

Notitie

betreft: Woningbouw Mooksebaan 9 te Groesbeek
Onderzoek wegverkeerslawai

datum: 2 juni 2022

referentie: TKe/EdW/KS/H 8447-1-NO

1 Inleiding

In opdracht van Aannemingsbedrijf Janssen - Groesbeek b.v. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van een woning aan de Mooksebaan 9 te Groesbeek.

In figuur 1 is de situering van het bouwplan weergegeven. Voorliggend onderzoek dient ter onderbouwing van de ruimtelijke procedure.

f1 Situering woning Mooksebaan (rood)



2 Toetsingskader

Wet geluidhinder

Normen met betrekking tot wegverkeerslawaai worden in Nederland gebaseerd op de "regels inzake het voorkomen of beperken van geluidhinder" (Wet geluidhinder).

Krachtens de wet worden zones aangegeven aan weerszijden van een weg. Binnen de zones wordt geëist dat ten gevolge van die weg ter plaatse van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen een zekere maximale geluidbelasting (voorkeursgrenswaarde) niet wordt overschreden.

Voor woonfuncties bedraagt deze voorkeursgrenswaarde 48 dB (per weg). In bepaalde gevallen kan door Burgemeester en Wethouders ontheffing worden verleend tot een hogere geluidbelasting (een "hogere waarde"). Deze hogere geluidbelasting mag echter de in de Wet Geluidhinder gestelde maximale belastingen niet overschrijden. Voor binnenstedelijke situaties bedraagt de maximaal toelaatbare geluidbelasting in eerste aanleg 63 dB (per weg).

Bepaalde wegen zijn niet zone-plichtig. Dit zijn wegen waarvoor een maximale snelheid van 30 km/uur geldt en wegen die binnen een woonerf liggen. Op deze wegen is de Wet geluidhinder niet van toepassing, wel dient een beoordeling plaats te vinden in het kader van goede ruimtelijke ordening.

Gemeentelijk geluidbeleid

Aanvullende eisen inzake geluid, bijvoorbeeld onder welke voorwaarden medewerking wordt verleend aan het afgeven van hogere waarden, kunnen opgenomen zijn in het gemeentelijk geluidbeleid.

De gemeente Berg en Dal heeft geen gemeentelijk geluidbeleid.

3 Uitgangspunten

Het plangebied ligt binnen de geluidzone van de Mooksebaan. Overige wegen (zoals de Houtlaan, Mooksestraat, Herwendaalseweg, Pannenstraat) zijn vanwege de afstand tot het plangebied en/of de beperkte verkeersintensiteiten minder relevant.

Door de gemeente Berg en Dal zijn verkeersgegevens van de omliggende wegen aangeleverd. De verkeersintensiteit van de Mooksebaan bedraagt 12.921 voertuigbewegingen voor het maatgevende jaar 2032.

In bijlage 1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens in meer detail opgenomen.

