



OMGEVING BV

AKOESTISCH ONDERZOEK



WEGVERKEERSLAWAAI



Realisatie nieuwe woning
Rooseveltstraat 1, Nederweert



Rapportnummer : 222-NRo1-wl-v1

Datum : 15 augustus 2022

**Project : Realisatie nieuwe woning
Rooseveltstraat 1 in Nederweert**

Opdrachtgever : Dhr.

Datum rapport : 15 augustus 2022

Projectleider :
Collegiale toets :

Voor akkoord:

Voor akkoord:

Inhoudsopgave

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

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening en luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Resultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 4	: Verkeersgegevens gemeente Nederweert

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving bv opdracht verleend voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de realisatie van nieuwe woning aan de Rooseveltstraat 1 in Nederweert. 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 N266 (Rijksweg Noord). De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de nieuwe woning of hebben een dermate lage verkeersintensiteit, waardoor deze niet meegenomen hoeven te worden.

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

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

2. Normstelling wegverkeerslawaaï

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

Voor de normstelling binnen deze zones wordt voor verkeerslawaaï 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)

	Woning
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

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

	Woning
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.

Aftrek voor het in de toekomst stiller worden van wegverkeer

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 waarvoor de representatieve achtensnelheid 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).

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de woning als nieuwe situatie gezien dient te worden. De wegen binnen de bebouwde kom hebben een geluidzone van 200 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt -5 dB voor de N266 (50 km/h ter plaatse).

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 Nederweert.

Het college van de gemeente Nederweert 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).

Ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting wordt ook wel voorkeursgrenswaarde genoemd.

Het vaststellen van een hogere waarde op grond van artikel 100a Wgh is alleen mogelijk indien:

- de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege de weg van de gevel van de woning of andere geluidsgevoelige gebouwen, onvoldoende doeltreffend is, of;
- de toepassing van maatregelen stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

3. Uitgangspunten wegverkeer

De gemeente Nederweert heeft de verkeersgegevens van de omgeving toegestuurd (mail d.d. 1 augustus 2022, dhr. W. Bijlmakers). De gegevens betreffen gegevens van het verkeersmodel 2018. De gegevens zijn gehanteerd voor de verkeersverdeling in de etmaalperioden en over de voertuigsoorten. Voor de N266 zijn de verkeersgegevens afgeleid van de Verkeersmonitor van de provincie Limburg.

Voor het planjaar is uitgegaan van een autonome groei van het verkeer van gemiddeld 1% per jaar.

De etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2032, rijsnelheid en het wegdektype staan in tabel 3.1.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens gemeentelijke wegen voor planjaar 2032

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
N266 / Rijksweg Noord	9.951	DAB	50
Mgr. Kreijlmanstraat	600	DAB	30
Rooseveltstraat	100	DAB	30

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 en / of 5.0 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V2022.3). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0.8, buiten de verhardingen (factor 0). De resultaten staan per weg vermeld in tabel 4.1.

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

Rekenpunt	L_{den} [dB] 2032	
	N266	Gecumuleerd
W1. Voorgevel	44	50
W2. Linker zijgevel	45	50
W3. Rechter zijgevel	38	44
W4. Achtergevel	38	44
W5. Tuin / terras	33	40

Opmerkingen tabel 4.1:

1. Voor de ligging van de locatiepunten wordt verwezen naar bijlage 2.
2. De geluidsbelastingen voor de afzonderlijke wegen zijn inclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012. De gecumuleerde waarden zijn exclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de N266 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden op de woning. Maatregelen aan de bron of in de overdrachtsweg zijn daarom niet noodzakelijk.

De geluidsbelastingen op de achtergevel en in de tuin / terras zijn zodanig, dat gesproken kan worden van een geluidsluwe gevel en een geluidsluwe buitenruimte. Voor de woning is dus sprake van een goed woon- en leefklimaat.

De resultaten staan weergegeven in bijlage 3.

5. Conclusies

Wet Geluidhinder

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

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de N266 / Rijksweg Noord de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden op de woning. Maatregelen aan de bron of in de overdrachtsweg zijn niet noodzakelijk.

Ruimtelijke ordening

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de gevels van de woning bedraagt 50 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 gevels een minimale geluidsisolatie van 17 dB worden bereikt. Hieraan wordt reeds voldaan met de minimumeis volgens het Bouwbesluit voor de gevelwering van 20 dB. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat in de woning gegarandeerd.

De geluidsbelastingen op de achtergevel en in de tuin / terras zijn zodanig, dat gesproken kan worden van een geluidsluwe gevel en een geluidsluwe buitenruimte. Voor de woning is dus sprake van een goed woon- en leefklimaat.

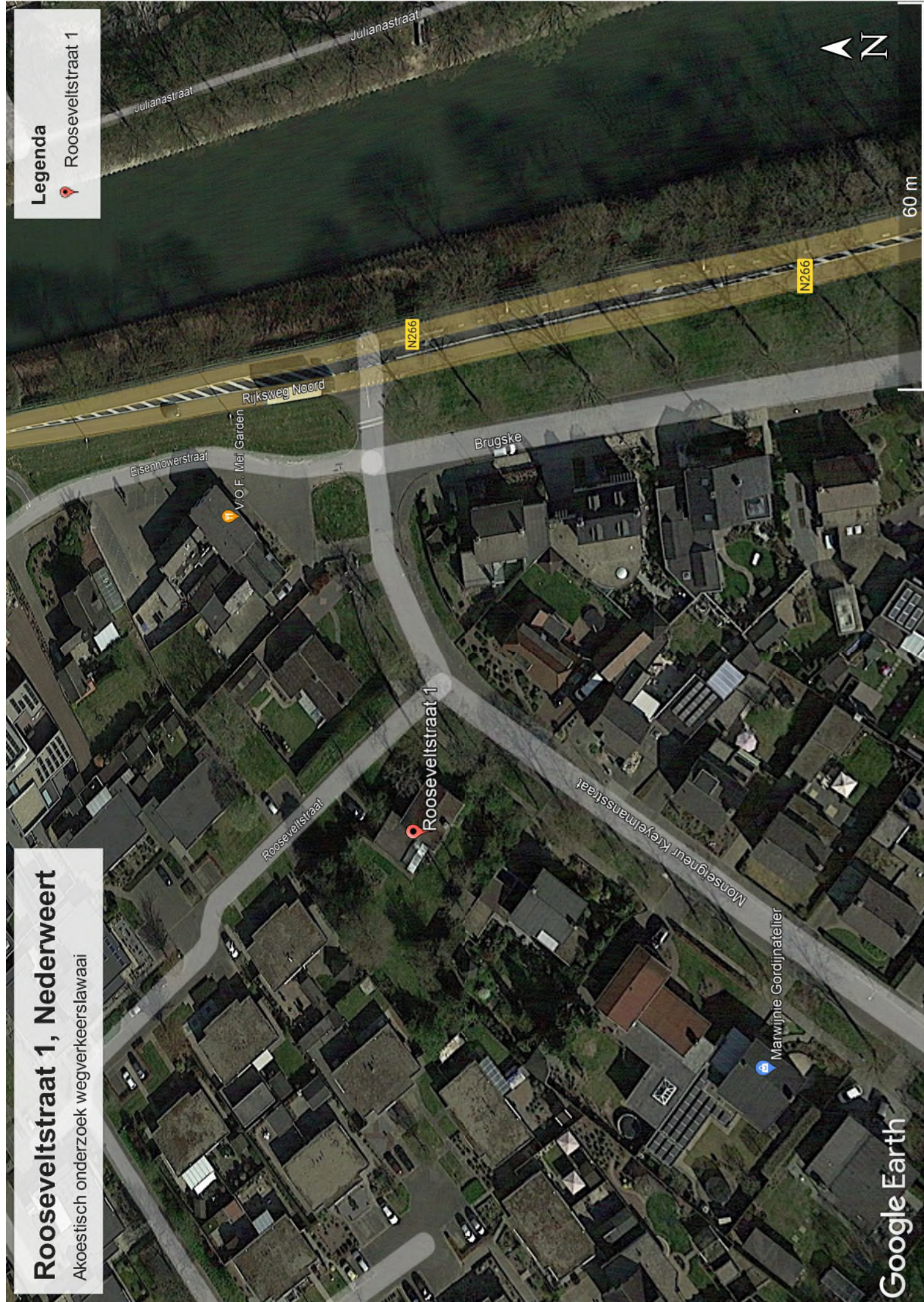
Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto

Rooseveltstraat 1, Nederweert

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Legenda

 Rooseveltstraat 1



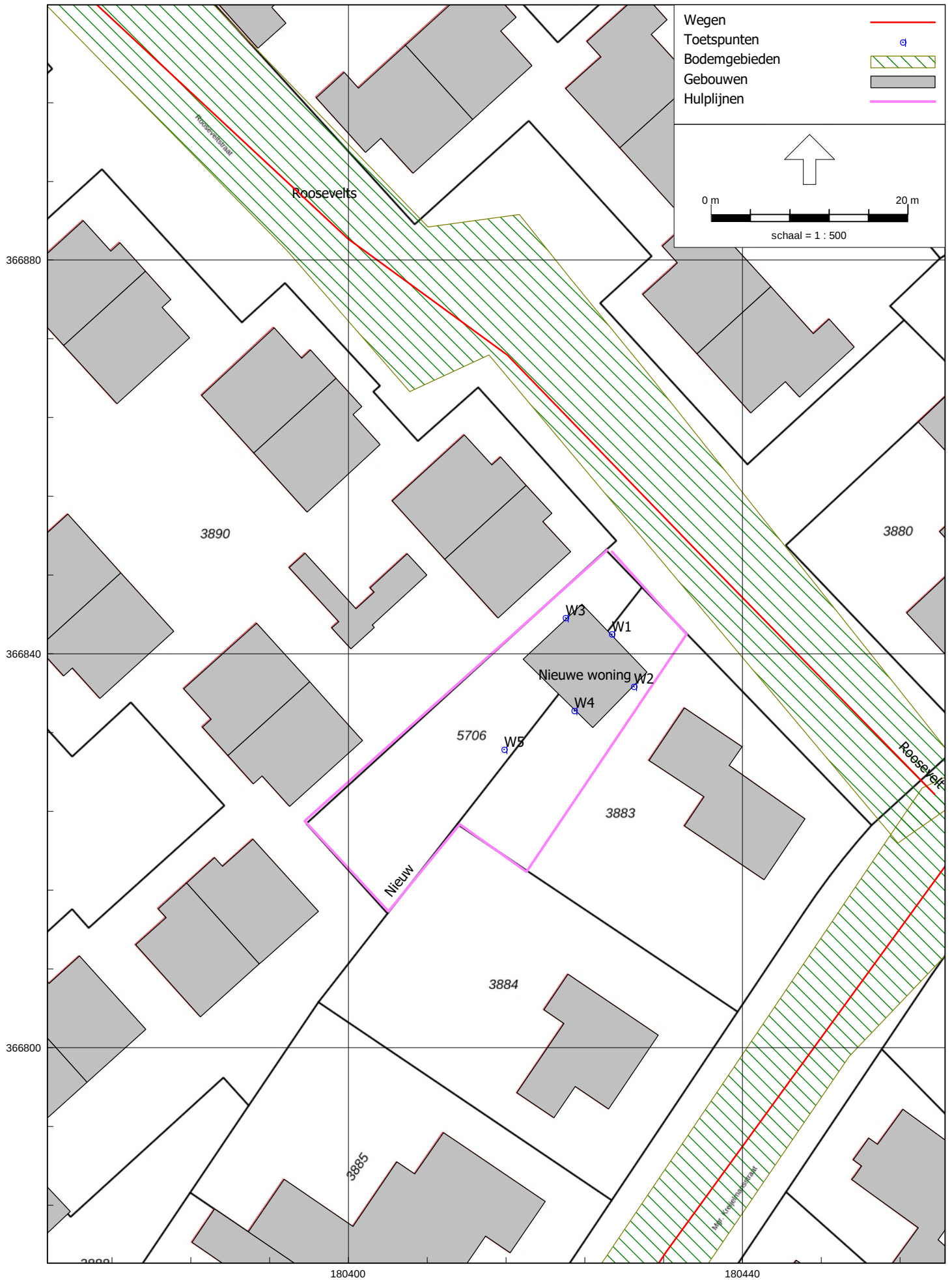
Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai







15 aug 2022, 19:55



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2032

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2032
Verantwoordelijke	wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	wil op 15-8-2022
Laatst ingezien door	wil op 15-8-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.3
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,80
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
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
Berekening diffractoreffect	Volgens rekenregels van RMG-2012 (1-10-2022)

Rapport: Groepsreducties
Model: Planjaar 2032

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
N266	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
--	444	0	19:46, 15 aug 2022	-33	2	Kreijelman	Mgr. Kreijelmannsstraat	Polylijn	180517,17	366835,04	180332,47
--	446	0	19:46, 15 aug 2022	-35	2	Roosevelt	Rooseveltstraat	Polylijn	180459,53	366825,75	180334,95
N266	442	1	19:46, 15 aug 2022	-31	2	N266	N266	Polylijn	180550,01	366572,87	180489,90

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert

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

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
--	366627,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	291,48
--	366951,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	177,49
N266	367051,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	483,50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

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))	V(LV(D))
--	291,48	17,89	92,66	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
--	177,49	19,96	58,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
N266	483,50	29,46	163,68	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	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))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
--	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	600,00	7,00	2,90	0,55	--
--	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	100,00	7,00	2,90	0,55	--
N266	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	9951,00	6,68	2,24	1,36	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model:		Planjaar 2032																			
		Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert																			
Groep:		(hoofdgroep)																			
		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer																			
Groep	%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)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00	3,00	3,00	--	2,00	2,00	2,00	--	--	--	--	--	39,90
--	--	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	6,86
N266	--	--	--	--	77,80	90,80	75,30	--	12,50	5,60	13,00	--	9,70	3,60	11,70	--	--	--	--	--	517,16

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LV(A)	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
--	16,53	3,14	--	1,26	0,52	0,10	--	0,84	0,35	0,07	--	71,88	76,44	85,42	87,11	92,13
--	2,84	0,54	--	0,07	0,03	0,01	--	0,07	0,03	0,01	--	62,75	66,75	74,46	78,58	83,90
N266	202,40	101,91	--	83,09	12,48	17,59	--	64,48	8,02	15,83	--	87,05	94,62	102,08	105,41	109,72

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model:		Planjaar 2032																												
		Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert																												
Groep:		(hoofdgroep)																												
		Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer																												
Groep	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	LE (A)	4k	LE (A)	8k	LE (A)	Totaal	LE (N)	63	LE (N)	125
--	89,29		82,77		76,80		95,61		68,05		72,62		81,60		83,28		88,30		85,47		78,94		72,97		91,79		60,83		65,40	
--	80,83		74,21		66,56		87,02		58,92		62,93		70,63		74,75		80,08		77,00		70,38		62,73		83,20		51,70		55,71	
N266	106,56		99,95		92,36		113,12		79,79		87,12		94,10		98,45		103,98		100,64		93,93		85,14		106,95		80,56		88,12	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N)	250	LE (N)	500	LE (N)	1k	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
--	74,38		76,06		81,08		78,25		71,72		65,75		84,57				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	63,41		67,53		72,86		69,78		63,16		55,51		75,98				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
N266	95,60		98,94		103,03		99,88		93,29		85,83		106,49				--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
--	--	--	--	--	--
N266	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	435	0	19:26, 15 aug 2022	-1	2	W1	Voorgevel	Punt	180426,76	366842,02	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	436	0	19:26, 15 aug 2022	-7	2	W2	Linker zijgevel	Punt	180429,01	366836,68	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	437	0	19:26, 15 aug 2022	-13	2	W3	Rechter zijgevel	Punt	180422,05	366843,64	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	438	0	19:26, 15 aug 2022	-19	2	W4	Achtergevel	Punt	180422,96	366834,21	0,00	Relatief	1,50	5,00
--	439	0	19:27, 15 aug 2022	-25	1	W5	Tuin / terras	Punt	180415,82	366830,27	0,00	Relatief	1,50	--

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

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
--	--	--	--	--	1,50	Nee

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2022
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt
--	440	0	19:31, 15 aug 2022	N266	N266	Polygoon	180503,21	366992,49	8	859,93	3917,73
--	441	0	19:29, 15 aug 2022	N266	N266	Polygoon	180510,64	366992,33	9	145,21	626,15
--	443	0	19:36, 15 aug 2022	Kreijelman	Mgr. Kreijelmansstraat	Polygoon	180517,17	366843,10	12	612,64	3025,49
--	445	0	19:38, 15 aug 2022	Roosevelts	Rooseveliststraat	Polygoon	180463,86	366826,37	11	387,40	2147,54

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	7,39	192,16	0,00
--	6,74	26,68	0,00
--	10,22	134,29	0,00
--	7,94	99,06	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2022
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	2	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180622,75	366867,80	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	3	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180634,31	366918,79	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	11	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180657,30	366885,91	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	13	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180629,01	366905,05	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	40
--	14	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180617,82	366848,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	18	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180624,81	366849,40	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	24	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180627,23	366858,99	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	30	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180645,31	366697,88	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	37	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180639,54	366749,23	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	39	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180630,26	366737,55	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	40	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180638,36	366759,75	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	46	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180641,98	366633,46	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	47	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180625,53	366779,60	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	49	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180620,92	366820,63	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	50	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180639,61	366654,49	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	52	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180625,53	366779,60	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	58	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180636,04	366686,19	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	59	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180623,17	366800,61	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	63	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180638,41	366665,16	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	67	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180642,95	366708,44	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	69	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180650,02	366655,82	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	75	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180629,08	366748,06	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	76	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180634,86	366696,72	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	79	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180641,96	366633,63	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	82	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180633,64	366801,79	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	155	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180455,50	366705,37	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	158	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180411,86	366789,90	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	159	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180276,07	366694,75	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	160	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180369,63	366806,52	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	161	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180436,30	366628,58	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	162	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180428,28	366666,48	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	163	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180354,84	366620,88	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	164	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180382,64	366651,84	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	166	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180272,23	366739,68	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	167	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180230,82	366747,92	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	40,13	89,47	3,16	10,50	10,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	48,33	125,88	0,04	12,00	12,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	1,27	0,10	0,32	0,33	0,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	81,47	267,05	0,09	11,82	11,82				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	39,54	86,32	3,17	10,50	10,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	40,16	89,55	3,17	10,51	10,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	39,52	86,23	3,17	10,50	10,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,19	105,96	0,66	10,51	10,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,21	106,01	1,19	10,58	10,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,76	90,27	0,26	10,53	10,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,22	106,10	1,18	10,58	10,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,35	88,40	0,09	10,49	10,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,20	105,99	1,19	10,57	10,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,76	90,35	0,26	10,53	10,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,51	106,24	0,04	10,50	10,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,23	106,14	1,18	10,58	10,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,16	105,87	1,17	10,57	10,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,23	106,14	1,18	10,59	10,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,19	106,03	0,01	10,56	10,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,40	88,63	0,09	10,52	10,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,15	105,77	1,17	10,57	10,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,56	106,45	0,26	10,58	10,58				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,53	107,54	0,01	10,54	10,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,45	107,16	0,17	10,56	10,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,19	105,92	1,19	10,57	10,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	56,39	115,42	0,11	10,33	10,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	85,47	283,57	0,08	15,23	15,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	56,24	141,19	0,12	8,48	8,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,46	84,98	1,19	11,21	11,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	26,71	44,51	6,37	7,00	7,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,17	91,56	0,15	7,27	7,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	52,77	110,92	0,08	8,43	8,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	59,96	106,59	0,10	9,43	9,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,40	114,36	0,32	7,91	7,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,67	108,16	0,19	8,24	8,24				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	168	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180467,76	366684,51	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	169	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180425,03	366734,01	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	170	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180235,44	366741,77	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	171	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180203,62	366723,48	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	172	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180291,79	366834,23	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	174	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180348,42	366613,83	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	175	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180463,75	366658,43	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	177	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180312,15	366727,23	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	178	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180480,39	366733,34	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	179	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180209,07	366693,67	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	180	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180248,72	366758,12	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	181	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180273,05	366624,93	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	182	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180483,47	366621,33	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	184	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180229,81	366663,33	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	185	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180318,34	366659,33	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	186	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180398,93	366698,12	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	188	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180461,70	366716,61	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	189	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180391,00	366619,40	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	190	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180396,94	366813,85	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	191	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180361,95	366768,88	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	192	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180443,30	366761,36	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	193	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180467,99	366631,50	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	194	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180436,92	366697,08	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	195	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180474,99	366806,20	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	196	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180444,00	366689,01	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	197	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180465,78	366722,61	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	198	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180457,96	366748,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	199	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180493,14	366785,06	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	200	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180236,38	366776,78	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	202	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180339,32	366812,87	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	203	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180326,66	366675,11	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	204	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180486,07	366687,84	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	205	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180428,37	366666,61	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	206	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180474,49	366785,98	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	207	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180404,40	366634,16	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min. lengte	Max. lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	55,21	110,12	0,84	11,92					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	57,30	143,68	3,41	8,70					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,20	113,66	2,32	9,38					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	52,87	135,70	2,95	11,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,05	107,17	0,57	10,48					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	37,08	84,56	2,61	8,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	27,32	46,41	6,33	7,37					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	61,22	169,80	0,03	11,30					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	53,57	136,64	0,04	10,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	56,23	149,67	0,33	5,58					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	56,09	173,53	2,99	11,36					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	54,57	146,88	1,34	12,61					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	27,21	46,07	0,10	7,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	49,35	131,81	0,12	8,94					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	49,54	94,24	0,84	18,04					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	48,96	108,51	0,16	8,75					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	56,37	109,63	0,04	7,31					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	35,87	75,19	2,96	11,27					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,18	83,80	0,65	11,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	60,84	149,35	0,52	13,91					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	40,81	99,42	0,26	9,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	27,19	46,00	6,32	7,27					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	51,79	105,93	2,46	10,33					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	46,28	97,16	0,11	7,60					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,96	102,40	0,08	7,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,70	72,15	0,13	7,21					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	34,81	55,27	1,50	12,08					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	56,95	175,31	0,08	10,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	29,52	44,88	3,46	10,31					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,41	84,77	0,61	11,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	57,24	103,65	0,59	18,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	18,93	19,92	0,05	6,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	27,17	45,90	6,30	7,27					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	29,41	47,85	0,27	9,95					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	46,12	90,71	1,97	7,27					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	208	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180220,81	366794,38	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	209	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180390,35	366826,80	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	210	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180491,23	366767,45	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	21
--	211	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180377,02	366609,25	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	212	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180384,45	366650,63	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	22
--	213	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180314,53	366812,92	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	214	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180380,68	366814,12	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	216	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180328,15	366783,24	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	218	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180462,44	366652,65	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	219	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180395,61	366766,94	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	222	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180491,62	366801,16	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	223	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180504,10	366639,32	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	224	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180466,93	366728,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	225	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180266,44	366723,65	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	226	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180447,06	366767,25	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	229	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180452,12	366787,98	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	27
--	230	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180347,79	366680,11	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	231	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180277,94	366686,64	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	233	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180363,08	366802,22	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	234	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180385,93	366657,37	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	235	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180488,32	366690,24	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	238	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180440,30	366747,36	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	239	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180386,33	366665,96	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	240	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180398,84	366648,79	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	241	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180451,48	366651,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	242	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180485,01	366633,86	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	243	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180407,26	366623,53	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	244	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180479,52	366682,38	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	245	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180240,72	366782,76	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	246	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180472,74	366673,39	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	251	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180447,88	366619,78	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	252	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180249,21	366713,25	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
--	254	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180274,88	366687,83	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
--	255	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180406,24	366693,30	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	256	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180221,20	366647,29	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	56,24	143,82	1,11	9,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,40	84,64	0,42	11,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	75,18	188,77	0,07	12,86					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	72,10	136,93	0,13	15,11					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	64,76	134,90	0,10	9,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	50,10	132,40	0,85	8,97					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,13	83,60	1,20	11,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	40,09	95,14	0,32	8,36					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,75	86,25	0,04	8,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	80,78	204,52	0,08	15,23					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	66,68	162,93	1,11	9,06					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	72,42	159,88	0,31	8,63					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	55,14	119,35	0,21	10,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	29,58	54,47	6,93	7,86					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	40,31	97,21	0,39	8,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	77,69	174,26	0,17	7,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	36,59	68,79	2,89	8,82					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	63,74	151,02	0,27	9,99					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,46	84,94	1,20	11,21					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	55,56	122,49	0,06	9,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	18,52	19,14	3,12	6,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	61,69	147,26	0,14	9,27					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	40,80	69,97	0,10	7,43					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	53,35	105,31	0,22	9,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	40,33	70,89	0,14	7,48					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	49,77	103,83	2,31	7,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,14	76,23	3,41	7,51					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	26,89	44,92	0,12	7,27					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	40,60	98,56	0,56	9,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	63,98	107,33	0,48	11,92					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	46,54	86,17	0,04	9,52					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	63,12	194,09	0,21	6,94					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	63,14	196,19	0,22	6,93					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	59,47	132,25	0,17	9,52					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	54,25	131,72	0,20	9,61					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	258	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180305,38	366709,66	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	21
--	260	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180510,57	366665,54	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	262	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180326,99	366661,85	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	263	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180351,98	366815,52	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	264	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180406,99	366684,91	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	265	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180463,42	366611,48	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	266	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180250,14	366654,06	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	268	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180465,47	366640,81	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	270	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180231,79	366667,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
--	271	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180344,63	366673,63	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	272	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180394,02	366689,57	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	275	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180421,90	366802,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	276	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180419,25	366715,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	277	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180213,21	366695,07	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
--	278	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180484,90	366696,28	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	279	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180493,02	366697,13	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	281	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180435,56	366677,18	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	283	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180298,22	366693,29	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	284	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180362,78	366640,78	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	287	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180385,00	366753,82	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	289	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180495,71	366708,08	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	290	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180207,43	366800,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	291	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180216,54	366806,92	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	292	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180256,01	366755,29	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	293	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180337,95	366820,43	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	294	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180370,24	366640,35	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	295	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180303,94	366826,40	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	296	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180257,89	366640,63	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	297	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180364,21	366778,60	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	298	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180441,50	366624,82	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	299	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180430,53	366829,17	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	300	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180410,75	366645,26	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	301	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180340,91	366833,88	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	302	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180407,11	366672,03	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	303	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180488,32	366690,24	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	16

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min. lengte	Max. lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	67,30	180,32	0,03	11,62					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	61,43	146,27	1,65	8,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	51,20	106,05	0,23	18,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,40	84,79	1,19	11,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	35,80	77,21	7,24	10,66					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	33,85	70,49	0,75	9,52					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	53,47	138,16	1,45	7,38					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	27,22	46,09	6,34	7,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	63,14	196,85	0,21	7,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,73	83,04	0,28	8,82					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	34,51	66,88	0,09	6,31					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,91	105,90	0,11	10,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	69,96	163,25	0,11	10,55					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	62,94	196,84	0,24	7,03					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	18,33	18,94	3,14	6,08					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	18,70	19,05	0,48	6,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	26,89	44,92	6,18	7,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	26,91	44,94	6,15	7,30					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	66,71	166,67	0,33	13,06					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,13	138,80	1,75	11,86					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	53,37	113,33	0,28	9,44					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	65,26	158,65	0,01	7,89					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	1,57	0,15	0,32	0,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	49,38	122,82	0,38	9,48					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,46	84,99	1,21	11,21					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	65,03	150,58	0,10	13,06					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	53,96	136,68	0,72	9,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	51,45	121,82	0,99	9,09					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	55,35	153,16	0,33	10,39					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	26,85	44,96	0,25	7,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	52,67	117,24	2,31	9,76					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	41,43	80,89	0,09	7,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	43,63	96,62	1,16	11,21					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	35,90	77,73	7,29	10,65					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	77,27	151,92	0,48	9,29					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	304	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180432,10	366610,84	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	305	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180409,43	366638,19	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	306	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180484,09	366740,70	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	22
--	307	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180208,16	366772,89	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
--	308	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180318,34	366659,33	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	309	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180368,01	366767,43	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	310	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180316,24	366978,92	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	311	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180324,03	366973,18	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	312	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180379,39	366878,88	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	313	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180457,89	366863,57	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	314	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180397,03	366910,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	315	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180457,71	366941,10	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	22
--	316	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180460,98	366944,08	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	317	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180462,58	366849,66	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	318	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180483,44	366971,02	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	319	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180485,94	366865,99	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	22
--	320	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180418,17	366977,75	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	321	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180447,09	366914,99	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	20
--	322	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180353,42	366952,19	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	324	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180333,60	367005,49	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	25
--	325	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180300,58	366919,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	326	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180278,84	366926,28	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	327	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180294,71	366988,53	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17
--	328	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180398,21	366992,13	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	329	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180440,57	366922,57	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	28
--	330	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180440,83	366926,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	334	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180330,93	366928,59	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	335	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180308,24	366853,10	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	336	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180402,64	366842,69	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	337	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180377,50	366985,29	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	11
--	338	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180320,40	366832,88	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	339	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180269,03	366926,22	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	340	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180419,08	366913,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	341	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180330,32	366993,90	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	18
--	342	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180323,99	366936,35	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min. lengte	Max. lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	30,09	51,27	1,72	6,99					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	27,15	45,84	0,43	7,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	68,12	183,44	0,04	7,38					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	71,14	181,24	0,40	10,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	50,33	94,11	0,26	18,04					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	12,15	9,03	0,19	3,57					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	50,63	114,33	1,12	9,99					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	2,16	0,24	0,22	0,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,43	84,71	1,21	11,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	28,58	48,66	5,60	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,14	102,41	1,18	10,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	74,77	146,33	0,01	11,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	2,64	0,33	0,34	0,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	52,44	133,47	0,99	11,22					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,88	108,07	0,51	16,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	68,14	208,29	0,06	12,71					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,34	79,87	1,16	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	68,64	158,92	0,11	10,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,44	77,71	4,07	8,68					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	71,26	166,19	0,10	10,99					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	62,81	121,51	0,17	10,85					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	53,50	96,42	0,09	14,34					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	49,41	98,36	0,09	6,48					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	28,66	49,00	0,43	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	80,88	208,32	0,14	12,67					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	2,81	0,40	0,40	1,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,54	77,53	2,26	10,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	43,63	95,65	1,19	10,18					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	43,28	45,87	0,34	7,67					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	49,29	85,73	0,22	8,67					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,94	96,90	0,68	10,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	51,25	95,72	0,16	11,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	34,42	54,74	4,21	12,99					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	49,49	115,56	0,24	9,87					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	31,83	57,30	5,50	10,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	343	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180401,01	366897,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	344	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180442,88	366877,30	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	345	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180275,80	366882,08	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	346	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180368,34	366965,49	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	347	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180315,88	366879,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	348	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180305,27	366907,82	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	349	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180398,21	366992,13	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	350	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180422,08	366897,41	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	351	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180337,60	366887,59	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	352	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180463,26	366940,95	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	24
--	354	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180398,73	366868,01	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	355	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180309,18	366886,85	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	357	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180437,54	366886,35	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	358	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180388,84	366932,67	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	359	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180414,19	366974,20	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	360	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180229,14	366905,93	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	16
--	361	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180385,82	366907,10	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	362	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180357,11	366907,43	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	364	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180398,73	366868,01	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	365	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180362,56	366971,98	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	366	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180349,21	366851,53	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	367	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180404,73	366963,22	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	368	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180347,64	366958,67	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	4
--	369	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180348,27	366892,28	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	370	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180435,42	366989,68	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	371	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180318,08	366917,12	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	372	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180299,55	366862,71	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	373	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180288,22	366839,07	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	374	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180290,84	366901,16	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	375	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180280,61	366852,51	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	376	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180405,79	366901,83	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	377	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180368,50	366840,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	378	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180362,03	366933,12	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	380	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180437,43	366886,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	14
--	381	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180392,65	366959,82	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	45,15	102,37	1,24	10,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,08	102,09	1,23	10,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	64,45	162,84	0,33	8,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	49,82	90,29	2,68	9,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,09	101,02	1,50	9,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	57,26	104,49	0,17	10,85					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	35,66	71,33	0,07	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,07	101,76	1,33	10,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,10	102,24	1,23	10,18					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	68,73	197,16	0,23	11,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,69	85,91	1,21	11,28					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,15	100,85	1,25	9,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,43	103,37	0,16	10,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,10	101,86	1,28	10,08					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	28,66	48,98	5,63	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	59,70	148,24	0,30	9,11					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,12	102,25	1,68	10,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,17	102,20	1,22	10,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,44	84,60	1,21	11,28					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	36,90	71,47	0,07	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,78	93,48	0,33	11,18					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,46	79,40	4,42	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	28,65	48,99	5,64	8,68					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,16	102,21	1,27	10,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	35,03	64,48	0,21	8,68					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,59	77,69	2,26	10,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	46,75	109,43	1,12	10,18					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	63,73	168,31	0,29	10,98					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	59,21	106,92	0,15	12,73					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	50,10	118,72	0,35	7,58					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,02	102,41	1,32	10,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,72	85,97	1,21	11,34					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,15	102,44	1,07	10,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,21	104,70	0,10	10,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	26,20	40,50	2,41	8,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2022														
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert														
(hoofdgroep)														
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer														
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
--	383	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180360,73	366855,46	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	384	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180330,77	366895,13	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	385	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180439,68	366978,52	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	386	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180472,52	366899,57	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	387	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180404,68	366920,47	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	12
--	388	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180284,20	366912,31	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	19
--	389	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180390,68	366843,12	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	394	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180377,50	366985,29	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	395	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180472,24	366870,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	13
--	396	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180405,04	366954,40	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	5
--	397	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180208,88	366912,46	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	20
--	398	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180371,10	366871,34	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	7
--	399	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180315,50	366911,79	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	400	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180278,96	366926,38	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	15
--	401	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180418,06	366857,12	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	402	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180404,84	366933,32	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9
--	404	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180409,79	366849,62	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	405	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180376,91	366848,23	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	6
--	406	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180340,56	366934,32	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	408	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180366,80	366937,43	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	8
--	409	0	19:22, 15 aug 2022			Polygoon	180310,72	366843,61	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	10
--	434	0	19:25, 15 aug 2022	Woning-N	Nieuwe woning	Polygoon	180430,30	366838,15	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Rooseveltstraat 1, Nederweert

M&A Omgeving BV
Augustus 2022

Model: Planjaar 2032
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Rooseveltstraat 1, Nederweert
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omtrek	Oppervlakt	Min. lengte	Max. lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	38,40	84,71	0,53	11,18					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,13	102,57	1,21	10,18					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,20	86,51	0,21	8,68					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	47,39	101,83	0,17	8,43					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	59,59	163,53	0,44	12,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	54,31	99,22	0,15	6,51					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,39	84,60	1,21	11,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	35,09	66,60	0,22	11,68					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	64,62	172,01	0,06	12,59					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	28,66	49,04	4,30	8,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	65,17	154,88	0,07	9,95					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,46	84,81	1,04	11,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,62	77,72	2,26	10,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	55,67	108,62	0,16	14,34					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,42	84,71	1,21	11,16					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	45,08	101,77	1,24	10,08					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,28	84,12	1,21	11,16					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	38,71	85,94	1,21	11,34					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	42,38	77,40	2,14	10,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	46,06	120,94	1,42	10,25					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	44,85	101,74	0,32	10,19					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
--	35,49	77,98	7,85	9,90	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Bijlage 3 : Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	180426,76	366842,02	1,50	46,9	41,6	39,4	47,9
W1_B	Voorgevel	180426,76	366842,02	5,00	48,4	43,0	41,1	49,5
W2_A	Linker zijgevel	180429,01	366836,68	1,50	47,4	41,8	40,2	48,5
W2_B	Linker zijgevel	180429,01	366836,68	5,00	49,1	43,4	41,9	50,2
W3_A	Rechter zijgevel	180422,05	366843,64	1,50	41,6	36,3	34,0	42,5
W3_B	Rechter zijgevel	180422,05	366843,64	5,00	43,4	38,0	36,1	44,4
W4_A	Achtergevel	180422,96	366834,21	1,50	40,6	35,3	33,1	41,6
W4_B	Achtergevel	180422,96	366834,21	5,00	42,8	37,4	35,3	43,8
W5_A	Tuin / terras	180415,82	366830,27	1,50	39,5	34,4	31,4	40,2

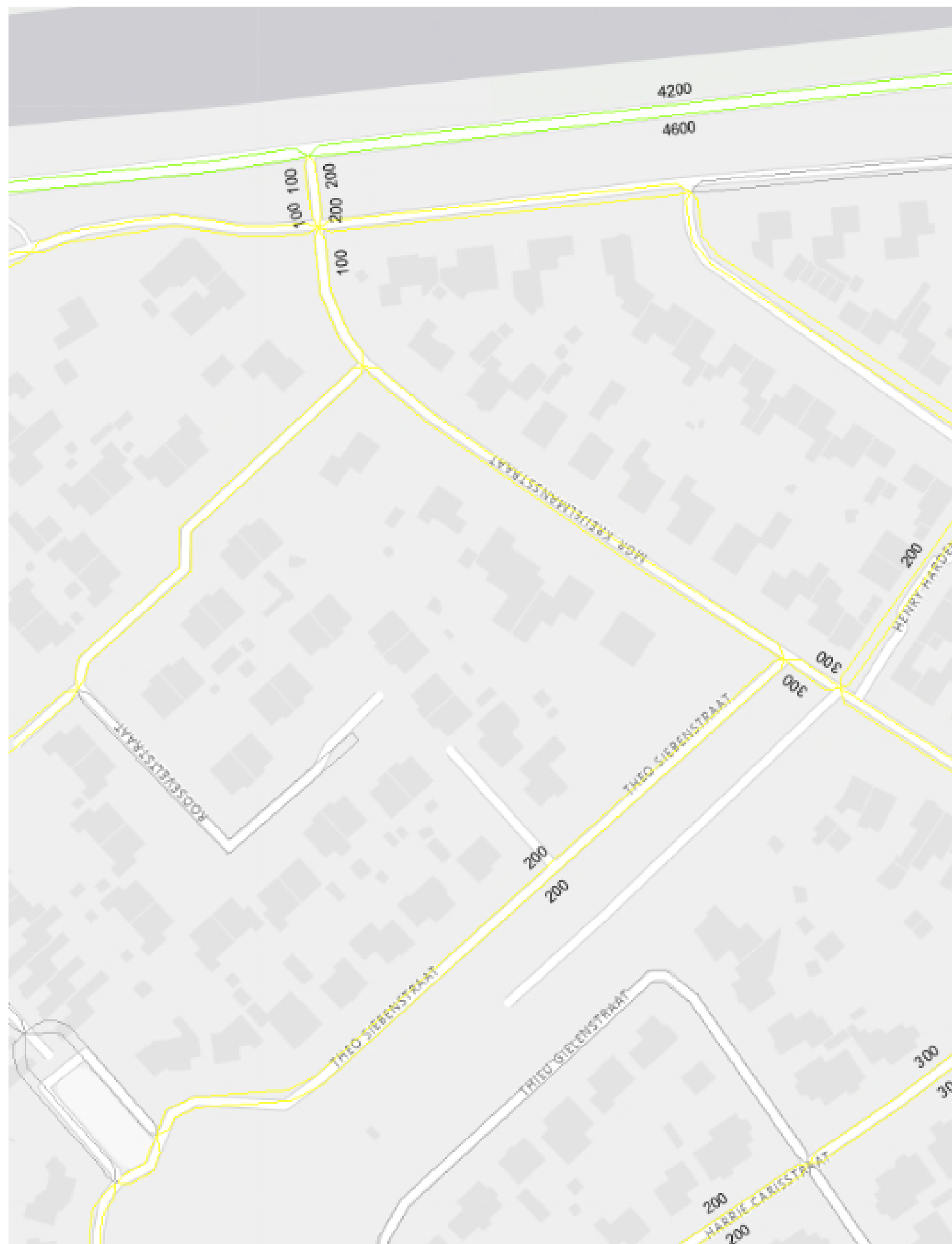
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N266
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	180426,76	366842,02	1,50	40,5	34,4	33,8	41,8
W1_B	Voorgevel	180426,76	366842,02	5,00	42,2	36,1	35,6	43,5
W2_A	Linker zijgevel	180429,01	366836,68	1,50	41,6	35,5	34,9	42,9
W2_B	Linker zijgevel	180429,01	366836,68	5,00	43,3	37,2	36,6	44,6
W3_A	Rechter zijgevel	180422,05	366843,64	1,50	35,1	29,0	28,4	36,4
W3_B	Rechter zijgevel	180422,05	366843,64	5,00	37,2	31,0	30,6	38,5
W4_A	Achtergevel	180422,96	366834,21	1,50	34,2	28,0	27,5	35,5
W4_B	Achtergevel	180422,96	366834,21	5,00	36,4	30,1	29,7	37,7
W5_A	Tuin / terras	180415,82	366830,27	1,50	31,8	25,3	25,2	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 : Verkeersgegevens gemeente Nederweert



NR:266150 / Komgrens Nederweert - Grens Noord Brabant (km. 62.931-67.6)

januari - december 2020

werkdag

Uur	Richting Grens Noord Brabant				Richting Komgrens Nederweert				Totaal
	van km 62,9 naar 67,6				van km 67,6 naar 62,9				
	tot	pa	li	zw	tot	pa	li	zw	
00 - 01u	17	14	1	2	18	16	1	1	35
01 - 02u	12	9	1	2	14	11	1	2	26
02 - 03u	10	7	1	2	11	5	2	4	21
03 - 04u	17	14	1	2	13	5	1	7	30
04 - 05u	41	33	5	3	29	14	4	12	70
05 - 06u	104	88	7	9	90	58	14	19	194
06 - 07u	226	189	19	18	254	167	62	25	480
07 - 08u	394	333	32	28	313	237	49	27	707
08 - 09u	314	247	35	31	306	234	39	33	620
09 - 10u	227	158	36	33	244	166	39	39	471
10 - 11u	229	154	41	34	240	164	39	38	470
11 - 12u	238	164	41	33	241	167	39	35	478
12 - 13u	262	188	41	33	253	189	33	32	515
13 - 14u	295	216	44	34	267	201	36	30	561
14 - 15u	300	221	45	34	297	230	38	29	597
15 - 16u	332	252	51	30	301	235	37	28	633
16 - 17u	391	316	51	24	377	319	34	24	768
17 - 18u	360	316	27	17	395	358	21	16	755
18 - 19u	213	188	14	11	222	201	12	9	435
19 - 20u	144	128	9	6	138	123	9	6	282
20 - 21u	100	91	7	3	97	87	6	4	198
21 - 22u	83	76	4	2	80	74	4	2	163
22 - 23u	66	62	2	2	78	72	3	3	144
23 - 24u	40	37	2	2	54	51	2	2	95
Totaal	4415	3500	519	396	4334	3385	524	425	8749

Richting Grens Noord Brabant			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	3555	12,9%	9,7%
19-23u	393	5,7%	3,4%
23-7u	467	8,1%	8,4%
7-9u	707	9,5%	8,4%
16-18u	751	10,4%	5,5%
Richting Komgrens Nederweert			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	3456	12%	9,8%
19-23u	393	5,6%	3,7%
23-7u	484	17,7%	14,8%
7-9u	620	14,2%	9,7%
16-18u	772	7,1%	5,2%
Beide richtingen			
Uren	tot	%li	%zw
7-19u	7011	12,5%	9,7%
19-23u	786	5,6%	3,6%
23-7u	951	13%	11,7%
7-9u	1327	11,7%	9%
16-18u	1524	8,7%	5,4%
Toelichting			
pa	personenauto's		
li	licht vrachtverkeer		
zw	zwaar vrachtverkeer		