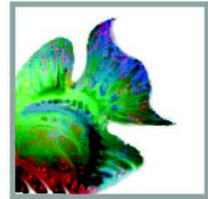




AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI



Nieuwbouw woning
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen



Rapportnummer : 223-NBMu6-wl-v1

Datum : 22 mei 2023

**Project : Nieuwbouw woning
aan de Murseltseweg 6 in Nieuw Bergen**

Opdrachtgever : Bureau Leefomgeving

Datum rapport : 22 mei 2023

Projectleider
Collegiale toets

: Ir. dhr. W.A. van Aerle
: Dhr. A.H.M. Janssen

Voor akkoord:
A.H.M. Janssen



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Inhoudsopgave

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

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening en luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Resultaten wegverkeerslawaaï

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving bv opdracht verleend voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de nieuwbouw van een woning op een perceel aan de Murseltseweg 6 in Nieuw Bergen. 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 gesitueerd in het invloedsgebied van de N271. De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de woning of hebben een dermate lage verkeersintensiteit, waardoor deze minder relevant zijn.

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 wegverkeerslawaa

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

Voor de normstelling binnen deze zones wordt voor verkeerslawaa 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)

	Appartementen
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

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

	Appartementen
Maximale gevelwaarde	53 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Aftrek voor het in de toekomst stiller worden van wegverkeer

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

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

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

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

2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

5 dB voor de overige wegen

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

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de vervangende nieuwbouw als nieuwe situatie gezien dient te worden. De relevante wegen bij het plan hebben een geluidzone van 200 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt 5 dB voor de N271 (50 km/h).

3. Uitgangspunten wegverkeer

De gemeente Nieuw Bergen (dhr. J. Drabbels) heeft de verkeersgegevens van het Verkeersmodel Noord Limburg per mail doorgegeven. De gegevens betreffen gegevens van het jaar 2030. Als autonome toename wordt gerekend met gemiddeld 1% per jaar.

De etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2033, rijsnelheid en het wegdektype staan in tabel 3.1.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens voor planjaar 2033

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
N271	6.270 6.039	DAB DAB	50 50
Sint Petrusstraat	165	DAB	30
Pieter Breughelstraat	50 50	klinkers in keperverband DAB	30 30
Jeroen Boschstraat	160	DAB	30
Murseltseweg	140	DAB	30

Een optrektoeslag, drempels en rotondes zijn niet van toepassing.

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

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

4. Resultaten wegverkeerslawaai

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. Toetsing aan de grenswaarden geschiedt per weg. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarnemhoogten van 1.5 en 5.0 m.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V2022.41). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0.5, buiten de verhardingen (factor 0). De resultaten staan vermeld in tabel 4.1.

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

Appartementen	L_{den} [dB] 2033	
Rekenpunt	N271	Gecumuleerd
W1. Voorgevel	33 / 34	44 / 44
W2. Linker zijgevel	25 / 28	40 / 41
W3. Rechter zijgevel	26 / 30	39 / 40
W4. Achtergevel	26 / 30	31 / 36

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 het wegverkeer de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels niet wordt overschreden. Er zijn daarom geen verdere maatregelen nodig. Gesteld kan worden dat bij de woning sprake is van een goed woon- en leefklimaat uit oogpunt van wegverkeerslawaai. 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 58 (wegen binnen bebouwde kom) mogelijk.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de rijksweg N271 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels niet wordt overschreden. Dit betekent dat voor de woning verder geen geluidsreducerende maatregelen noodzakelijk zijn.

De hoogste geluidsbelasting op de woning bedraagt 34 dB op de voorgevel. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Ruimtelijke ordening

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting op de gevels van de nieuwe woning bedraagt 44 dB. De binnenwaarde in de verblijfsruimten wordt getoetst / gewaarborgd door de vereisten uit het Bouwbesluit, te weten 33 dB. Om deze binnenwaarde te halen, moet bij onderhavig project met deze geluidsbelasting op de gevel een minimale geluidsisolatie van $(44-33=)$ 11 dB worden bereikt. Dit wordt reeds bewerkstelligd door de minimumeis volgens het Bouwbesluit 2012 van 20 dB gevelwering. Hierdoor is een goed woon- en leefklimaat ook in de woning gegarandeerd.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Legenda



Murseltseweg 6





Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai





22 mei 2023, 18:33



22 mei 2023, 18:34



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2033

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2033
Verantwoordelijke	wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	wil op 22-5-2023
Laatst ingezien door	wil op 22-5-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
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	0,50
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

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Rapport: Groepsreducties
Model: Planjaar 2033

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Rijksweg N271	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033 wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen (hoofdgroep)													
Groep: Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer													
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
--	2339	0	18:29, 22 mei 2023	-25	2	Petrusstr	Sint Petrusstraat	Polylijn	200946,61	401866,92	201010,85	401761,58	0,00
--	2340	0	18:29, 22 mei 2023	-27	2	Murseltsew	Murseltseweg	Polylijn	200857,20	401667,03	201130,06	401830,44	0,00
--	2341	0	18:29, 22 mei 2023	-29	2	Boschstraa	Jeroen Boschstraat	Polylijn	200959,46	401719,96	201037,05	401625,41	0,00
--	2342	0	18:29, 22 mei 2023	-31	2	Breughel1	Pieter Breughelstraat	Polylijn	201004,68	401674,74	201163,98	401770,31	0,00
--	2343	0	18:29, 22 mei 2023	-33	2	Breughel2	Pieter Breughelstraat	Polylijn	201013,93	401666,00	201175,28	401758,50	0,00
Rijksweg N271	2344	1	18:29, 22 mei 2023	-35	2	Rijksweg1	Rijksweg N271	Polylijn	200947,77	401447,26	200783,72	401774,43	0,00
Rijksweg N271	2345	1	18:29, 22 mei 2023	-37	2	Rijksweg2a	Rijksweg N271	Polylijn	200787,30	401775,82	200728,74	401884,91	0,00
Rijksweg N271	2346	1	18:29, 22 mei 2023	-39	2	Rijksweg2b	Rijksweg N271	Polylijn	200780,72	401773,91	200722,06	401882,85	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	123,76	123,76	10,73
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	318,05	318,05	123,47
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	122,34	122,34	32,77
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	185,77	185,77	185,77
--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	185,98	185,98	185,98
Rijksweg N271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	366,01	366,01	117,21
Rijksweg N271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	142,18	142,18	13,40
Rijksweg N271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10	133,01	133,01	9,26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	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))	V(LV(P4))
--	113,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	w0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30	--
--	194,59	Verdeling	False	1,5	0,75	0	w0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30	--
--	49,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	w0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30	--
--	185,77	Verdeling	False	1,5	0,75	0	w9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30	30	--
--	185,98	Verdeling	False	1,5	0,75	0	w0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30	30	30	--
Rijksweg N271	248,80	Verdeling	False	1,5	0,75	0	w0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
Rijksweg N271	56,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	w0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--
Rijksweg N271	25,20	Verdeling	False	1,5	0,75	0	w0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50	50	50	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
Wegverkeerslawaaï ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	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)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	165,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	98,00
--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	140,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	98,00
--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	160,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	98,00
--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	50,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	98,00
--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	50,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	--	--	98,00
Rijksweg N271	50	50	50	--	50	50	50	--	False	12309,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	85,90
Rijksweg N271	50	50	50	--	50	50	50	--	False	6270,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	85,90
Rijksweg N271	50	50	50	--	50	50	50	--	False	6039,00	6,80	2,80	0,90	--	--	--	--	--	85,90

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaï - 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)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)
--	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	11,32	4,20	1,13	--	0,12	0,04
--	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	9,60	3,57	0,96	--	0,10	0,04
--	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	10,98	4,08	1,10	--	0,11	0,04
--	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	3,43	1,27	0,34	--	0,04	0,01
--	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	3,43	1,27	0,34	--	0,04	0,01
Rijksweg N271	90,70	90,70	--	8,50	5,30	5,30	--	5,60	4,00	4,00	--	--	--	--	--	718,99	312,60	100,48	--	71,15	18,27
Rijksweg N271	90,70	90,70	--	8,50	5,30	5,30	--	5,60	4,00	4,00	--	--	--	--	--	366,24	159,23	51,18	--	36,24	9,30
Rijksweg N271	90,70	90,70	--	8,50	5,30	5,30	--	5,60	4,00	4,00	--	--	--	--	--	352,75	153,37	49,30	--	34,91	8,96

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033		Wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen															
Groep: (hoofdgroep)		Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer															
Groep	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	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
--	0,01	--	0,12	0,04	0,01	--	64,93	68,93	76,64	80,75	86,08	83,00	76,38	68,73	89,20	60,82	64,63
--	0,01	--	0,10	0,04	0,01	--	64,21	68,22	75,92	80,04	85,37	82,29	75,67	68,02	88,49	59,91	63,91
--	0,01	--	0,11	0,04	0,01	--	64,79	68,79	76,50	80,62	85,95	82,87	76,25	68,60	89,07	60,49	64,49
--	--	--	0,04	0,01	--	--	67,01	71,44	78,29	79,53	82,84	76,07	70,96	64,36	86,27	62,71	67,14
--	--	--	0,04	0,01	--	--	59,74	63,74	71,45	75,57	80,89	77,82	71,20	63,55	84,01	55,44	59,44
Rijksweg N271	5,87	--	46,87	13,79	4,43	--	86,62	94,10	101,35	105,11	110,10	106,85	100,18	91,96	113,26	81,77	89,07
Rijksweg N271	2,99	--	23,88	7,02	2,26	--	83,69	91,17	98,42	102,18	107,17	103,92	97,25	89,03	110,33	78,84	86,14
Rijksweg N271	2,88	--	23,00	6,76	2,17	--	83,53	91,01	98,26	102,02	107,01	103,75	97,09	88,87	110,17	78,88	85,98

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	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	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
--	72,34	76,45	81,78	78,70	72,08	64,43	84,90	54,93	58,93	66,64	70,75	76,08	73,00	66,38	58,73	79,20
--	71,62	75,74	81,06	77,99	71,37	63,72	84,18	54,21	58,22	65,92	70,04	75,37	72,29	65,67	58,02	78,49
--	72,20	76,32	81,64	78,57	71,95	64,30	84,76	54,79	58,79	66,50	70,62	75,95	72,87	66,25	58,60	79,07
--	73,99	75,23	78,54	71,77	66,66	60,06	81,97	57,01	61,44	68,29	69,53	72,84	66,07	60,96	54,36	76,27
--	67,15	71,27	76,59	73,51	66,90	59,25	79,71	49,74	53,74	61,45	65,57	70,89	67,82	61,20	53,55	74,01

Rijksweg N271	96,05	100,46	105,91	102,57	95,86	87,09	108,89	76,84	84,14	91,12	95,53	100,98	97,64	90,93	82,16	103,96
Rijksweg N271	93,12	97,53	102,98	99,64	92,93	84,16	105,96	73,91	81,21	88,19	92,60	98,05	94,71	88,01	79,23	101,04
Rijksweg N271	92,95	97,37	102,82	99,47	92,77	84,00	105,80	73,75	81,05	88,02	92,44	97,89	94,55	87,84	79,07	100,87

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model:	Planjaar 2033 wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseliseweg 6, Bergen																	
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer																	
Groep	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250	LE (P4)	500	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k	LE (P4)	Totaal
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg N271	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg N271	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg N271	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
Wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
--	2335	0	17:11, 22 mei 2023	-1	2	W1	Voorgevel	Punt	200997,48	401734,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
--	2336	0	17:11, 22 mei 2023	-7	2	W2	Linker zijgevel	Punt	201001,05	401734,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
--	2337	0	17:11, 22 mei 2023	-13	2	W3	Rechter zijgevel	Punt	200995,32	401730,45	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
--	2338	0	17:11, 22 mei 2023	-19	2	W4	Achtergevel	Punt	201002,42	401723,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
Wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	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 wegverkeerslawaaai

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033

Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlakt	Min.lengte
--	2328	0	17:07, 22 mei 2023	Murseltse	Murseltseweg	Polygoon	200855,45	401662,44	6	657,15	2934,55	5,86
--	2329	0	17:07, 22 mei 2023	Boschstraat	Jeroen Boschstraat	Polygoon	200949,45	401715,40	11	290,91	1183,36	8,46
--	2330	0	17:08, 22 mei 2023	Breughel1	Pieter Breughelstraat	Polygoon	200999,73	401676,42	5	391,76	1240,31	6,21
--	2331	0	17:08, 22 mei 2023	Breughel2	Pieter Breughelstraat	Polygoon	201009,85	401670,18	6	391,55	1582,68	8,52
--	2332	0	17:09, 22 mei 2023	Petrusstra	Sint Petrusstraat	Polygoon	201019,05	401764,58	8	283,51	1183,68	9,64
--	2333	0	17:10, 22 mei 2023	Rijksweg	Rijksweg	Polygoon	200638,15	402006,06	35	1067,20	5061,83	6,86
--	2334	0	17:28, 22 mei 2023	Rijksweg	Rijksweg	Polygoon	200831,23	401685,06	6	549,40	2073,65	7,44

Model: Planjaar 2033
Wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.lengte	Bf
--	192,65	0,00
--	74,05	0,00
--	191,79	0,00
--	167,12	0,00
--	105,94	0,00
--	139,19	0,00
--	265,49	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planaar 2033

Wegverkeerslawaaai ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen

Groep: (hoofdgroep)

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	Omtrek
--	333	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200822,57	401900,53	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	48,38
--	336	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200869,15	401696,01	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	26,76
--	339	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200867,58	401827,92	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	24	202,65
--	341	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200837,05	401890,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	63,03
--	342	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200899,98	401700,04	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	56,02
--	343	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201022,33	401869,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	36,85
--	344	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201011,54	401850,83	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,63
--	345	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200719,93	401704,62	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	33,43
--	346	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200992,37	401880,55	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	33,40
--	347	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200822,36	401864,70	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	87,08
--	348	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200733,60	401705,77	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	33,55
--	349	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200884,51	401530,36	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	85,21
--	350	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200781,94	401666,78	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	76,73
--	351	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200964,83	401804,34	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	53,92
--	352	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200932,12	401804,23	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	58,59
--	353	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201036,29	401905,49	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	46,35
--	354	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200957,17	401904,05	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	67,26
--	355	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200797,70	401877,44	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	73,69
--	356	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200746,58	401904,28	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	87,18
--	357	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200969,45	401807,31	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	35,36
--	358	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200781,35	401683,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	87,70
--	359	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200751,87	401722,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	21	90,50
--	362	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200957,14	401826,41	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	42,57
--	363	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200710,27	401687,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	33,68
--	364	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200997,66	401861,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	69,78
--	365	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200976,66	401796,09	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	54,79
--	366	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201010,55	401830,41	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	35,59
--	367	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200991,25	401767,29	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	47,50
--	368	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200941,76	401884,95	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	39,90
--	369	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200762,35	401880,37	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	61,40
--	371	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200728,32	401701,76	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	34,15
--	372	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201007,19	401835,66	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,55
--	373	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200878,34	401631,25	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	48,23
--	374	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201000,86	401815,20	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	36,54
--	375	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200992,71	401868,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,27
--	376	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200716,39	401688,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	34,34
--	377	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201010,11	401724,69	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	26,55
--	378	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201019,46	401364,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	36,80
--	380	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200951,29	401890,99	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	39,90
--	384	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200921,33	401662,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	23	104,38

Model: Planjaar 2033																	
Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen																	
Groep: (hoofdgroep)																	
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer																	
Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	112,41	6,28	17,99					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	40,82	3,67	8,68					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1989,50	0,22	37,55					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	155,87	6,07	25,37					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	133,69	0,10	12,58					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,85	2,50	11,91					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,20	0,08	7,85					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,52	0,14	7,40					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	67,78	0,16	6,94					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	380,77	1,24	22,56					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,45	2,42	10,42					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	366,05	0,10	14,59					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	324,25	1,53	22,28					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	116,62	2,50	9,01					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	188,19	0,57	19,50					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	86,07	0,14	13,88					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	176,67	2,18	16,42					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	238,38	0,11	16,56					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	298,82	0,31	12,96					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,64	2,50	11,81					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	288,13	0,12	22,28					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	380,31	0,11	15,42					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	82,79	0,08	5,88					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,88	0,13	7,48					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	153,33	0,11	14,72					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	115,46	1,12	9,19					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,97	2,50	7,93					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	115,70	0,70	8,21					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	99,44	2,50	10,22					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	185,63	0,11	13,13					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,31	0,48	6,58					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,23	2,50	5,89					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	110,81	1,67	10,66					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,48	2,50	10,87					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	72,24	0,09	9,19					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,05	0,44	6,74					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	41,74	0,70	8,16					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,14	0,21	7,03					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	99,45	0,92	7,72					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	381,16	0,17	11,98					0		0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
Wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
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	Omtrek
--	385	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200969,16	401852,77	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	36,13
--	386	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201014,03	401894,27	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	58,42
--	387	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200984,70	401704,45	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	46,08
--	388	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201046,17	401457,44	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	57,44
--	389	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200981,89	401628,37	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	107,69
--	390	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200897,39	401580,35	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	20	63,56
--	391	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200953,60	401608,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	79,79
--	393	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201013,45	401744,34	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	35,74
--	394	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200849,46	401679,21	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	52,08
--	395	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200966,74	401864,01	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	36,63
--	397	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200957,06	401904,22	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	105,42
--	398	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200978,56	401917,99	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	51,18
--	399	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200995,78	401922,79	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	53,35
--	400	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200837,05	401890,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	74,86
--	401	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201015,76	401373,01	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	85,73
--	402	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201025,22	401710,42	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	40,29
--	403	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201006,52	401690,05	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	18,91
--	404	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200933,35	401725,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	39,11
--	405	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200996,59	401851,79	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,82
--	406	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200987,64	401839,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	35,90
--	407	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200997,94	401692,44	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	18,93
--	408	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200715,01	401853,23	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	54,75
--	409	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201014,20	401772,64	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	21	62,12
--	410	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200704,17	401782,83	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	47,56
--	412	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200844,80	401837,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	86,63
--	413	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200819,95	401878,23	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	106,81
--	415	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200928,84	401772,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	32	188,77
--	416	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200899,80	401600,51	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	98,78
--	417	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200697,36	401683,43	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	47,34
--	418	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201046,35	401807,82	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	60,19
--	419	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201027,40	401821,64	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	35,64
--	420	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200939,08	401692,55	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	22	117,40
--	422	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200973,23	401896,54	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	56,38
--	423	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200926,07	401912,51	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	57,05
--	424	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200834,35	401829,65	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	167,52
--	425	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200892,04	401733,53	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	24	189,00
--	426	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200916,21	401792,97	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	68,62
--	427	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200842,00	401862,84	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	62,46
--	429	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200796,28	401861,78	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	81,78
--	430	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200721,65	401763,26	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	40,35

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaai ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	60,78	0,21	7,34					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	139,24	0,23	13,58					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	120,35	0,88	11,63					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	94,66	2,30	12,18					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	691,08	0,61	21,77					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	144,98	0,39	10,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	242,41	2,27	16,33					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	60,96	0,10	7,21					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	141,66	1,00	9,33					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,33	0,43	7,64					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	641,91	0,09	23,95					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	132,21	2,80	9,08					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	102,03	0,10	7,75					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	303,95	0,06	25,37					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	334,20	0,34	11,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	79,32	0,91	9,32					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	20,02	3,20	6,27					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	91,39	0,11	7,66					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,89	2,50	5,87					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,75	2,50	9,59					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	20,29	3,08	6,19					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	156,26	0,11	10,34					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	155,00	0,10	7,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	126,58	1,98	8,08					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	300,49	1,82	13,30					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	401,53	3,10	19,92					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1697,82	0,10	19,15					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	398,51	0,06	17,95					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	91,17	0,49	6,59					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	134,28	0,42	7,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,35	2,50	9,44					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	508,18	0,10	23,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	106,30	0,57	7,70					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	155,58	0,24	10,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	924,67	0,59	53,53					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1021,21	0,50	18,89					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	250,93	0,04	19,50					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	148,65	5,45	25,37					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	287,99	0,21	19,56					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,00	1,07	9,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
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	Omtrek
--	431	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200732,84	401762,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	32,69
--	432	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200982,66	401847,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	41,85
--	434	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200881,10	401689,42	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	49,74
--	435	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200868,91	401897,29	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	48,56
--	436	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200791,19	401905,38	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	98,66
--	437	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201011,53	401349,46	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	48,48
--	438	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200876,18	401887,40	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	102,53
--	440	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200962,85	401651,32	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	72	97,17
--	441	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200710,50	401776,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	48,76
--	443	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200898,75	401702,20	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	55,41
--	444	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200985,47	401704,89	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	80,20
--	445	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200911,65	401828,67	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	131,47
--	446	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200979,25	401763,43	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	67,76
--	447	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200867,80	401652,73	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	51,77
--	448	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200998,81	401818,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	36,46
--	449	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200910,07	401709,53	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	67,03
--	450	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201044,65	401443,50	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	28,99
--	451	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200975,86	401787,40	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	52,11
--	452	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200734,25	401755,78	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	34,90
--	453	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200923,42	401687,45	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	14,14
--	454	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200933,35	401725,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	41,98
--	455	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200993,10	401828,03	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,70
--	456	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200721,13	401820,14	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	71,68
--	457	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200990,79	401731,05	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	48,81
--	458	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200885,96	401894,44	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	68,33
--	462	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200954,25	401813,65	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	35,98
--	464	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200873,09	401808,91	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	45,28
--	466	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200915,54	401822,62	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	81,53
--	467	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200892,99	401922,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	33	156,68
--	470	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200939,99	401685,92	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	26,75
--	541	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201839,60	401070,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	22,90
--	706	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200750,61	401978,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	40,46
--	707	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200874,62	401960,14	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	34,63
--	708	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200861,68	401987,14	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	35,14
--	709	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200896,26	401990,94	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	36,46
--	711	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200942,15	401938,15	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	45,27
--	712	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200805,56	401967,77	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	46,28
--	714	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200888,46	402001,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	34,57
--	715	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200864,09	401998,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	35,59
--	716	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200753,45	401938,57	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	37,78

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaai ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	60,94	1,22	6,97					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	83,50	0,18	8,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	116,34	0,10	8,91					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	147,37	2,82	12,29					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	399,18	0,40	14,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	100,06	0,18	8,32					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	535,51	0,06	18,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	507,64	0,07	26,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	90,86	0,85	6,97					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	129,20	0,20	12,58					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	249,73	0,74	11,74					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	940,55	0,22	39,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	133,77	0,11	9,33					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	104,03	0,59	7,82					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,65	0,45	8,38					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	139,34	0,20	9,44					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	49,05	2,50	6,59					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	102,04	2,32	8,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	64,77	1,08	9,43					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11,69	0,80	2,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,63	0,23	4,93					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,94	0,91	10,89					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	199,52	0,10	11,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	148,93	1,10	12,32					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	171,43	0,09	15,78					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,51	0,08	11,83					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	128,13	11,32	11,32					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	364,13	0,12	15,92					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	931,81	0,23	19,67					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	44,64	1,19	6,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	32,20	0,13	6,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	83,67	5,80	14,43					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,09	0,11	6,85					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,20	0,27	7,94					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,82	0,10	6,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,48	2,50	13,53					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	102,19	2,18	9,63					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,85	0,05	6,78					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,81	0,10	5,87					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	84,48	2,50	11,62					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen

Groep: (hoofdgroep)
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	Omtrek
--	717	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200847,82	401985,01	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,43
--	719	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200878,85	401965,53	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	34,33
--	721	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200911,72	401940,78	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	66,92
--	724	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200995,03	401941,03	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	28,67
--	725	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200722,06	401972,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	37,95
--	726	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200797,84	401936,30	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	28,18
--	727	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200883,80	401991,18	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	37,11
--	728	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200957,22	401929,56	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	45,64
--	730	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200962,50	401937,86	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	56,62
--	733	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201034,56	401935,51	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	37,48
--	734	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200827,79	401953,98	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	54,89
--	735	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200850,11	401945,53	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	44,67
--	736	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200843,09	401954,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	42,25
--	737	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200754,38	401940,84	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	44,98
--	738	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200704,64	401947,10	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	21	68,48
--	739	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200770,30	401950,14	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	47,71
--	740	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200890,49	401970,14	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	58,95
--	741	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200854,98	401971,80	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,61
--	742	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200928,71	401964,29	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	40,97
--	743	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200815,72	402004,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	58,76
--	744	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200893,70	401959,30	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	57,36
--	745	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200738,98	402001,38	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	41,93
--	746	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200742,00	402004,02	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	1,94
--	747	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200924,04	401959,82	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	33,16
--	750	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200780,27	401938,22	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	55,92
--	751	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200703,11	401946,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	70,82
--	752	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200722,44	402009,30	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	41,74
--	754	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200735,38	401993,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	43,79
--	755	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200739,63	402005,15	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	1,90
--	757	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200973,01	401938,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	50,24
--	758	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200985,67	401952,77	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	45,37
--	759	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200982,26	401957,23	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	45,52
--	760	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200778,24	401981,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	20	71,23
--	792	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201166,99	401562,08	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	31,19
--	905	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201106,26	401438,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	45,98
--	910	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201090,34	401379,57	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	46,59
--	913	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201099,36	401363,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	46,18
--	921	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201092,49	401409,92	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	33,72
--	935	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201070,82	401446,55	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	37,57
--	950	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201092,13	401472,16	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	37,55

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaai ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	55,91	0,18	7,97					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,59	0,10	6,85					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	193,50	0,08	11,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	50,50	6,24	8,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	76,16	2,91	9,15					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	43,08	0,03	9,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	74,63	0,07	6,98					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,42	2,50	13,53					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	90,18	7,91	7,91					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	65,34	2,50	9,47					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	111,58	0,66	8,11					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	100,82	0,14	7,82					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	94,47	1,09	7,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	97,96	0,12	6,64					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	134,02	0,10	13,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	98,66	0,63	8,98					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	106,89	0,10	9,53					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,64	0,12	8,03					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	76,85	2,50	11,90					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	109,77	0,32	9,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	133,14	0,08	10,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	89,78	0,32	8,32					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,21	0,32	0,65					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	51,86	0,24	6,65					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	159,61	0,99	9,07					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	138,85	0,10	13,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	97,24	1,21	12,23					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	108,62	1,22	12,23					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,31	0,64					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	83,46	1,01	10,37					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	77,38	0,76	8,03					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	75,84	0,80	8,03					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	187,83	0,10	9,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,42	2,50	7,40					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	101,00	1,19	7,45					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	96,53	0,21	10,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	96,54	0,79	13,45					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,43	1,30	5,56					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,12	0,32	7,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,68	0,21	10,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	957	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201072,04	401460,98	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	37,98
--	965	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201062,79	401422,44	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	32,50
--	971	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201089,90	401421,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	48,02
--	974	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201081,19	401370,85	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	52,38
--	976	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201098,24	401419,63	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	53,55
--	980	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201075,07	401462,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	37,56
--	981	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201060,34	401440,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	37,29
--	983	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201125,00	401426,66	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	54,26
--	984	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201087,61	401476,99	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	37,80
--	989	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201103,95	401350,82	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	43,75
--	994	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201061,55	401393,46	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	59,42
--	1006	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201063,91	401409,35	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	42,51
--	1017	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201081,22	401426,90	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	43,17
--	1034	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201113,02	401449,01	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	48,26
--	1036	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201126,46	401436,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	44,71
--	1043	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201086,93	401469,77	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	27,71
--	1086	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201050,36	401740,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	33,20
--	1089	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201143,16	401692,78	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	30,35
--	1090	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201167,69	401598,73	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	30,05
--	1091	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201063,47	401628,45	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	33,59
--	1093	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201140,10	401623,34	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,77
--	1095	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201160,11	401563,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	41,93
--	1097	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201126,33	401720,30	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	28,12
--	1100	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201059,30	401725,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	37,37
--	1101	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201120,58	401653,81	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,82
--	1107	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201083,76	401598,45	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	33,66
--	1111	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201091,23	401594,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	34,41
--	1112	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201114,84	401664,32	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,82
--	1114	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201057,44	401728,67	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	41,05
--	1115	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201127,56	401718,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,56
--	1117	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201092,22	401663,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	28,01
--	1119	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201092,33	401640,07	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	36,78
--	1122	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201094,88	401588,50	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	33,25
--	1123	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201031,04	401507,33	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	64	309,31
--	1124	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201138,32	401683,26	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	34,67
--	1127	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201111,81	401606,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	32,96
--	1128	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201109,21	401563,65	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	39,98
--	1135	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201094,54	401629,94	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	48,87
--	1137	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201095,92	401750,30	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	61,27
--	1138	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201111,93	401627,62	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	35,28

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033																	
Wegverkeerslawaaai ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen																	
Groep: (hoofdgroep)																	
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer																	
Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	69,40	2,50	12,83					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,77	0,20	7,55					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	91,95	0,14	9,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	110,06	1,10	13,45					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	86,56	0,22	9,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--																	
--	68,88	0,47	7,71					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	68,78	0,34	10,08					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	93,84	1,02	7,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,89	2,46	10,24					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	84,35	0,06	6,83					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--																	
--	143,72	0,44	9,04					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	102,37	1,51	13,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	82,20	0,83	5,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	106,72	0,38	9,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	98,40	0,52	7,45					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--																	
--	40,51	2,73	6,94					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,45	0,26	6,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,60	2,50	6,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,62	2,50	6,38					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	66,61	0,09	7,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--																	
--	53,27	2,50	6,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	79,13	2,50	7,29					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	48,24	0,27	8,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	65,94	0,39	7,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,42	2,50	6,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--																	
--	66,84	0,20	7,78					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,72	0,16	7,78					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,43	2,50	6,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	82,29	0,11	11,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,42	2,50	6,06					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--																	
--	49,02	2,50	7,03					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	75,81	0,32	7,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,11	0,20	6,84					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4394,49	0,08	39,94					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	67,95	2,35	6,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--																	
--	64,67	2,50	7,55					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	81,01	0,32	7,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	95,74	0,35	7,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	117,93	0,09	9,93					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,28	0,13	6,95					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
Wegverkeerslawaai ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	1139	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201140,78	401616,90	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,76
--	1140	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201114,16	401670,78	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,82
--	1141	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201134,36	401633,84	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,80
--	1145	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201053,73	401674,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	21	45,06
--	1148	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200999,54	401689,66	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	18,87
--	1149	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201057,73	401653,26	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	58,47
--	1154	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201139,99	401636,92	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,79
--	1156	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201072,56	401678,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,12
--	1159	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201111,16	401711,55	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,53
--	1160	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201111,97	401669,58	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,82
--	1162	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201082,65	401747,61	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	38,17
--	1163	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201080,27	401746,20	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	46,09
--	1165	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201102,84	401622,57	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	34,92
--	1167	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201054,44	401643,99	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	34,78
--	1170	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201005,92	401608,54	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	107,21
--	1171	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201081,51	401665,82	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	17	60,05
--	1172	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201113,53	401603,76	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	33,90
--	1173	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201120,58	401653,81	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	30,21
--	1179	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201069,26	401618,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	33,56
--	1181	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201003,28	401695,57	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	18,82
--	1184	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201155,84	401595,16	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	30,18
--	1186	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201079,14	401678,65	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	35,07
--	1187	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201163,26	401506,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	42,54
--	1189	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201047,20	401673,62	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	34,19
--	1190	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201142,98	401618,10	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	30,14
--	1191	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201072,54	401612,82	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	34,56
--	1192	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201171,28	401548,70	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,23
--	1194	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201105,89	401747,77	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	37,94
--	1195	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201097,35	401700,73	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	28,36
--	1197	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201117,14	401752,15	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	37,63
--	1198	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201152,79	401600,80	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,72
--	1200	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201044,32	401710,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,13
--	1202	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201048,22	401756,34	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	22	37,03
--	1203	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201063,47	401628,45	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	34,69
--	1206	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201026,36	401751,70	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	56,24
--	1207	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201106,14	401680,27	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	30,22
--	1209	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201120,62	401588,61	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,03
--	1210	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201031,23	401700,24	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	36,57
--	1211	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201040,43	401757,32	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	35,12
--	1214	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201090,58	401581,71	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	34,57

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaai ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	53,22	2,50	6,40					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,43	2,50	6,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,36	2,50	6,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	101,40	0,10	5,63					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19,96	1,41	6,24					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	102,10	0,16	7,52					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,32	2,50	6,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,23	0,41	9,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,18	0,25	9,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,44	2,50	6,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	71,27	0,41	9,79					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	94,14	0,56	9,79					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,94	0,13	7,04					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	60,29	0,08	7,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	527,31	0,49	14,70					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	104,31	0,16	8,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,38	2,50	10,03					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,20	2,50	6,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,02	0,16	6,70					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	19,88	3,20	6,22					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,01	2,50	8,95					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,58	2,50	9,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	87,97	0,23	10,72					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	66,35	2,50	8,63					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	54,95	0,92	7,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,72	0,10	6,98					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	60,28	2,45	10,19					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,68	0,59	9,82					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	49,22	2,50	8,09					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	60,41	0,59	9,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,03	2,50	6,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	59,93	2,50	9,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	59,31	0,11	6,26					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	72,28	0,10	7,80					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	110,10	1,02	8,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,23	0,28	8,92					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,78	0,14	8,57					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,40	0,02	9,32					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	73,01	0,34	7,09					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,39	0,08	7,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033

Wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen

Groep: (hoofdgroep)