4 Berekningen

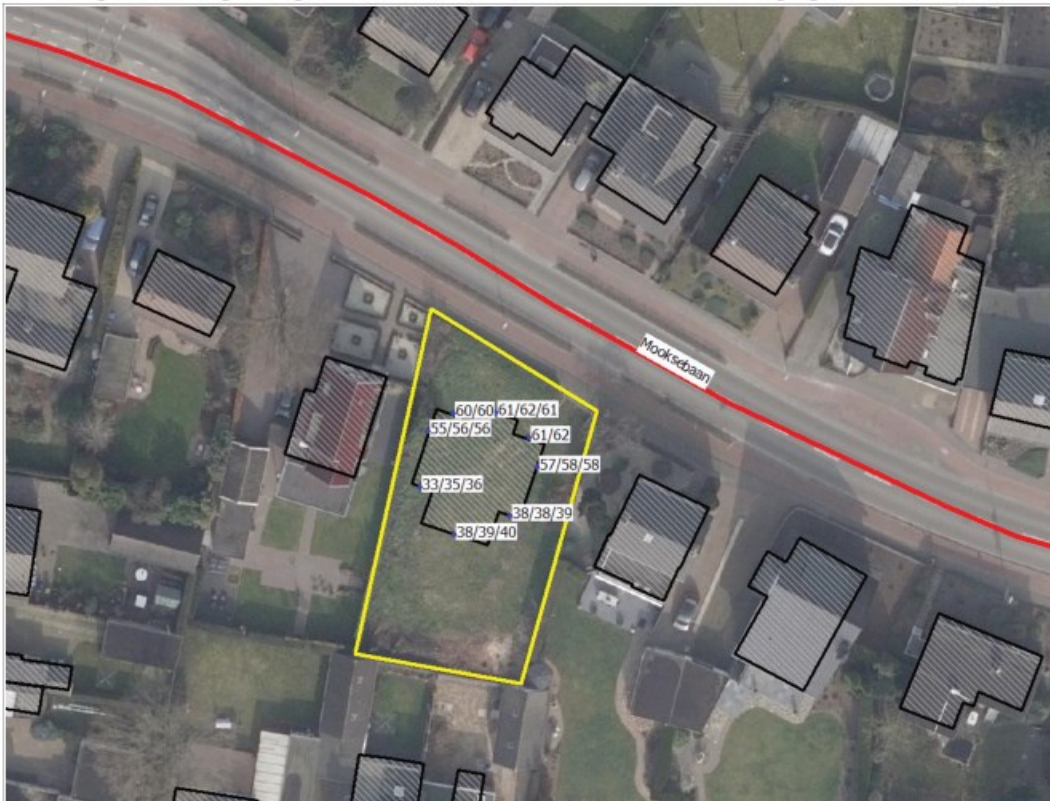
Op basis van de uitgangspunten is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee de geluidbelasting vanwege wegverkeer is berekend op de gevels van de geprojecteerde woning. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van een rekenmodel gebaseerd op de Standaardrekenmethode II (SRM II) zoals genoemd in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 1.

De rekenresultaten voor de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer zijn weergegeven in figuur 2. Per toetspunt is de geluidbelasting weergegeven ter hoogte van de begane grond, eerste verdieping en -voor zover van toepassing- ter hoogte van de tweede verdieping.

De geluidbelasting vanwege de Mooksebaan is weergegeven inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh. Voor wegen met een maximumsnelheid van 50 km/uur bedraagt deze aftrek 5 dB.

f2 *Berekende geluidbelasting vanwege de Mooksebaan (inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh).*



De rekenresultaten zijn in meer detail opgenomen in bijlage 2.

5 **Beoordeling en conclusie**

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidbelasting ter plaatse van de noordgevel van de woning Mooksebaan 9 ten hoogste 62 dB bedraagt (inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden, de maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Ter plaatse van de zuidelijke geveldelen kan ruimschoots aan de voorkeursgrenswaarde worden voldaan en is sprake van een geluidluwe zijde.

Het bouwplan kan derhalve als akoestisch inpasbaar beschouwd worden. Wel dient voor de woning een hogere waarde vastgesteld te worden, parallel/gelijktijdig met de ruimtelijke procedure.

Mook,

Deze notitie bevat:

4 pagina's,

2 bijlagen.



Invoergegevens rekenmodel

Wegen

Model: Wegverkeerslawaaai 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Wegdek	V (LV (D))
Mooksebaan	Mooksebaan	Mooksebaan	192506,94	420751,62	0,00	--	W0	50
Mooksebaan	Mooksebaan	Mooksebaan	192669,31	420677,31	0,00	--	W0	50
Mooksebaan	Mooksebaan	Mooksebaan	192279,07	420726,98	0,00	--	W0	80
Mooksebaan	Mooksebaan	Mooksebaan	192346,30	420776,47	0,00	--	W0	50
Mooksebaan	Mooksebaan	Mooksebaan	192506,94	420751,62	0,00	--	W0	50
Pannenstraat	Pannenstra	Pannenstraat	192669,88	420698,75	0,00	--	W0	50
Pannenstraat	Pannenstra	Pannenstraat	192669,88	420698,75	0,00	--	W0	30
Mooksestraat	Mooksestra	Mooksestraat	192555,34	421006,51	0,00	--	W0	30
Gooiseweg	Gooiseweg	Gooiseweg	192682,17	420689,41	0,00	--	W0	30
Gooiseweg	Gooiseweg	Gooiseweg	192744,45	420701,94	0,00	--	W0	30
Gooiseweg	Gooiseweg	Gooiseweg	192682,17	420689,41	0,00	--	W0	50
Gooiseweg	Gooiseweg	Gooiseweg	192800,02	420714,73	0,00	--	W0	30
Herwendaalseweg	Herwendaal	Herwendaalseweg	192658,81	420534,41	0,00	--	W4b	50
Herwendaalseweg	Herwendaal	Herwendaalseweg	192666,51	420398,08	0,00	--	W4b	50
Herwendaalseweg	Herwendaal	Herwendaalseweg	192661,45	420574,56	0,00	--	W4b	50
Herwendaalseweg	Herwendaal	Herwendaalseweg	192682,17	420689,41	0,00	--	W0	50
Herwendaalseweg	Herwendaal	Herwendaalseweg	192658,81	420534,41	0,00	--	W4b	50
Houtlaan	Houtlaan	Houtlaan	192446,22	420928,97	0,00	--	W0	30
Houtlaan	Houtlaan	Houtlaan	192471,83	421020,79	0,00	--	W0	30
Houtlaan	Houtlaan	Houtlaan	192446,22	420928,97	0,00	--	W0	30

Invoergegevens rekenmodel
Wegen

Model: Wegverkeerslawaaï 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)
Mooksebaan	12904,71	6,60	3,40	0,90	97,45	97,40	97,14	1,75	1,54	1,32	0,80
Mooksebaan	8027,21	6,60	3,39	0,90	96,55	96,76	96,18	2,88	2,47	2,72	0,57
Mooksebaan	4779,99	6,99	2,57	0,73	95,09	96,07	91,01	2,95	2,36	3,59	1,96
Mooksebaan	12493,56	6,60	3,40	0,90	96,73	96,64	96,33	2,23	1,96	1,65	1,05
Mooksebaan	12921,38	6,60	3,40	0,90	97,64	97,62	97,36	1,68	1,47	1,33	0,68
Pannenstraat	8257,80	6,60	3,39	0,90	96,59	96,80	96,23	2,84	2,44	2,68	0,57
Pannenstraat	3950,20	6,89	3,09	0,61	96,78	96,89	94,60	3,22	3,11	5,40	--
Mooksestraat	1107,98	6,90	3,10	0,60	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--
Gooiseweg	7425,21	6,60	3,40	0,90	96,73	96,83	96,37	2,54	2,20	2,24	0,72
Gooiseweg	7425,21	6,60	3,40	0,90	96,73	96,83	96,37	2,54	2,20	2,24	0,72
Gooiseweg	9500,72	6,60	3,39	0,90	97,04	97,22	96,72	2,47	2,12	2,33	0,49
Gooiseweg	7425,21	6,60	3,40	0,90	96,73	96,83	96,37	2,54	2,20	2,24	0,72
Herwendaalseweg	9771,18	6,60	3,40	0,90	97,87	97,92	97,63	1,64	1,42	1,43	0,49
Herwendaalseweg	9771,18	6,60	3,40	0,90	97,87	97,92	97,63	1,64	1,42	1,43	0,49
Herwendaalseweg	10454,83	6,60	3,40	0,90	98,16	98,22	97,96	1,43	1,24	1,27	0,40
Herwendaalseweg	8910,30	6,60	3,39	0,90	96,95	97,14	96,62	2,56	2,20	2,43	0,49
Herwendaalseweg	10168,72	6,60	3,40	0,90	97,96	98,01	97,73	1,57	1,36	1,37	0,47
Houtlaan	7302,64	6,90	3,11	0,60	98,88	98,62	98,84	0,73	0,69	0,46	0,39
Houtlaan	7302,64	6,90	3,11	0,60	98,88	98,62	98,84	0,73	0,69	0,46	0,39
Houtlaan	7302,64	6,90	3,11	0,60	98,88	98,62	98,84	0,73	0,69	0,46	0,39

Invoergegevens rekenmodel

Wegen

Model: Wegverkeerslawaaai 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV (A)	%ZV (N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
Mooksebaan	1,07	1,53		111,86		109,02		103,33
Mooksebaan	0,77	1,10		109,86		106,96		101,31
Mooksebaan	1,57	5,39		109,84		105,42		100,44
Mooksebaan	1,41	2,02		111,82		109,00		103,33
Mooksebaan	0,91	1,31		111,83		108,98		103,29
Pannenstraat	0,76	1,09		109,97		107,08		101,42
Pannenstraat	--	--		102,96		99,46		92,88
Mooksestraat	--	--		96,69		93,22		86,08
Gooiseweg	0,97	1,40		105,68		102,84		97,25
Gooiseweg	0,97	1,40		105,68		102,84		97,25
Gooiseweg	0,66	0,95		110,53		107,64		101,97
Gooiseweg	0,97	1,40		105,68		102,84		97,25
Herwendaalseweg	0,66	0,94		110,06		107,20		101,51
Herwendaalseweg	0,66	0,94		110,06		107,20		101,51
Herwendaalseweg	0,54	0,78		110,31		107,44		101,74
Herwendaalseweg	0,66	0,95		110,26		107,37		101,70
Herwendaalseweg	0,63	0,90		110,23		107,36		101,66
Houtlaan	0,69	0,69		105,25		101,93		94,73
Houtlaan	0,69	0,69		105,25		101,93		94,73
Houtlaan	0,69	0,69		105,25		101,93		94,73

Invoergegevens rekenmodel

Toetspunten

Model: Wegverkeerslawaaï 2032

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
8	Woning Mooksebaan 9	192563,49	420710,43	48,99	1,50	4,50	7,50	--	--
1	Woning Mooksebaan 9	192566,99	420707,73	48,94	1,50	4,50	--	--	--
2	Woning Mooksebaan 9	192567,84	420704,67	48,87	1,50	4,50	7,50	--	--
3	Woning Mooksebaan 9	192564,93	420699,48	48,68	1,50	4,50	7,50	--	--
4	Woning Mooksebaan 9	192559,11	420697,54	48,55	1,50	4,50	7,50	--	--
5	Woning Mooksebaan 9	192555,53	420702,53	48,69	1,50	4,50	7,50	--	--
6	Woning Mooksebaan 9	192556,35	420708,38	48,89	1,50	4,50	7,50	--	--
7	Woning Mooksebaan 9	192558,98	420710,32	48,98	1,50	4,50	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel

Toetspunten

Model: Wegverkeerslawaaï 2032

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
8	--	Ja
1	--	Ja
2	--	Ja
3	--	Ja
4	--	Ja
5	--	Ja
6	--	Ja
7	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel

Gebouwen

Model: Wegverkeerslawaaai 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
28		192608,67	420483,37	9,00	39,00	0,80
26		192609,87	420689,30	5,00	48,65	0,80
25		192607,40	420564,63	9,00	42,51	0,80
29		192601,08	420466,47	9,00	39,00	0,80
		192672,84	420633,78	3,00	44,13	0,80
1		192588,73	420424,78	9,00	38,50	0,80
		192608,13	420458,35	3,00	39,00	0,80
24		192604,62	420580,33	9,00	42,97	0,80
4		192649,88	420664,46	6,00	46,36	0,80
3		192623,18	420655,84	6,00	47,13	0,80
2		192645,15	420631,24	6,00	45,44	0,80
19		192717,11	420457,52	3,00	37,70	0,80
22		192732,45	420394,62	9,00	33,68	0,80
21		192722,01	420416,75	9,00	35,10	0,80
20		192718,80	420438,86	9,00	36,28	0,80
5		192721,05	420492,26	3,00	39,14	0,80
4		192722,38	420472,29	3,00	37,95	0,80
3		192724,77	420455,33	3,00	37,34	0,80
6		192721,56	420481,57	9,00	38,75	0,80
9		192719,77	420504,17	3,00	39,62	0,80
8		192713,36	420525,34	9,00	40,00	0,80
7		192727,93	420500,75	9,00	39,50	0,80
2		192730,72	420471,76	3,00	37,76	0,80
6		192723,73	420403,84	3,00	34,61	0,80
5		192728,11	420397,62	3,00	33,89	0,80
		192674,90	420524,28	9,00	39,02	0,80
7		192723,19	420425,56	3,00	35,52	0,80
1		192722,25	420474,59	9,00	38,02	0,80
		192731,91	420447,05	9,00	36,14	0,80
8		192718,88	420438,87	3,00	36,28	0,80
1		192636,32	420609,10	9,00	44,08	0,80
10		192669,08	420506,32	7,00	37,97	0,80
9		192674,90	420524,28	6,00	39,02	0,80
8		192710,97	420555,20	9,00	40,81	0,80
11		192669,71	420490,10	7,00	37,30	0,80
14		192670,73	420469,84	9,00	36,72	0,80
13		192685,97	420494,08	9,00	37,93	0,80
12		192669,80	420483,39	7,00	37,12	0,80
7		192702,88	420636,32	17,00	44,95	0,80
2		192668,88	420597,87	6,00	42,28	0,80
1		192672,16	420619,07	9,00	43,46	0,80
		192670,30	420643,87	9,00	44,46	0,80
3		192669,02	420579,16	9,00	41,41	0,80
6		192701,52	420608,38	5,00	43,87	0,80
5		192668,59	420549,26	7,00	39,92	0,80
4		192668,45	420563,89	7,00	40,52	0,80
7		192621,61	420471,48	6,00	38,25	0,80
5		192639,72	420494,36	6,00	38,22	0,80
4		192633,02	420514,56	9,00	38,93	0,80
8		192631,24	420451,21	9,00	37,55	0,80
		192637,13	420594,09	9,00	43,48	0,80
10		192654,34	420409,37	9,00	35,57	0,80
9		192635,87	420440,80	9,00	36,79	0,80
3		192635,54	420526,11	7,00	40,24	0,80
17		192678,18	420424,84	9,00	35,42	0,80
16		192677,39	420439,45	9,00	36,03	0,80
15		192671,36	420454,94	7,00	36,44	0,80
18		192689,24	420395,57	9,00	34,02	0,80
2		192635,13	420541,92	2,00	41,08	0,80
1		192635,11	420541,91	9,00	41,08	0,80

Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen

Model: Wegverkeerslawaaai 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
		192635,31	420567,53	9,00	42,00	0,80
		192721,39	420485,44	0,00	38,86	0,80
0241100000		192539,47	420764,47	9,00	49,33	0,80
0241100000		192609,11	420714,21	9,00	48,93	0,80
0241100000		192439,66	420846,98	8,50	50,50	0,80
0241100000		192518,14	420781,00	7,00	49,50	0,80
0241100000		192571,67	420748,95	7,50	49,50	0,80
0241100000		192581,12	420730,27	7,50	49,22	0,80
0241100000		192553,10	420757,01	8,00	49,50	0,80
0241100000		192515,71	420700,09	6,00	48,65	0,80
0241100000		192467,51	420787,60	7,00	49,86	0,80
0241100000		192426,86	420794,49	7,00	50,86	0,80
0241100000		192389,87	420817,20	11,50	51,96	0,80
0241100000		192536,02	420723,67	7,00	49,00	0,80
0241100000		192504,26	420683,18	7,00	48,00	0,80
0241100000		192504,26	420683,18	7,00	48,00	0,80
0241100000		192510,36	420717,51	7,50	49,00	0,80
0241100000		192537,34	420669,83	9,00	47,50	0,80
0241100000		192548,13	420668,40	8,50	47,41	0,80
0241100000		192561,31	420666,38	8,50	47,48	0,80
0241100000		192577,78	420692,39	7,50	48,91	0,80
		192561,02	420711,09	9,50	49,00	0,80
0241100000		192488,03	420718,70	7,00	49,17	0,80
0241100000		192445,36	420788,94	7,00	50,22	0,80
0241100000		192502,35	420671,23	7,50	47,92	0,80
0241100000		192379,29	420695,18	7,00	50,27	0,80
0241100000		192379,29	420695,18	7,00	50,27	0,80
0241100000		192596,51	420728,86	8,00	49,06	0,80
0241100000		192400,86	420700,17	9,50	50,00	0,80
0241100000		192411,09	420732,82	9,00	50,67	0,80
0241100000		192360,66	420744,25	9,00	51,50	0,80
0241100000		192411,23	420697,99	9,50	50,00	0,80
0241100000		192399,31	420737,88	8,50	51,00	0,80
		192594,00	420478,23	7,00	39,33	0,80
1		192594,82	420563,58	9,00	42,90	0,80
		192593,41	420589,58	9,00	43,88	0,80
		192616,91	420717,02	9,00	48,59	0,80
		192671,93	420769,46	9,00	47,39	0,80
		192709,19	420739,89	9,00	47,00	0,80
		192629,66	420724,39	9,00	48,00	0,80
3		192589,09	420631,94	3,00	45,98	0,80
		192694,23	420720,80	9,00	46,88	0,80
		192659,72	420716,31	9,00	47,50	0,80
		192640,51	420716,04	6,00	48,00	0,80
		192640,58	420710,50	4,00	47,94	0,80
2		192588,80	420644,64	3,00	46,72	0,80
1		192579,33	420624,82	9,00	45,54	0,80
		192580,21	420645,45	9,00	46,68	0,80
0241100000		192602,36	420693,25	8,50	48,70	0,80
0241100000		192548,70	420703,85	7,00	48,65	0,80
0241100000		192425,42	420731,64	6,00	50,15	0,80
0241100000		192430,04	420695,15	8,50	49,77	0,80
0241100000		192381,02	420741,01	10,00	51,06	0,80
0241100000		192441,32	420693,81	9,00	49,50	0,80
0241100000		192430,04	420695,15	8,50	49,77	0,80
0241100000		192456,42	420733,85	8,50	49,79	0,80
0241100000		192359,38	420709,24	7,00	51,50	0,80
0241100000		192315,11	420732,80	10,00	52,91	0,80
16		192682,95	420439,59	3,00	36,18	0,80
0241100000		192359,38	420709,24	7,00	51,50	0,80

Invoergegevens rekenmodel

Gebouwen

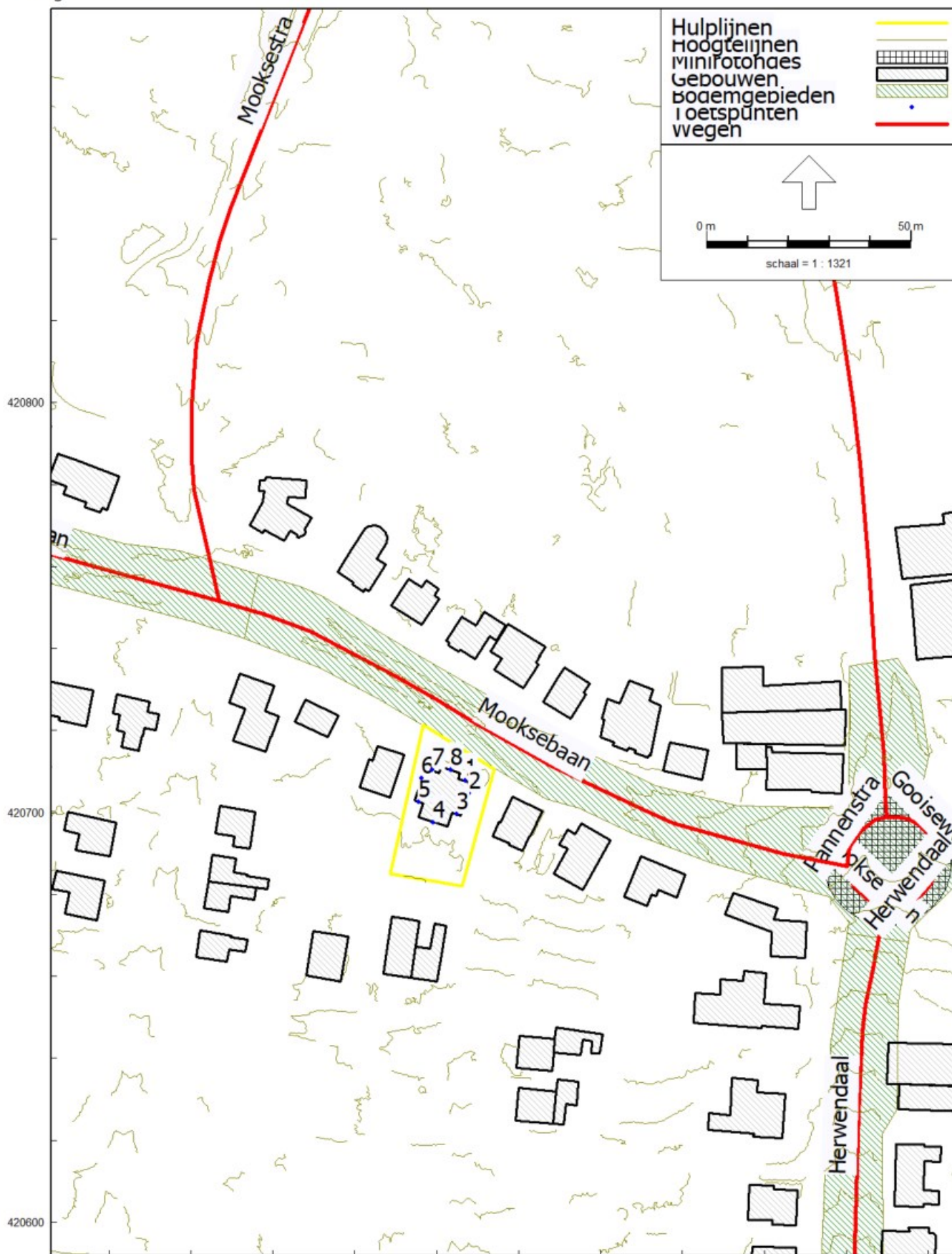
Model: Wegverkeerslawaaai 2032

Groep: (hoofdgroep)

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Refl. lk
0241100000		192476,25	420729,79	7,00	49,50	0,80
0241100000		192481,84	420697,43	9,50	48,92	0,80
0241100000		192478,96	420683,29	9,00	48,50	0,80

Weergave rekenmodel



RMG-2012, wegverkeer, [April 2022 - Wegverkeerslawaaai 2032], Geomilieu V2022 rev 1 Licentiehouder: Peutz bv

Rekenresultaten

Wegverkeerslawaai Mooksebaan (incl. aftrek artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Mooksebaan
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
8_C	Woning	Mooksebaan 9	192563,49	420710,43	7,50	60,35	57,50	51,80	61,28
8_B	Woning	Mooksebaan 9	192563,49	420710,43	4,50	60,63	57,78	52,08	61,56
8_A	Woning	Mooksebaan 9	192563,49	420710,43	1,50	60,33	57,48	51,78	61,26
7_B	Woning	Mooksebaan 9	192558,98	420710,32	4,50	59,09	56,24	50,54	60,02
7_A	Woning	Mooksebaan 9	192558,98	420710,32	1,50	58,60	55,75	50,06	59,53
6_C	Woning	Mooksebaan 9	192556,35	420708,38	7,50	55,30	52,45	46,75	56,23
6_B	Woning	Mooksebaan 9	192556,35	420708,38	4,50	55,08	52,23	46,54	56,01
6_A	Woning	Mooksebaan 9	192556,35	420708,38	1,50	54,32	51,47	45,78	55,25
5_C	Woning	Mooksebaan 9	192555,53	420702,53	7,50	34,98	31,96	26,34	35,84
5_B	Woning	Mooksebaan 9	192555,53	420702,53	4,50	33,72	30,72	25,09	34,59
5_A	Woning	Mooksebaan 9	192555,53	420702,53	1,50	32,20	29,19	23,56	33,06
4_C	Woning	Mooksebaan 9	192559,11	420697,54	7,50	38,89	36,02	30,33	39,81
4_B	Woning	Mooksebaan 9	192559,11	420697,54	4,50	37,90	35,02	29,34	38,82
4_A	Woning	Mooksebaan 9	192559,11	420697,54	1,50	36,75	33,86	28,18	37,66
3_C	Woning	Mooksebaan 9	192564,93	420699,48	7,50	38,39	35,53	29,84	39,32
3_B	Woning	Mooksebaan 9	192564,93	420699,48	4,50	37,07	34,22	28,52	38,00
3_A	Woning	Mooksebaan 9	192564,93	420699,48	1,50	36,75	33,90	28,20	37,68
2_C	Woning	Mooksebaan 9	192567,84	420704,67	7,50	56,74	53,89	48,19	57,67
2_B	Woning	Mooksebaan 9	192567,84	420704,67	4,50	56,89	54,04	48,35	57,82
2_A	Woning	Mooksebaan 9	192567,84	420704,67	1,50	56,51	53,66	47,95	57,44
1_B	Woning	Mooksebaan 9	192566,99	420707,73	4,50	60,76	57,92	52,22	61,70
1_A	Woning	Mooksebaan 9	192566,99	420707,73	1,50	60,45	57,61	51,90	61,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen