerd kan worden dat gezien de geluidsbelastingen er sprake is van een geluidsluwe achtergevel. Daarom mag worden gesteld dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat uit oogpunt van wegverkeerslawaaï.

De volledige resultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

5. Conclusie en aanbevelingen

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.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de hoogste geluidsbelasting plaatsvindt op de voorgevel. Deze bedraagt 50 dB. Toetsing aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB is hier niet van toepassing, omdat de wegen 30 km/h wegen betreffen.

Aangezien zowel het toepassen van bronmaatregelen als geluidbeperkende maatregelen in het overdrachtsgebied voor deze situatie als niet doelmatig c.q. niet haalbaar worden aangemerkt, kan uit ruimtelijk oogpunt worden ingestemd met de bouw van de bedrijfswoning. Gezien de geluidsbelastingen is er sprake van een geluidsluwe achtergevel. Daarom mag worden gesteld dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat uit oogpunt van wegverkeerslawaaai.

Bijlage 1 : Luchtfoto + situatietekening

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

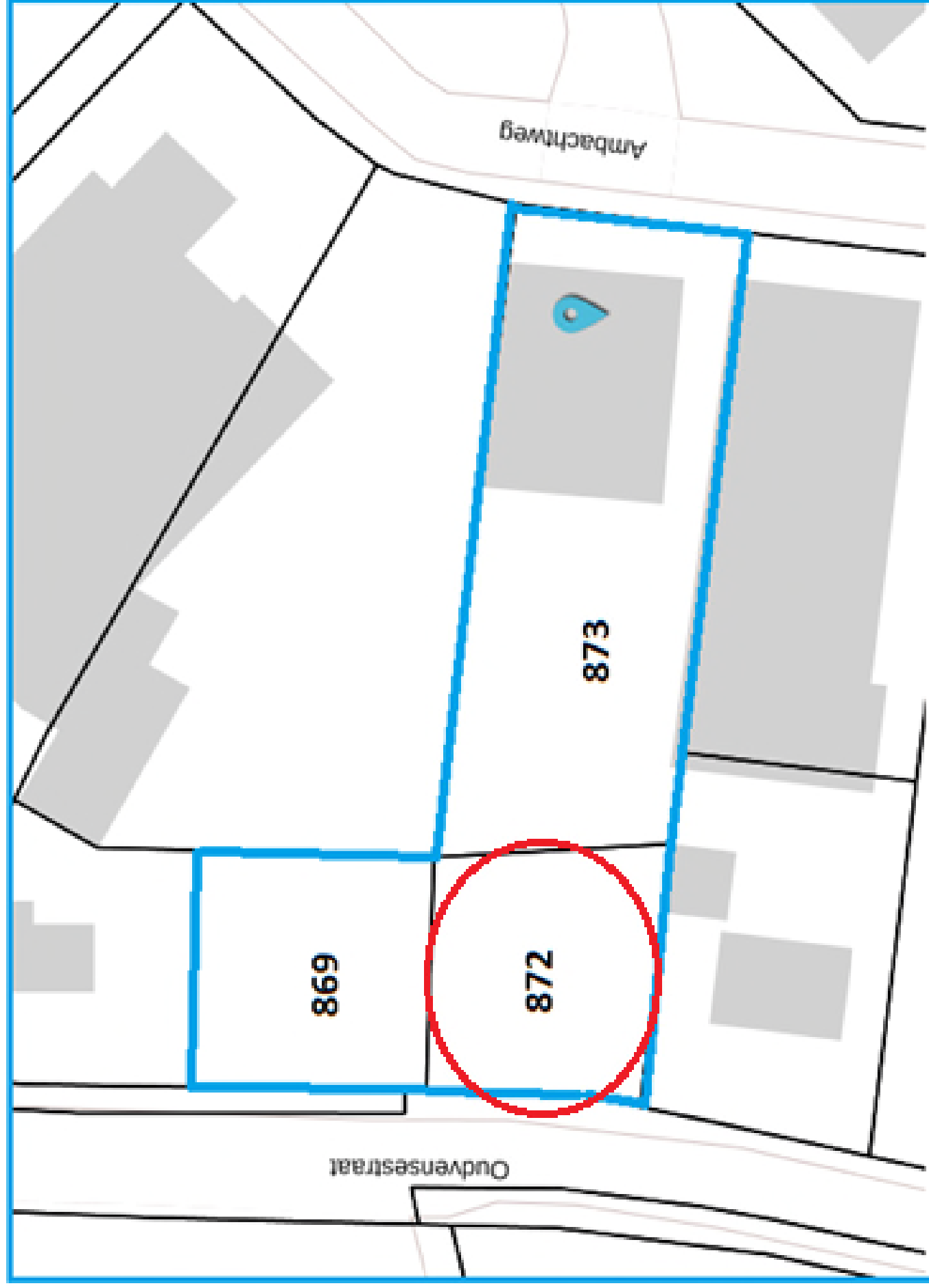
Nieuwe bedrijfswoning aan de Oudvensestraat te Mierlo

Legenda

 Oudvensestraat



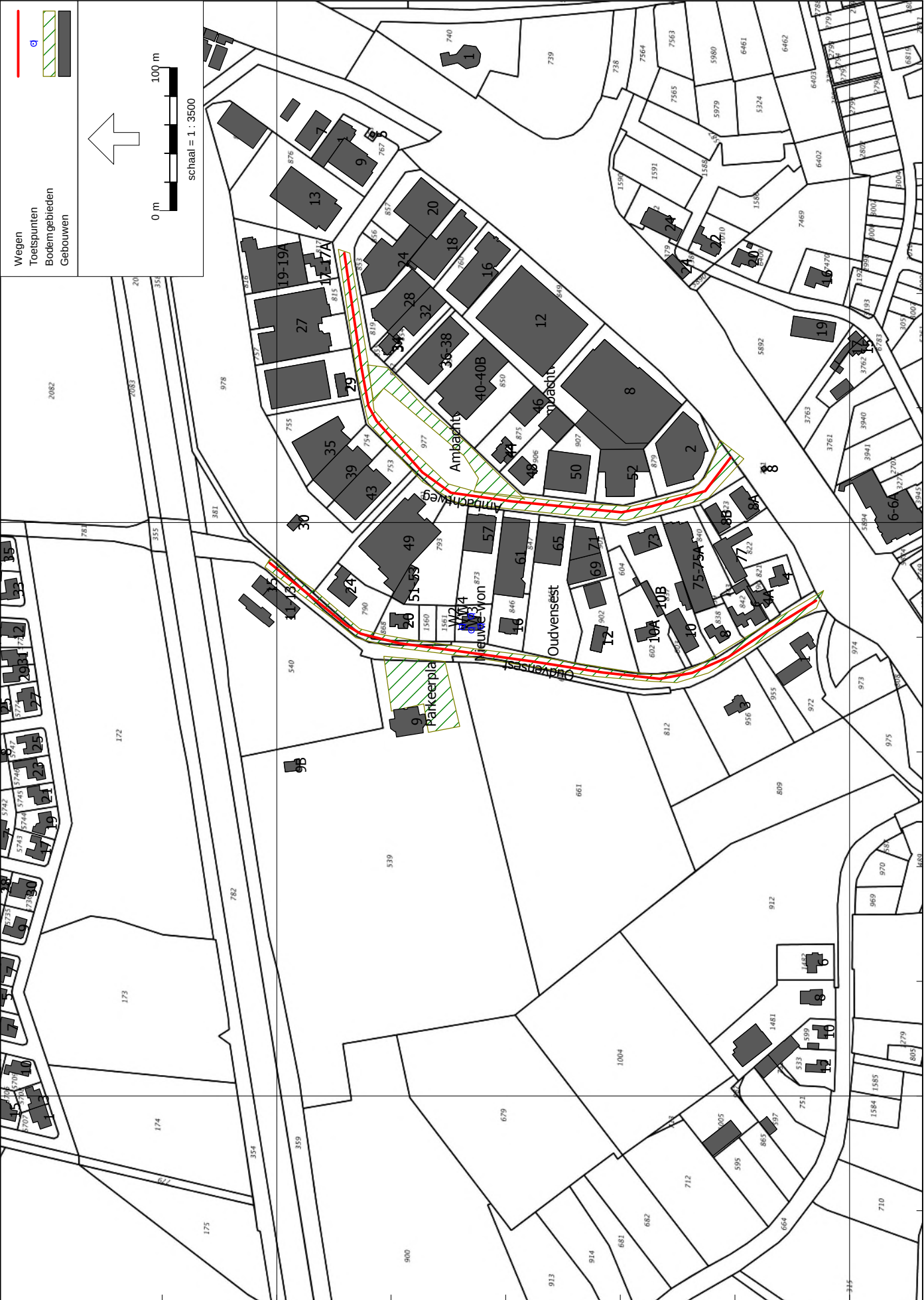




Figuur. Uitsnede kadastrale kaart met locatie te realiseren bedrijfswoning

Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai





170800

170400 Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [Wegverkeerslaaai im nieuwbouw bedrijfswooning - Planjaar 2028] , Geomilieu V4.41





Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2028

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2028
Verantwoordelijke	Wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Wil op 7-8-2018
Laatst ingezien door	Wil op 7-8-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.41
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	0,30
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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(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	Y-n
-------	--------	--------	-------	--------	--------	------	---------	------	-----	-----	-----	-----

--	380	0	15:22, 7 aug 2018	-25	2	Oudvensest	Oudvensestraat	Polylijn	170771,83	384404,89	170745,52	384023,45
--	381	0	15:22, 7 aug 2018	-27	2	Ambachtweg	Ambachtweg	Polylijn	170845,48	384083,16	170988,16	384352,84

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	13	415,11	415,11
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11	402,05	402,05

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
--	11,72	51,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30
--	11,87	80,09	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	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)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
--	--	30	30	30	30	--	30	30	--	True	1127,00	6,69	4,01	0,46	--	--	--
--	--	30	30	30	30	--	30	30	--	True	800,00	7,00	2,40	0,80	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%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)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
--	--	--	95,27	97,72	95,89	--	3,57	1,94	3,68	--	1,16	0,35	0,42	--	--	--	--	--	71,83	44,16
--	--	--	85,00	85,00	85,00	--	11,25	11,25	11,25	--	3,75	3,75	3,75	--	--	--	--	--	47,60	16,32

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
--	4,97	--	2,69	0,88	0,19	--	0,87	0,16	0,02	--	74,27	78,61	87,68	89,30	94,50	91,66
--	5,44	--	6,30	2,16	0,72	--	2,10	0,72	0,24	--	75,84	80,87	90,98	89,80	94,38	92,10

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw bedrijfswooning - Oudvensestraat, Mierlo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	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	LE (A)	4k	LE (A)	8k	LE (A)	Totaal	LE (N)	63	LE (N)	125
--	85,09		78,94		97,94		70,95		74,75		82,85		86,43		91,91		88,86		82,20		74,60		95,04		62,36		66,43	
--	85,70		81,74		98,61		71,19		76,23		86,33		85,16		89,73		87,45		81,05		77,09		93,96		66,42		71,45	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N)	Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
--	75,45	77,29	82,69	79,80	73,17	66,67		86,04	--	--	--	--	--	--	--
--	81,56	80,38	84,96	82,68	76,28	72,32		89,19	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	372	0	15:03, 7 aug 2018	-1	2	W1	Voorgevel	Punt	170724,87	384264,03	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	373	0	15:03, 7 aug 2018	-7	2	W2	Linker zijgevel	Punt	170727,21	384270,68	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	374	0	15:04, 7 aug 2018	-13	2	W3	Rechter zijgevel	Punt	170727,53	384257,49	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	375	0	15:04, 7 aug 2018	-19	2	W4	Achtergevel	Punt	170734,59	384264,35	0,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(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
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(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
--	376	0	15:09, 7 aug 2018	Ambachtweg	Ambachtweg	Polygoon	170857,54	384090,39	20	849,61	3820,50
--	377	0	15:10, 7 aug 2018	Ambachtweg	Ambachtweg	Polygoon	170821,37	384262,41	12	322,09	1465,14
--	378	0	15:13, 7 aug 2018	Oudvensest	Oudvensestraat	Polygoon	170752,64	384018,05	22	860,15	2961,13
--	379	0	15:12, 7 aug 2018	Parkeerpla	Parkeerplaats	Polygoon	170668,64	384319,89	6	193,34	1819,95

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min. lengte	Max. lengte	Bf
--	8,39	85,32	0,00
--	6,59	66,44	0,00
--	7,25	102,91	0,00
--	19,95	46,60	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
--	4	0	14:59, 7 aug 2018	57	17711000000012842	Polygoon	170778,47	384249,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	5	0	14:59, 7 aug 2018	65	17711000000013241	Polygoon	170800,84	384217,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	6	0	14:59, 7 aug 2018	20	17711000000013318	Polygoon	170729,89	384308,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	8	0	14:59, 7 aug 2018	9	17711000000013320	Polygoon	170657,15	384297,67	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
--	10	0	14:59, 7 aug 2018	49	17711000000015003	Polygoon	170751,46	384317,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	11	0	14:59, 7 aug 2018	35	17711000000000063	Polygoon	170854,07	384351,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	12	0	14:59, 7 aug 2018	10B	17711000000012839	Polygoon	170757,28	384146,15	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	13	0	14:59, 7 aug 2018	11	17711000000012836	Polygoon	171051,96	384364,45	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	14	0	14:59, 7 aug 2018	43	17711000000000062	Polygoon	170827,63	384320,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	15	0	14:59, 7 aug 2018	73	17711000000014994	Polygoon	170783,87	384131,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	16	0	14:59, 7 aug 2018	5	17711000000012832	Polygoon	171071,09	384331,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	20	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012827	Polygoon	170879,35	384403,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	21	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012827	Polygoon	170879,35	384403,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	23	0	14:59, 7 aug 2018	1	17711000000013463	Polygoon	171118,52	384260,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	24	0	14:59, 7 aug 2018	4	17711000000013324	Polygoon	170768,65	384053,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	25	0	14:59, 7 aug 2018	5	079410000000391275	Polygoon	170462,55	384590,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	26	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024594	Polygoon	171142,21	384460,81	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	27	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012825	Polygoon	170739,97	384110,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	28	0	14:59, 7 aug 2018	24	17711000000013315	Polygoon	170745,17	384346,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	30	0	14:59, 7 aug 2018	75-75A	17711000000014909	Polygoon	170740,24	384098,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	21
--	31	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024597	Polygoon	171137,36	384430,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	34	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024591	Polygoon	171120,99	384505,10	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	35	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024597	Polygoon	171137,36	384430,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	37	0	14:59, 7 aug 2018	29	17711000000015008	Polygoon	170888,80	384350,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	38	0	14:59, 7 aug 2018	44	17711000000014997	Polygoon	170845,89	384234,29	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	39	0	14:59, 7 aug 2018	10B	17711000000012839	Polygoon	170734,35	384133,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	40	0	14:59, 7 aug 2018	2	17711000000013233	Polygoon	170830,25	384108,63	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	41	0	14:59, 7 aug 2018	19-19A	17711000000015005	Polygoon	170980,32	384380,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	42	0	14:59, 7 aug 2018	20	17711000000012834	Polygoon	171007,80	384306,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	43	0	14:59, 7 aug 2018	24	17711000000027797	Polygoon	170982,87	384128,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	44	0	14:59, 7 aug 2018	40-40B	17711000000012841	Polygoon	170893,65	384246,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	45	0	14:59, 7 aug 2018	29	17711000000015008	Polygoon	170887,60	384356,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	46	0	14:59, 7 aug 2018	50	17711000000013240	Polygoon	170846,66	384180,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	48	0	14:59, 7 aug 2018	20	17711000000013862	Polygoon	170978,80	384067,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	49	0	14:59, 7 aug 2018	77	17711000000014990	Polygoon	170785,68	384078,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	12

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
--	94,13	523,90	0,50	25,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	94,96	540,83	18,97	28,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	50,67	115,32	0,31	9,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	86,71	393,95	0,18	19,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	198,58	1790,41	0,73	46,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	126,94	881,15	0,14	36,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,94	129,71	0,49	15,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	99,24	393,99	0,98	33,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	112,40	716,85	0,16	35,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	71,35	282,50	1,29	20,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10,32	6,66	0,32	2,60		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	138,21	1135,57	1,84	42,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	138,21	1135,57	26,85	42,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	79,41	289,69	0,14	10,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,00	128,50	0,12	7,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	46,61	117,93	0,13	8,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	33,23	64,99	0,63	10,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,56	110,23	0,86	20,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	81,73	253,37	0,62	19,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	167,74	1021,25	1,20	45,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	34,03	54,66	0,18	10,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18,04	20,30	0,18	4,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	34,03	54,66	0,18	10,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	48,42	109,73	0,15	10,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,97	145,53	0,52	8,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,94	129,71	0,49	15,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	138,47	1193,71	0,11	31,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	159,08	1240,59	1,60	38,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	120,78	908,34	0,19	30,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	49,11	120,86	6,81	17,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	170,58	1438,57	5,16	30,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	48,42	109,73	0,33	10,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	112,51	789,22	26,74	29,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,97	144,83	0,30	14,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	115,90	410,58	0,34	25,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Planjaar 2028
 Groep: Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfspwoning - Oudvensestraat, Mierlo (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW 2012

[illegible]

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	50	0	14:59, 7 aug 2018	1	17711000000013463	Polygoon	171118, 52	384260, 60	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	51	0	14:59, 7 aug 2018	19	17711000000013864	Polygoon	170930, 49	384041, 35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	52	0	14:59, 7 aug 2018	22	17711000000012737	Polygoon	171007, 20	384104, 65	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	54	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000000000	Polygoon	171125, 08	384436, 20	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	56	0	14:59, 7 aug 2018	24	17711000000027797	Polygoon	170982, 87	384128, 62	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	57	0	14:59, 7 aug 2018	19	17711000000013864	Polygoon	170930, 49	384041, 35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	58	0	14:59, 7 aug 2018	30	17711000000015009	Polygoon	170798, 00	384384, 86	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	62	0	14:59, 7 aug 2018	4A	17711000000013325	Polygoon	170742, 93	384056, 81	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	63	0	14:59, 7 aug 2018	24	17711000000013402	Polygoon	170996, 29	384120, 70	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	64	0	14:59, 7 aug 2018	52	17711000000014993	Polygoon	170824, 66	384149, 94	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	65	0	14:59, 7 aug 2018	20	17711000000013318	Polygoon	170729, 89	384308, 40	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	66	0	14:59, 7 aug 2018	51-53	17711000000013317	Polygoon	170770, 85	384306, 59	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	68	0	14:59, 7 aug 2018	71	17711000000013237	Polygoon	170773, 85	384195, 35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	69	0	14:59, 7 aug 2018	24	17711000000014999	Polygoon	170998, 36	384294, 92	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	70	0	14:59, 7 aug 2018	39	17711000000000061	Polygoon	170839, 95	384336, 57	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	71	0	14:59, 7 aug 2018	22	17711000000012737	Polygoon	171007, 20	384104, 65	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	73	0	14:59, 7 aug 2018	61	17711000000014998	Polygoon	170747, 68	384227, 82	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	75	0	14:59, 7 aug 2018	32	17711000000015001	Polygoon	170929, 52	384318, 58	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	76	0	14:59, 7 aug 2018	39	17711000000000061	Polygoon	170839, 95	384336, 57	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	77	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000010562	Polygoon	170463, 37	384024, 53	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	80	0	14:59, 7 aug 2018	30	079410000000391107	Polygoon	170551, 96	384579, 37	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	83	0	14:59, 7 aug 2018	1	17711000000024598	Polygoon	171140, 72	384516, 50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	84	0	14:59, 7 aug 2018	9	17711000000012837	Polygoon	171065, 74	384348, 87	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	85	0	14:59, 7 aug 2018	30	17711000000015009	Polygoon	170798, 00	384384, 86	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	86	0	14:59, 7 aug 2018	12	17711000000013323	Polygoon	170726, 95	384168, 80	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	88	0	14:59, 7 aug 2018	15	17711000000013946	Polygoon	170924, 06	383986, 26	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	89	0	14:59, 7 aug 2018	24	17711000000014999	Polygoon	170998, 36	384294, 92	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	90	0	14:59, 7 aug 2018	10A	17711000000013321	Polygoon	170718, 28	384141, 46	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	91	0	14:59, 7 aug 2018	17	17711000000013945	Polygoon	170915, 37	384003, 77	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	92	0	14:59, 7 aug 2018	11-13	17711000000013316	Polygoon	170754, 98	384401, 17	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	93	0	14:59, 7 aug 2018	11	17711000000012836	Polygoon	171051, 96	384364, 45	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	94	0	14:59, 7 aug 2018	16	17711000000013319	Polygoon	170722, 22	384232, 14	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	95	0	14:59, 7 aug 2018	57	17711000000012842	Polygoon	170778, 47	384249, 85	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	96	0	14:59, 7 aug 2018	36-38	17711000000013235	Polygoon	170936, 54	384270, 98	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	97	0	14:59, 7 aug 2018	6	17711000000013326	Polygoon	170731, 58	384072, 08	7,00	7,00	0,00	Relatief	29

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
--	79,41	289,69	0,14	10,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	87,53	412,50	13,74	30,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	32,06	60,17	5,00	6,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,45	115,71	0,54	13,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	84,44	330,69	0,42	28,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	131,77	859,31	0,50	29,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	87,53	412,50	13,74	30,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	32,06	60,17	5,00	6,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,45	115,71	0,54	13,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	84,44	330,69	0,42	28,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	131,77	859,31	0,50	29,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	50,67	115,32	0,31	9,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	72,41	231,49	3,83	22,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	77,80	363,18	14,14	24,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	152,27	1034,34	0,19	24,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	117,64	752,47	0,16	33,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,98	187,01	0,33	12,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	149,93	1044,73	1,57	54,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	118,49	559,59	0,17	42,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	117,64	752,47	0,16	33,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,23	149,42	0,65	8,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	59,07	182,53	3,28	12,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10,20	6,51	2,52	2,58		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	100,47	591,01	0,96	29,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	32,06	60,17	5,00	6,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,74	151,63	1,00	18,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	44,16	91,00	0,10	13,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	152,27	1034,34	0,19	24,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	50,10	122,41	1,32	10,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,46	124,36	0,24	13,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	71,32	247,66	2,75	25,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	99,24	393,99	0,98	33,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	46,65	129,89	0,55	12,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	94,13	523,90	0,50	25,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	134,08	871,11	0,73	30,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	148,16	304,40	0,64	13,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Planjaar 2028
 Groep: Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfspwoning - Oudvensestraat, Mierlo (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW 2012

[illegible]

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	98	0	14:59, 7 aug 2018	8A	17711000000013327	Polygoon	170818, 21	384069, 68	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	99	0	14:59, 7 aug 2018	28	17711000000015000	Polygoon	170964, 77	384292, 48	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	100	0	14:59, 7 aug 2018	34	17711000000015002	Polygoon	170929, 52	384318, 58	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	101	0	14:59, 7 aug 2018	13	17711000000012838	Polygoon	171028, 07	384361, 87	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	102	0	14:59, 7 aug 2018	12	17711000000013234	Polygoon	170973, 20	384222, 23	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	103	0	14:59, 7 aug 2018	10A	17711000000013321	Polygoon	170718, 28	384141, 46	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	104	0	14:59, 7 aug 2018	1	17711000000024598	Polygoon	171140, 72	384516, 50	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	105	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000012843	Polygoon	170839, 43	384059, 54	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	106	0	14:59, 7 aug 2018	8A	17711000000013327	Polygoon	170818, 21	384069, 68	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	107	0	14:59, 7 aug 2018	65	17711000000013241	Polygoon	170800, 84	384217, 12	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	109	0	14:59, 7 aug 2018	48	17711000000013239	Polygoon	170836, 18	384238, 26	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	110	0	14:59, 7 aug 2018	17-17A	17711000000015004	Polygoon	170974, 08	384362, 18	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	111	0	14:59, 7 aug 2018	27	17711000000015007	Polygoon	170917, 55	384372, 37	7,00	7,00	0,00	Relatief	29
--	114	0	14:59, 7 aug 2018	69	17711000000013238	Polygoon	170779, 14	384174, 00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	115	0	14:59, 7 aug 2018	6	17711000000013326	Polygoon	170731, 58	384072, 08	7,00	7,00	0,00	Relatief	29
--	116	0	14:59, 7 aug 2018	16	17711000000014995	Polygoon	170977, 03	384248, 06	7,00	7,00	0,00	Relatief	23
--	118	0	14:59, 7 aug 2018	50	17711000000013240	Polygoon	170846, 66	384180, 71	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	119	0	14:59, 7 aug 2018	16	17711000000013863	Polygoon	170973, 06	384012, 17	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	120	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000012991	Polygoon	170909, 45	384007, 14	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	121	0	14:59, 7 aug 2018	20	17711000000012834	Polygoon	170998, 36	384294, 92	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	122	0	14:59, 7 aug 2018	46	17711000000014992	Polygoon	170885, 17	384209, 32	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	123	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000012843	Polygoon	170839, 43	384059, 54	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	124	0	14:59, 7 aug 2018	32	17711000000015001	Polygoon	170929, 52	384318, 58	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	126	0	14:59, 7 aug 2018	13	17711000000012838	Polygoon	171028, 07	384361, 87	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	127	0	14:59, 7 aug 2018	18	17711000000012835	Polygoon	170987, 07	384275, 60	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	128	0	14:59, 7 aug 2018		177110000000000000	Polygoon	171122, 61	384497, 22	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	130	0	14:59, 7 aug 2018	52	17711000000014993	Polygoon	170824, 66	384149, 94	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	132	0	14:59, 7 aug 2018	48	17711000000013239	Polygoon	170836, 18	384238, 26	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	134	0	14:59, 7 aug 2018	10	17711000000010563	Polygoon	170449, 32	384025, 78	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	135	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024589	Polygoon	171103, 98	384495, 33	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	137	0	14:59, 7 aug 2018	44	17711000000014997	Polygoon	170849, 00	384237, 54	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	138	0	14:59, 7 aug 2018	69	17711000000013238	Polygoon	170779, 14	384174, 00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	139	0	14:59, 7 aug 2018	7	17711000000012833	Polygoon	171076, 07	384364, 75	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	142	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012992	Polygoon	170908, 86	384013, 66	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	145	0	14:59, 7 aug 2018	6-6A	17711000000013868	Polygoon	170788, 14	383967, 04	7,00	7,00	0,00	Relatief	42

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
--	64,96	232,41	0,12	20,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	123,15	763,64	0,25	42,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	42,30	100,34	0,17	10,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	143,74	1116,99	0,50	34,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	221,02	3004,07	3,74	62,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	50,10	122,41	1,32	10,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10,20	6,51	2,52	2,58		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10,34	6,68	2,55	2,62		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	64,96	232,41	0,12	20,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	94,96	540,83	18,97	28,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,00	210,04	14,01	14,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	65,61	162,27	0,21	10,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	228,87	2109,13	0,10	44,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	83,40	419,52	3,88	27,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	148,16	304,40	0,64	13,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	155,22	983,05	0,67	34,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	112,51	789,22	26,74	29,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,14	176,06	3,86	15,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	16,36	16,59	3,70	4,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	120,78	908,34	0,19	30,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	80,36	378,59	15,09	25,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10,34	6,68	2,55	2,62		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	118,49	559,59	0,17	42,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	143,74	1116,99	0,50	34,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	150,04	939,69	0,27	24,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	42,13	100,47	7,30	13,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	131,77	859,32	0,05	29,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,00	210,04	14,01	14,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	39,15	70,86	3,01	10,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	46,60	68,97	0,56	6,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,57	115,68	0,52	8,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	83,40	419,52	3,88	27,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	77,04	331,83	5,00	20,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19,52	23,64	0,74	5,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	205,22	1286,16	0,13	20,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Planjaar 2028
 Groep: Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfspwoning - Oudvensestraat, Mierlo (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW 2012

[illegible]

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: 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.	Vormpunten
--	146	0	14:59, 7 aug 2018	35	17711000000000063	Polygoon	170829,99	384374,55	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	147	0	14:59, 7 aug 2018	40-40B	17711000000012841	Polygoon	170893,65	384246,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	148	0	14:59, 7 aug 2018	34	17711000000015002	Polygoon	170917,22	384322,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	22
--	149	0	14:59, 7 aug 2018	16	17711000000014995	Polygoon	170977,03	384248,06	7,00	7,00	0,00	Relatief	23
--	150	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000010078	Polygoon	170444,77	384061,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	151	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000014378	Polygoon	170373,80	384075,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	152	0	14:59, 7 aug 2018	18	17711000000012835	Polygoon	170987,07	384275,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	153	0	14:59, 7 aug 2018	13	079410000000390572	Polygoon	170393,78	384615,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	154	0	14:59, 7 aug 2018	7	079410000000392300	Polygoon	170574,13	384599,38	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	155	0	14:59, 7 aug 2018	27	079410000000392779	Polygoon	170683,95	384578,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	156	0	14:59, 7 aug 2018		079410000000369362	Polygoon	171000,37	384565,88	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	158	0	14:59, 7 aug 2018	8B	17711000000012925	Polygoon	170813,79	384093,47	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	159	0	14:59, 7 aug 2018	46	17711000000014992	Polygoon	170885,17	384209,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	160	0	14:59, 7 aug 2018	12	17711000000013234	Polygoon	170973,20	384222,23	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	161	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000013322	Polygoon	170719,85	384084,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	162	0	14:59, 7 aug 2018	77	17711000000014990	Polygoon	170785,68	384078,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	164	0	14:59, 7 aug 2018	49	17711000000015003	Polygoon	170751,46	384317,73	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	165	0	14:59, 7 aug 2018	15	17711000000013946	Polygoon	170924,06	383986,26	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	166	0	14:59, 7 aug 2018	28	17711000000015000	Polygoon	170964,77	384292,48	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	167	0	14:59, 7 aug 2018	24	17711000000013315	Polygoon	170745,17	384346,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	168	0	14:59, 7 aug 2018	24	17711000000013402	Polygoon	170996,29	384120,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	169	0	14:59, 7 aug 2018	6-6A	17711000000013868	Polygoon	170788,14	383967,04	7,00	7,00	0,00	Relatief	42
--	170	0	14:59, 7 aug 2018	5	17711000000012832	Polygoon	171071,09	384331,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	171	0	14:59, 7 aug 2018	51-53	17711000000013317	Polygoon	170770,85	384306,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	172	0	14:59, 7 aug 2018	61	17711000000014998	Polygoon	170747,68	384227,82	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	173	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012992	Polygoon	170905,97	384010,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	175	0	14:59, 7 aug 2018	8B	17711000000012925	Polygoon	170813,79	384093,47	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	176	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012823	Polygoon	170756,85	384145,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	180	0	14:59, 7 aug 2018	20	17711000000013862	Polygoon	170978,80	384067,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	181	0	14:59, 7 aug 2018	17-17A	17711000000015004	Polygoon	170974,08	384362,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	182	0	14:59, 7 aug 2018	71	17711000000013237	Polygoon	170773,85	384195,35	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	183	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024596	Polygoon	171141,81	384441,06	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	185	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000014378	Polygoon	170373,80	384075,70	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	190	0	14:59, 7 aug 2018	75-75A	17711000000014909	Polygoon	170740,24	384098,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	21
--	191	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000013322	Polygoon	170719,85	384084,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	10

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min. lengte	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
--	126,94	881,15	0,14	36,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	170,58	1438,57	5,16	30,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	51,07	119,80	0,17	10,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	155,22	983,05	0,67	34,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	87,40	427,03	0,18	25,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	73,89	296,03	11,75	25,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	144,53	923,03	0,27	24,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,48	168,14	0,30	11,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	64,78	180,35	0,43	10,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,74	159,53	2,04	16,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	30,44	56,52	6,43	8,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,98	175,42	0,10	19,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	80,36	378,59	15,09	25,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	221,02	3004,07	3,74	62,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,27	120,39	0,13	7,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	115,90	410,58	0,34	25,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	198,58	1790,41	0,73	46,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	44,16	91,00	0,10	13,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	123,15	763,64	0,25	42,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	81,73	253,37	0,62	19,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	84,44	330,69	0,42	28,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	205,22	1286,16	0,13	20,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10,32	6,66	0,32	2,60		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	72,41	231,49	3,83	22,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	149,93	1044,73	1,57	54,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19,52	23,64	4,48	5,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,98	175,42	0,10	19,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18,28	18,70	0,49	6,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,97	144,83	0,30	14,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	65,61	162,27	0,21	10,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	77,80	363,18	14,14	24,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	30,31	56,33	2,77	8,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	73,89	296,03	4,63	25,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	167,74	1021,25	1,20	45,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,27	120,39	0,13	7,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Planjaar 2028
 Groep: Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfspwoning - Oudvensestraat, Mierlo (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW 2012

[illegible]

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	192	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000010078	Polygoon	170444,77	384061,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	193	0	14:59, 7 aug 2018	75-75A	17711000000014909	Polygoon	170740,24	384098,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	22
--	194	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024591	Polygoon	171108,66	384504,96	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	195	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000026943	Polygoon	171092,43	384383,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	196	0	14:59, 7 aug 2018	17	17711000000013945	Polygoon	170915,37	384003,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	200	0	14:59, 7 aug 2018		177110000000000000	Polygoon	171130,68	384474,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	201	0	14:59, 7 aug 2018	10	17711000000012845	Polygoon	170735,13	384128,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	202	0	14:59, 7 aug 2018	16	17711000000013863	Polygoon	170973,06	384012,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	203	0	14:59, 7 aug 2018	4	17711000000013324	Polygoon	170768,65	384053,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	205	0	14:59, 7 aug 2018		177110000000000000	Polygoon	171132,96	384445,27	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	207	0	14:59, 7 aug 2018		177110000000000000	Polygoon	170627,33	384383,44	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	208	0	14:59, 7 aug 2018	2	17711000000013233	Polygoon	170830,25	384108,63	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	209	0	14:59, 7 aug 2018	36-38	17711000000013235	Polygoon	170936,54	384270,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	210	0	14:59, 7 aug 2018	43	17711000000000062	Polygoon	170827,63	384320,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	211	0	14:59, 7 aug 2018	9	17711000000012837	Polygoon	171065,74	384348,87	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	214	0	14:59, 7 aug 2018	16	17711000000013319	Polygoon	170722,22	384232,14	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	219	0	14:59, 7 aug 2018	8	07941000000392302	Polygoon	170645,28	384601,49	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	223	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000010079	Polygoon	170436,69	384021,36	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	224	0	14:59, 7 aug 2018	40-40B	17711000000012841	Polygoon	170893,65	384246,74	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	226	0	14:59, 7 aug 2018	10	07941000000391058	Polygoon	170421,08	384585,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	228	0	14:59, 7 aug 2018		07941000000369363	Polygoon	171008,80	384555,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	230	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000027130	Polygoon	171061,03	384416,51	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	232	0	14:59, 7 aug 2018	9	07941000000391277	Polygoon	170510,29	384577,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	233	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024590	Polygoon	171103,98	384495,33	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	235	0	14:59, 7 aug 2018	31	07941000000392770	Polygoon	170699,95	384584,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	236	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000027079	Polygoon	170991,11	384068,93	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	238	0	14:59, 7 aug 2018		07941000000364687	Polygoon	171054,66	384618,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	240	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000010072	Polygoon	170375,75	384051,91	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	242	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000013322	Polygoon	170719,85	384084,08	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	243	0	14:59, 7 aug 2018		177110000000000000	Polygoon	171137,06	384458,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	244	0	14:59, 7 aug 2018	15	07941000000390571	Polygoon	170395,22	384587,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	245	0	14:59, 7 aug 2018	33	07941000000390050	Polygoon	170759,89	384539,99	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	246	0	14:59, 7 aug 2018	1	17711000000012913	Polygoon	170699,40	384026,52	7,00	7,00	0,00	Relatief	22
--	251	0	14:59, 7 aug 2018		177110000000000000	Polygoon	171104,09	384483,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	255	0	14:59, 7 aug 2018	27	17711000000015007	Polygoon	170917,55	384372,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	31

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
--	87,40	427,03	0,18	25,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	167,74	1021,25	1,20	45,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	43,69	89,81	0,18	11,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	43,26	95,76	6,21	15,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,46	124,36	0,24	13,74		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	42,45	101,13	7,22	14,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	81,44	322,52	0,11	29,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,14	176,06	3,86	15,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,00	128,50	0,12	7,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	42,48	91,38	0,12	14,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	36,98	74,79	1,20	10,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	138,47	1193,71	0,11	31,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	134,08	871,11	0,73	30,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	112,40	716,85	0,16	35,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	100,47	591,01	0,96	29,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	46,65	129,89	0,55	12,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	50,18	118,83	0,19	9,60		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	23,94	32,10	4,06	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	170,58	1438,57	1,01	30,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,45	138,07	2,01	13,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	31,80	62,75	7,29	8,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	96,68	545,13	17,92	30,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,34	153,77	0,30	8,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	44,45	59,73	0,56	13,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,43	151,75	0,30	11,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	12,78	10,16	2,99	3,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	102,92	578,87	0,80	29,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	35,88	74,67	1,54	11,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,27	120,39	0,13	7,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	37,10	72,46	0,45	11,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,04	152,13	0,89	14,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,56	142,86	0,76	8,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	124,16	369,15	0,22	23,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	39,25	84,80	6,42	13,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	228,87	2109,13	0,10	44,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Planjaar 2028
 Groep: Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfspwoning - Oudvensestraat, Mierlo (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW 2012

[illegible]

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	256	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000014991	Polygoon	170880,05	384119,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	257	0	14:59, 7 aug 2018	20	17711000000013318	Polygoon	170729,89	384308,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	258	0	14:59, 7 aug 2018	34	17711000000015002	Polygoon	170929,52	384318,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	259	0	14:59, 7 aug 2018	35	17711000000000063	Polygoon	170829,99	384374,55	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	260	0	14:59, 7 aug 2018	10	17711000000012845	Polygoon	170735,13	384128,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	261	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024596	Polygoon	171135,71	384443,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	266	0	14:59, 7 aug 2018	28	079410000000391110	Polygoon	170543,73	384590,20	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	269	0	14:59, 7 aug 2018		079410000000370067	Polygoon	170759,30	384592,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	270	0	14:59, 7 aug 2018		079410000000369364	Polygoon	171009,56	384555,89	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	271	0	14:59, 7 aug 2018	52	17711000000014993	Polygoon	170824,66	384149,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	272	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024595	Polygoon	171138,71	384451,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	273	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012740	Polygoon	170755,41	384185,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	274	0	14:59, 7 aug 2018	9B	17711000000027122	Polygoon	170626,17	384393,97	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	275	0	14:59, 7 aug 2018	16	17711000000014995	Polygoon	170977,03	384248,06	7,00	7,00	0,00	Relatief	23
--	278	0	14:59, 7 aug 2018	29	17711000000015008	Polygoon	170887,60	384356,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	284	0	14:59, 7 aug 2018	17	079410000000391202	Polygoon	170523,53	384595,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	285	0	14:59, 7 aug 2018	44	17711000000014997	Polygoon	170849,00	384237,54	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	286	0	14:59, 7 aug 2018	7	17711000000012833	Polygoon	171076,07	384364,75	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	291	0	14:59, 7 aug 2018	6	17711000000027799	Polygoon	170490,88	384018,98	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
--	293	0	14:59, 7 aug 2018	7	079410000000388844	Polygoon	170452,97	384583,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	298	0	14:59, 7 aug 2018	19	079410000000392303	Polygoon	170590,43	384565,32	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	299	0	14:59, 7 aug 2018		177110000000000000	Polygoon	171102,08	384470,01	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	300	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000014991	Polygoon	170851,07	384173,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	301	0	14:59, 7 aug 2018	27	17711000000015007	Polygoon	170917,55	384372,37	7,00	7,00	0,00	Relatief	29
--	302	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012816	Polygoon	170855,45	384204,61	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	304	0	14:59, 7 aug 2018	12	17711000000013323	Polygoon	170726,95	384168,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	305	0	14:59, 7 aug 2018		177110000000000000	Polygoon	171113,94	384489,72	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	306	0	14:59, 7 aug 2018	18	17711000000012835	Polygoon	170987,07	384275,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	308	0	14:59, 7 aug 2018	8	17711000000014991	Polygoon	170880,05	384119,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	313	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012828	Polygoon	170733,78	384405,34	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	316	0	14:59, 7 aug 2018	25	079410000000392776	Polygoon	170665,39	384598,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	317	0	14:59, 7 aug 2018	23	079410000000392301	Polygoon	170635,49	384567,50	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	320	0	14:59, 7 aug 2018	3	079410000000392058	Polygoon	171010,89	384539,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	321	0	14:59, 7 aug 2018	11	079410000000390046	Polygoon	170748,61	384607,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	322	0	14:59, 7 aug 2018	10	079410000000392773	Polygoon	170729,64	384600,06	7,00	7,00	0,00	Relatief	14

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
--	229,90	3202,31	1,31	60,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	50,67	115,32	0,31	9,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	42,30	100,34	0,17	10,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	126,94	881,15	0,14	33,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	81,44	322,52	0,11	29,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	30,31	56,33	1,76	8,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,32	145,48	1,52	11,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	32,75	63,82	6,39	9,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	59,76	197,90	9,91	19,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	131,77	859,31	0,50	29,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	33,12	65,82	3,62	10,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,95	191,66	11,99	15,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	36,98	74,79	1,20	10,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	155,22	983,05	0,67	34,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	48,42	109,73	0,33	10,41		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,42	157,30	1,21	13,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,57	115,68	0,52	8,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	77,04	331,83	5,00	20,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,72	122,70	0,21	8,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	59,87	179,35	3,40	17,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,34	140,73	0,32	8,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	40,77	79,51	0,47	13,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	252,83	3723,60	0,05	39,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	228,87	2109,13	0,10	44,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	71,51	319,56	17,74	18,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,74	151,63	1,00	18,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	44,64	110,05	2,49	14,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	144,53	923,03	0,27	24,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	229,90	3202,31	1,31	60,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	73,20	188,40	0,22	16,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,31	128,10	2,70	11,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	72,70	190,33	0,47	16,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	49,49	136,23	3,28	16,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	40,49	97,58	0,53	10,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,02	159,73	0,43	11,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Planjaar 2028
 Groep: Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfspwoning - Oudvensestraat, Mierlo (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW 2012

[illegible]

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(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	Maatveld	Hdef.	Vormpunten
--	327	0	14:59, 7 aug 2018	3	17711000000012916	Polygoon	170665,38	384084,64	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	329	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000010077	Polygoon	170428,57	384057,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	332	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024587	Polygoon	171090,20	384471,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	334	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000010076	Polygoon	170420,94	384050,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	338	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000012989	Polygoon	170885,46	384008,77	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	339	0	14:59, 7 aug 2018	1	079410000000392059	Polygoon	171010,89	384539,03	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	341	0	14:59, 7 aug 2018	15	17711000000013242	Polygoon	170754,98	384401,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	342	0	14:59, 7 aug 2018	25	079410000000391111	Polygoon	170640,08	384564,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	344	0	14:59, 7 aug 2018	19-19A	17711000000015005	Polygoon	170980,32	384380,66	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	345	0	14:59, 7 aug 2018	8	079410000000390498	Polygoon	170425,47	384592,65	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	346	0	14:59, 7 aug 2018		079410000000370068	Polygoon	170760,93	384619,25	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	347	0	14:59, 7 aug 2018	6	079410000000392305	Polygoon	170632,66	384599,65	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	348	0	14:59, 7 aug 2018	12	079410000000392771	Polygoon	170720,63	384576,02	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	349	0	14:59, 7 aug 2018	7	079410000000391274	Polygoon	170483,31	384585,71	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	350	0	14:59, 7 aug 2018	17	079410000000392306	Polygoon	170580,14	384564,21	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	353	0	14:59, 7 aug 2018	12	17711000000010564	Polygoon	170421,16	384016,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	355	0	14:59, 7 aug 2018	1	079410000000390575	Polygoon	170390,23	384572,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	356	0	14:59, 7 aug 2018	21	079410000000392304	Polygoon	170604,51	384558,53	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	357	0	14:59, 7 aug 2018	29	079410000000389522	Polygoon	170699,95	384584,24	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	360	0	14:59, 7 aug 2018	12	17711000000013323	Polygoon	170726,95	384168,80	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	361	0	14:59, 7 aug 2018		17711000000024588	Polygoon	171098,04	384479,39	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	362	0	14:59, 7 aug 2018	73	17711000000014994	Polygoon	170783,87	384131,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	365	0	14:59, 7 aug 2018	35	079410000000391061	Polygoon	170781,80	384594,63	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
--	366	0	14:59, 7 aug 2018	12	079410000000391059	Polygoon	170786,54	384604,60	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	368	0	14:59, 7 aug 2018	3	079410000000390576	Polygoon	170390,23	384572,94	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	370	0	14:59, 7 aug 2018	4A	17711000000013325	Polygoon	170742,93	384056,81	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	371	0	15:03, 7 aug 2018	Nieuwe-won	Nieuwe bedrijfswoning	Polygoon	170724,84	384257,71	8,00	8,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Oudvensestraat, Nuenen

M&A Omgeving BV
Augustus 2018

Model: Planjaar 2028
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwbouw bedrijfswoning - Oudvensestraat, Mierlo
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
--	51,42	131,49	1,36	10,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,80	205,37	0,34	14,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	31,00	57,03	0,67	7,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	45,79	129,17	10,07	12,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	44,49	113,02	7,85	14,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	48,49	131,70	0,94	16,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	45,66	108,35	2,75	12,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,15	167,24	0,34	13,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	159,08	1240,59	1,60	38,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	66,64	149,24	0,30	12,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	21,00	26,00	4,00	6,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	60,06	168,05	0,19	14,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	76,92	195,14	0,34	16,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	68,24	160,71	0,18	11,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	66,52	153,68	0,65	12,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	47,14	101,13	0,30	10,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,86	159,52	3,18	15,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,67	138,73	1,00	9,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,99	144,04	0,20	10,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,74	151,63	1,00	10,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	18,21	18,38	3,02	6,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	71,35	282,50	1,29	20,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,81	166,23	0,11	9,71		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,96	135,77	3,75	9,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,28	129,64	0,06	11,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,45	115,71	0,54	13,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	44,96	123,32	9,45	12,96	Woonfunctie	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 : Resultaten wegverkeerslawaa

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2028
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	1,50	50,0	47,2	38,1	50,0
W1_B	Voorgevel	5,00	50,4	47,5	38,5	50,3
W2_A	Linker zijgevel	1,50	46,9	44,0	35,0	46,8
W2_B	Linker zijgevel	5,00	47,3	44,4	35,5	47,2
W3_A	Rechter zijgevel	1,50	45,6	42,8	33,8	45,6
W3_B	Rechter zijgevel	5,00	46,3	43,4	34,5	46,3
W4_A	Achtergevel	1,50	36,1	32,8	25,2	36,2
W4_B	Achtergevel	5,00	37,6	34,2	26,8	37,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 : Verkeersgegevens gemeente Geldrop-Mierlo