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	Omtrek
--	1215	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201133,14	401498,59	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	103,54
--	1216	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201122,44	401531,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	85,26
--	1217	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201105,97	401708,55	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	35,26
--	1218	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201148,95	401682,30	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,97
--	1221	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201095,03	401692,92	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	30,87
--	1223	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201057,70	401679,66	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	44,13
--	1225	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201126,95	401577,17	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	35,93
--	1226	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201099,60	401566,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	41,91
--	1228	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201040,14	401705,54	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	43,82
--	1231	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201045,87	401658,81	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	36,45
--	1234	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201131,49	401639,09	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	30,22
--	1242	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201128,06	401956,01	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	35,25
--	1244	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201101,98	401919,61	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	47,88
--	1256	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201098,39	401867,88	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	37,03
--	1260	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201085,29	401817,66	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,06
--	1263	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201104,97	401872,08	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	36,94
--	1276	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201096,78	401892,68	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	37,01
--	1281	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201136,00	401763,39	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	37,50
--	1290	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201061,50	401952,68	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	37,34
--	1293	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201065,90	401860,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	36,74
--	1297	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201102,11	401832,38	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	44,92
--	1306	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201056,09	401883,75	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	36,79
--	1308	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201090,79	401884,44	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,88
--	1309	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201097,99	401947,70	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	28,27
--	1312	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201088,84	401937,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	45,78
--	1318	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201078,57	401863,02	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,86
--	1322	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201085,59	401852,04	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	36,44
--	1334	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201046,13	401957,09	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	37,25
--	1336	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201092,49	401777,92	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,82
--	1346	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201086,61	401815,54	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	49,24
--	1347	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201062,00	401924,82	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	45,79
--	1352	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201075,48	401903,81	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	37,26
--	1353	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201117,26	401834,79	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	38,48
--	1354	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201097,53	401794,09	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,67
--	1355	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201062,61	401887,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	36,80
--	1359	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201084,99	401916,94	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	52,59
--	1360	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201128,27	401901,13	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,10
--	1367	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201113,97	401804,22	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	35,57
--	1368	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201048,80	401828,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	41,68
--	1369	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201032,06	401854,68	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,97

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planjaar 2033

Wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	595,22	1,16	27,76					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	396,76	1,16	18,62					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,41	2,37	9,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	53,87	2,50	6,50					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,15	1,40	5,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	73,64	0,10	7,46					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	76,04	0,11	8,57					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	87,46	0,16	7,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	70,67	0,34	9,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,25	0,16	8,63					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,21	2,50	8,93					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	71,10	2,50	11,37					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	84,07	2,12	6,58					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,11	2,50	9,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,79	2,50	7,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,66	2,50	11,92					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,88	2,49	11,98					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	68,97	0,28	9,61					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	80,57	9,42	9,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	77,50	2,50	11,83					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	107,29	0,76	7,86					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,80	2,44	11,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,42	2,49	9,42					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	47,82	0,27	6,25					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	82,01	0,08	8,40					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,02	2,50	9,20					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	59,89	2,50	11,91					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,65	2,50	11,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	58,84	0,09	7,09					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	115,76	0,12	8,73					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	81,91	0,20	13,68					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	62,07	2,50	7,78					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	67,66	0,13	7,59					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,95	0,15	7,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,82	0,52	6,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	81,49	0,27	8,24					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	59,57	1,17	11,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	73,73	0,19	8,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	72,45	0,66	6,60					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,78	2,11	11,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV

Mei 2023

Model: Planiaar 2033

Wegverkeerslawaaï ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen

Groep: (hoofdgroep)

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	Omtrek
--	1370	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201047,69	401852,45	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	36,99
--	1372	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201022,65	401880,70	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	55,12
--	1373	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201060,31	401869,56	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	36,71
--	1374	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201063,64	401894,51	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	24	62,04
--	1375	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201027,95	401865,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	36,87
--	1376	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201115,28	401921,08	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	42,06
--	1377	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201091,87	401790,61	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,56
--	1378	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201078,73	401774,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	54,55
--	1379	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201010,15	401927,73	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,00
--	1381	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201032,19	401783,06	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	60,04
--	1383	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201012,00	401958,92	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	40,39
--	1384	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201072,82	401770,48	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	44,32
--	1385	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201085,53	401902,49	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	41,94
--	1386	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200999,33	401796,90	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	36,51
--	1387	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201028,97	401931,95	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	37,23
--	1394	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201121,87	401757,17	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	37,60
--	1395	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201145,05	401768,76	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	37,64
--	1399	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201122,81	401904,94	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	41,06
--	1402	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201069,64	401819,34	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	54,00
--	1404	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201045,25	401834,03	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	37,10
--	1406	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201115,28	401802,09	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	35,30
--	1407	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201031,28	401901,30	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	51,50
--	1408	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201076,12	401914,62	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	44,99
--	1409	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201032,64	401818,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	41,48
--	1412	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201058,86	401871,86	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	28,39
--	1413	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201045,13	401887,57	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	25,53
--	1414	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	201102,64	401770,75	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	31,31
--	2157	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200775,07	402035,42	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	31,18
--	2161	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200863,38	402011,10	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	35,45
--	2162	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200878,16	402048,20	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	48,31
--	2163	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200751,99	402046,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	43,37
--	2164	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200753,84	402060,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	40,73
--	2165	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200769,23	402058,89	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	40,60
--	2166	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200803,82	402058,74	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	52,56
--	2177	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200892,93	402011,87	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	34,55
--	2186	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200627,59	402129,41	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	38,23
--	2187	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200581,85	402142,81	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	39,52
--	2189	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200873,09	402013,27	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	35,18
--	2195	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200873,31	402025,02	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	37,68
--	2199	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200906,36	402025,74	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	36,78

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaai ijm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	77,66	0,10	9,47					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	102,34	0,13	13,58					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	60,86	0,27	6,52					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	107,70	0,12	13,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,93	0,57	9,41					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	73,54	0,16	7,86					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,03	1,21	8,67					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	94,98	0,09	8,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,23	0,11	7,44					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	136,91	0,21	6,15					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	85,98	0,57	9,23					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	107,85	0,14	6,16					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	72,01	2,45	6,52					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,96	2,50	8,35					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,67	0,24	7,97					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	61,60	0,46	9,69					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,67	0,32	9,61					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	68,03	2,34	6,17					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	134,35	0,41	10,40					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,02	0,11	11,95					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	72,32	0,15	8,54					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	90,46	0,22	8,55					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	83,17	2,50	13,68					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	82,00	0,18	9,40					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	40,80	0,24	6,64					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	40,06	0,38	7,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	40,39	0,07	8,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	46,37	4,00	11,59					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	57,20	0,11	7,73					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	87,58	0,11	7,58					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	88,46	0,22	14,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,16	0,22	14,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	77,27	0,22	14,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	142,85	1,00	9,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,65	0,10	6,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	66,46	1,00	7,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	92,77	0,88	9,98					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,81	0,16	5,87					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	59,55	0,17	7,87					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	74,99	0,07	6,49					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Model: Planjaar 2033
wegverkeerslawaaai ivm nieuwe woning - Murseltseweg 6, Bergen
Groep: (hoofdgroep)
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	Ontrek
--	2200	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200748,09	402023,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	39,87
--	2201	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200791,36	402031,96	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	51,61
--	2202	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200627,68	402117,65	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	38,90
--	2205	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200602,65	402126,93	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	39,76
--	2215	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200898,03	402017,03	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	34,57
--	2216	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200748,78	402041,09	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	15	45,55
--	2221	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200836,49	402039,69	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	48	53,77
--	2222	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200622,99	402128,28	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	53,95
--	2224	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200573,87	402150,52	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	40,64
--	2227	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200718,69	402001,47	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	45,46
--	2228	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200757,00	402065,71	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	43,30
--	2234	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200717,90	402086,71	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	191	68,24
--	2242	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200879,26	402050,76	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	19	54,73
--	2247	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200877,94	402029,39	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	35,51
--	2251	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200843,25	402058,54	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	37,37
--	2252	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200651,50	402156,72	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	38,09
--	2272	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200593,71	402133,12	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	39,53
--	2279	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200880,11	402040,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	35,43
--	2281	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200790,79	402018,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	51,94
--	2282	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200757,72	402034,11	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	43,41
--	2282	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200819,57	402011,66	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	50,23
--	2293	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200636,95	402145,25	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	46,06
--	2304	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200639,10	402143,39	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	38,06
--	2305	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200839,03	402027,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	47,10
--	2306	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200575,40	402111,09	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	41,27
--	2307	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200592,57	402100,19	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	41,11
--	2308	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200615,37	402086,60	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	41,28
--	2309	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200568,08	402120,17	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,65
--	2310	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200572,50	402116,56	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,65
--	2311	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200601,39	402092,98	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,64
--	2312	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200569,43	402130,84	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	41,22
--	2313	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200578,27	402123,63	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	29,66
--	2314	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200596,98	402096,58	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,63
--	2315	0	17:06, 22 mei 2023			Polygoon	200607,16	402100,04	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,68
--	2327	0	17:06, 22 mei 2023	Woning-N	Nieuwe woning	Polygoon	200994,26	401732,54	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	36,79

Model: Planjaar 2033																	
Wegverkeerslawaaai ijm nieuwe woning - Murseliseweg 6, Bergen																	
Groep: (hoofdgroep)																	
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer																	
Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
--	75,47	1,92	14,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	121,26	0,26	9,90					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	63,50	1,76	9,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	93,83	0,88	9,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	55,11	0,10	6,94					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	94,43	0,21	10,10					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	104,68	NVT	6,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	96,59	0,88	8,01					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	97,60	0,85	9,98					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	109,32	0,92	8,68					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	88,53	0,22	14,00					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3960,74	0,06	22,84					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	118,32	0,11	7,58					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,11	0,07	5,87					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	69,12	0,27	8,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	66,16	0,96	9,05					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	92,71	0,98	9,96					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	56,27	0,29	7,57					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	115,58	2,50	10,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	88,66	0,21	14,02					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	120,31	1,55	6,74					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	79,98	0,98	7,86					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	66,27	0,92	7,88					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	92,12	2,94	10,43					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	88,45	0,01	9,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	73,93	2,39	9,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	88,59	2,39	9,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,01	5,70	9,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,01	5,70	9,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	51,97	5,70	9,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	74,19	2,41	9,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,07	0,01	9,13					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	51,97	5,70	9,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	52,16	5,70	9,12					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	78,34	6,62	11,72	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 : Rekenresultaten wegverkeerslawaaï

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai; excl correctie art. 3.4 RMG
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen; geluidsniveaus t.g.v. alle wegen

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2033
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Nacht	Lden	
W1_A	Voorgevel	200997,48	401734,51	1,50	43,5	33,7	43,7	
W1_B	Voorgevel	200997,48	401734,51	5,00	44,2	34,4	44,4	
W2_A	Linker zijgevel	201001,05	401734,23	1,50	39,6	29,7	39,8	
W2_B	Linker zijgevel	201001,05	401734,23	5,00	40,8	30,9	40,9	
W3_A	Rechter zijgevel	200995,32	401730,45	1,50	38,6	28,7	38,8	
W3_B	Rechter zijgevel	200995,32	401730,45	5,00	40,0	30,1	40,1	
W4_A	Achtergevel	201002,42	401723,62	1,50	31,1	21,5	31,3	
W4_B	Achtergevel	201002,42	401723,62	5,00	35,3	25,8	35,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai; incl. correctie art. 3.4 RMG
Murseltseweg 6, Nieuw Bergen; geluidsniveaus tgv N271

M&A Omgeving BV
Mei 2023

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2033
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg N271
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	200997,48	401734,51	1,50	32,6	23,3	33,0
W1_B	Voorgevel	200997,48	401734,51	5,00	33,8	24,4	34,1
W2_A	Linker zijgevel	201001,05	401734,23	1,50	25,0	15,5	25,2
W2_B	Linker zijgevel	201001,05	401734,23	5,00	28,3	18,8	28,5
W3_A	Rechter zijgevel	200995,32	401730,45	1,50	25,8	16,3	26,0
W3_B	Rechter zijgevel	200995,32	401730,45	5,00	29,7	20,2	30,0
W4_A	Achtergevel	201002,42	401723,62	1,50	25,4	15,9	25,6
W4_B	Achtergevel	201002,42	401723,62	5,00	29,8	20,4	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen