

Wim Duisenbergplantsoen 21
6221 SE Maastricht
Postbus 959
6200 AZ MAASTRICHT
T (043) 327 12 00
F (043) 327 08 88
info.nl@anteagroup.com
www.anteagroup.nl

Provincie Limburg
t.a.v. Cluster Wegaanleg
Dhr. P. Hawinkels
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

datum 3 augustus 2017
uw brief van -
uw kenmerk -
projectnummer 00418080
onderwerp Herstelinpassingsplan Merkelbekerstraat Brunssum, akoestische berekening

Geachte heer Hawinkels,

De Provincie Limburg heeft Antea Group opdracht gegeven om in verband met het herstel inpassingsplan Merkelbekerstraat Brunssum voor een aantal woningen een geluidberekening uit te voeren. Het betreft de woningen Merkelbekerstraat 71-77 te Brunssum de locatie van deze woningen is in Figuur 1 weergegeven.

In dit briefrapport vindt u de uitgangspunten en de resultaten van deze berekening.



Figuur 1 Impressie woningen situatie tijdens de aanleg van de BPL (Bron: © Cyclomedia)

contactpersoon: ing. S.M.O. Krutzen
e-mail: susanne.krutzen@anteagroup.com
bijlage(n): Invoergegevens Geomilieu, afbeeldingen en rekenresultaten

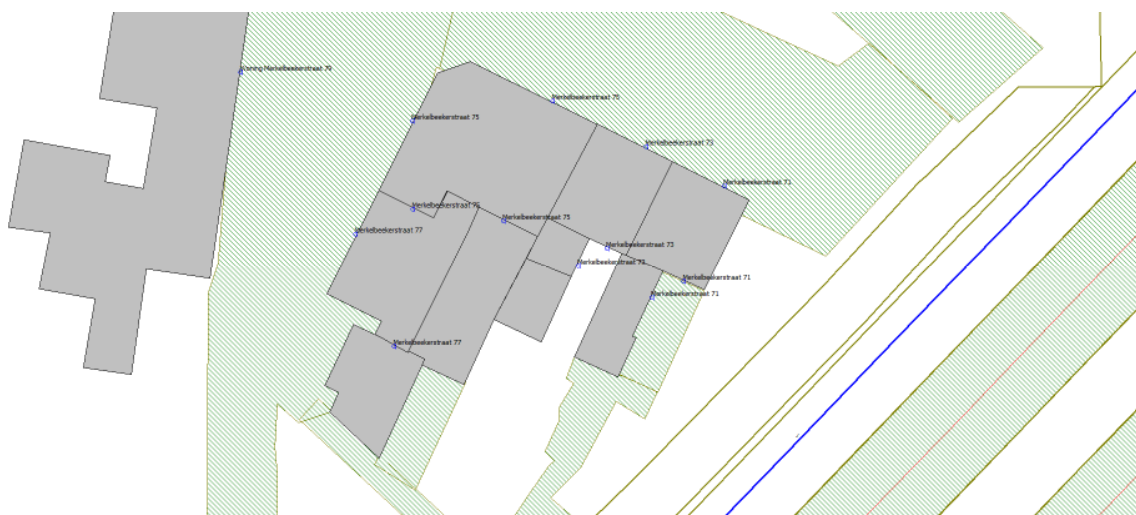
T 06 23 28 57 68

goedkeuring: RP

Uitgangspunten

Als basis voor de geluidberekeningen is het geluidmodel, GM230 NH24-2 20141003 GS55, aangeleverd op 11 juli 2017 door de BPL combinatie. In dit model is de optimalisatie van GS10 (uit 2014) verwerkt, aan het geluidscherm zijn geen wijzigingen aangebracht.

Het model is geüpdatet naar Geomilieu versie 4.20 en vervolgens in de omgeving van woningen (Merkelbekerstraat 71-77 te Brunssum) verfijnd. Gezien de complexiteit van de opbouw van de gebouwen heeft er een veldbezoek plaatsgevonden in juli 2017. Met name de bodemgebieden, gebouwen en de situering/rekenhoogte van de toetspunten zijn aangepast zodat deze beter aansluiten bij de werkelijke situatie. Dit is weergegeven in Figuur 2.



Figuur 2 Overzicht rekenmodel woningen Merkelbekerstraat 71-77 te Brunssum

In de bijlage 2 zijn meerdere, ook 3D, afbeeldingen opgenomen evenals de invoergegevens van Geomilieu. Gezien de grootte van het Geomilieu model is ervoor gekozen om alleen de invoergegevens (wegen, bodemgebieden, gebouwen en toetspunten) ter hoogte van de woningen aan de Merkelbekerstraat 71-77 als bijlage bij te voegen.

In het model zijn de meest recente verkeersprognosegegevens verwerkt voor het peiljaar 2030. Als basis hiervoor heeft het verkeersmodel '2013+' (waarin het vervallen van de Duitse B258n reeds in is verwerkt) gediend.

Ter hoogte van de woningen gelden de in Tabel 1 opgenomen verkeersgegevens.

Wegvak	Etmaalintensiteit	Snelheid	Wegdekverharding
Richting Nuth	11.683	100 km/h	Dunne deklagen B
Richting Brunssum	11.683	100 km/h	Dunne deklagen B

Tabel 1 Overzicht verkeersgegevens BPL ter hoogte van Merkelbekerstraat te Brunssum.

Resultaten

In de onderstaande tabel zijn de maatgevende rekenresultaten weergegeven. Een overzicht van alle rekenresultaten en ligging van toetspunten is weergegeven in de Bijlagen 2 en 3.

Adres	L _{den} [dB]	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder [dB]	L _{den} toetswaarde [dB]	Hogere waarde uit 2010 [dB]
Merkelbeekerstraat 71	56	3	53	54
Merkelbeekerstraat 73	56	3	53	53
Merkelbeekerstraat 75	53	2	51	52
Merkelbeekerstraat 77	50	2	48	49

Tabel 2 Geprognosticeerde geluidbelastingen voor het peiljaar 2030

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geprognosticeerde geluidbelasting voor het peiljaar 2030 o.b.v. de huidige inzichten voor 3 van de 4 woningen 1 dB lager uitvalt dan de in 2010 geprognosticeerde geluidbelasting voor het peiljaar 2025 (grondslag PIP). De geprognosticeerde geluidbelasting voor de woning Merkelbeekerstraat 73 is gelijk aan die uit het hogere waardenbesluit behorende bij het PIP.

Met vriendelijke groet,
Susanne Krutzen.



Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
71285	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	80	80	80	80	80	80	80
71284	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	80	80	80	80	80	80	80
69763	E31	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
71284	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
71284	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	50	50	50	50	50	50	50
71285	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
71285	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	50	50	50	50	50	50	50
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	50	50	50	50	50	50	50
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	50	50	50	50	50	50	50
67687	B112	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
69759	A107	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	B121	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	B122	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	B125	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	B128	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	B130	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	A186	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
69763	E27	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
69763	E26	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
69763	E25	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
69763	E24	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
69763	E23	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	70	70	70	70	70	70	70
71285	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50
71285	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50
71284	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50
67687	B130	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	A186	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	80	80	80	80	80	80	80
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	80	80	80	80	80	80	80
69743	BPL Hoofdrijbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
69743	BPL Hoofdrijbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
71285	80	80	80	80	80	80	80	80	80	3749,50	6,43	3,81	0,95	--	--	--
71284	80	80	80	80	80	80	80	80	80	3530,81	6,43	3,80	0,95	--	--	--
69763	70	70	70	70	70	70	70	70	70	2153,76	6,42	3,89	0,92	--	--	--
71284	70	70	70	70	70	70	70	70	70	3530,81	6,43	3,80	0,95	--	--	--
71284	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3530,81	6,43	3,80	0,95	--	--	--
71285	70	70	70	70	70	70	70	70	70	3749,50	6,43	3,81	0,95	--	--	--
71285	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3749,50	6,43	3,81	0,95	--	--	--
71281	70	70	70	70	70	70	70	70	70	3095,28	6,44	3,77	0,95	--	--	--
71281	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3095,28	6,44	3,77	0,95	--	--	--
71281	70	70	70	70	70	70	70	70	70	3569,16	6,44	3,80	0,94	--	--	--
71281	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3569,16	6,44	3,80	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
69759	100	80	80	80	80	80	80	80	80	7225,42	6,43	3,80	0,95	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
69763	70	70	70	70	70	70	70	70	70	2153,76	6,42	3,89	0,92	--	--	--
69763	70	70	70	70	70	70	70	70	70	2153,76	6,42	3,89	0,92	--	--	--
69763	70	70	70	70	70	70	70	70	70	2153,76	6,42	3,89	0,92	--	--	--
69763	70	70	70	70	70	70	70	70	70	2153,76	6,42	3,89	0,92	--	--	--
71285	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3749,50	6,43	3,81	0,95	--	--	--
71285	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3749,50	6,43	3,81	0,95	--	--	--
71284	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3530,81	6,43	3,80	0,95	--	--	--
71281	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3095,28	6,44	3,77	0,95	--	--	--
71281	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3569,16	6,44	3,80	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
71281	80	80	80	80	80	80	80	80	80	3095,28	6,44	3,77	0,95	--	--	--
71281	80	80	80	80	80	80	80	80	80	3569,16	6,44	3,80	0,94	--	--	--
69743	100	80	80	80	80	80	80	80	80	4402,40	6,42	3,88	0,93	--	--	--
69743	100	80	80	80	80	80	80	80	80	4402,40	6,42	3,88	0,93	--	--	--

BPL Merkelbekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
71285	--	--	90,19	95,26	86,04	--	6,19	2,58	7,91	--	3,62	2,17	6,05	--	--	--	--	--	217,44	136,08
71284	--	--	90,16	95,33	86,18	--	6,71	2,80	8,60	--	3,12	1,87	5,22	--	--	--	--	--	204,69	127,91
69763	--	--	94,55	97,65	92,55	--	4,73	1,93	6,20	--	0,72	0,42	1,24	--	--	--	--	--	130,74	81,81
71284	--	--	90,16	95,33	86,18	--	6,71	2,80	8,60	--	3,12	1,87	5,22	--	--	--	--	--	204,69	127,91
71284	--	--	90,16	95,33	86,18	--	6,71	2,80	8,60	--	3,12	1,87	5,22	--	--	--	--	--	204,69	127,91
71285	--	--	90,19	95,26	86,04	--	6,19	2,58	7,91	--	3,62	2,17	6,05	--	--	--	--	--	217,44	136,08
71285	--	--	90,19	95,26	86,04	--	6,19	2,58	7,91	--	3,62	2,17	6,05	--	--	--	--	--	217,44	136,08
71281	--	--	88,57	94,65	84,29	--	8,52	3,59	10,86	--	2,91	1,76	4,85	--	--	--	--	--	176,55	110,45
71281	--	--	88,57	94,65	84,29	--	8,52	3,59	10,86	--	2,91	1,76	4,85	--	--	--	--	--	176,55	110,45
71281	--	--	90,04	95,40	86,26	--	7,54	3,15	9,68	--	2,42	1,45	4,06	--	--	--	--	--	206,96	129,39
71281	--	--	90,04	95,40	86,26	--	7,54	3,15	9,68	--	2,42	1,45	4,06	--	--	--	--	--	206,96	129,39
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
69759	--	--	89,64	94,98	85,30	--	6,54	2,73	8,33	--	3,82	2,29	6,36	--	--	--	--	--	416,46	260,78
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
69763	--	--	94,55	97,65	92,55	--	4,73	1,93	6,20	--	0,72	0,42	1,24	--	--	--	--	--	130,74	81,81
69763	--	--	94,55	97,65	92,55	--	4,73	1,93	6,20	--	0,72	0,42	1,24	--	--	--	--	--	130,74	81,81
69763	--	--	94,55	97,65	92,55	--	4,73	1,93	6,20	--	0,72	0,42	1,24	--	--	--	--	--	130,74	81,81
69763	--	--	94,55	97,65	92,55	--	4,73	1,93	6,20	--	0,72	0,42	1,24	--	--	--	--	--	130,74	81,81
71285	--	--	90,19	95,26	86,04	--	6,19	2,58	7,91	--	3,62	2,17	6,05	--	--	--	--	--	217,44	136,08
71285	--	--	90,19	95,26	86,04	--	6,19	2,58	7,91	--	3,62	2,17	6,05	--	--	--	--	--	217,44	136,08
71284	--	--	90,16	95,33	86,18	--	6,71	2,80	8,60	--	3,12	1,87	5,22	--	--	--	--	--	204,69	127,91
71281	--	--	88,57	94,65	84,29	--	8,52	3,59	10,86	--	2,91	1,76	4,85	--	--	--	--	--	176,55	110,45
71281	--	--	90,04	95,40	86,26	--	7,54	3,15	9,68	--	2,42	1,45	4,06	--	--	--	--	--	206,96	129,39
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
71281	--	--	88,57	94,65	84,29	--	8,52	3,59	10,86	--	2,91	1,76	4,85	--	--	--	--	--	176,55	110,45
71281	--	--	90,04	95,40	86,26	--	7,54	3,15	9,68	--	2,42	1,45	4,06	--	--	--	--	--	206,96	129,39
69743	--	--	93,85	97,16	91,24	--	4,29	1,75	5,58	--	1,86	1,09	3,17	--	--	--	--	--	265,25	165,96
69743	--	--	93,85	97,16	91,24	--	4,29	1,75	5,58	--	1,86	1,09	3,17	--	--	--	--	--	265,25	165,96

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
71285	30,65	--	14,92	3,69	2,82	--	8,73	3,10	2,16	--	78,84	87,75	92,79	99,41	101,98
71284	28,91	--	15,23	3,76	2,88	--	7,08	2,51	1,75	--	78,42	87,49	92,51	99,05	101,67
69763	18,34	--	6,54	1,62	1,23	--	1,00	0,35	0,25	--	74,82	83,28	88,64	94,89	97,87
71284	28,91	--	15,23	3,76	2,88	--	7,08	2,51	1,75	--	78,60	87,03	92,53	98,24	100,68
71284	28,91	--	15,23	3,76	2,88	--	7,08	2,51	1,75	--	81,09	87,92	94,89	98,20	100,22
71285	30,65	--	14,92	3,69	2,82	--	8,73	3,10	2,16	--	79,00	87,29	92,81	98,61	100,99
71285	30,65	--	14,92	3,69	2,82	--	8,73	3,10	2,16	--	81,44	88,22	95,17	98,59	100,56
71281	24,79	--	16,98	4,19	3,19	--	5,80	2,05	1,43	--	78,22	86,90	92,41	97,80	100,21
71281	24,79	--	16,98	4,19	3,19	--	5,80	2,05	1,43	--	80,79	87,80	94,86	97,74	99,77
71281	28,94	--	17,33	4,27	3,25	--	5,56	1,97	1,36	--	78,47	87,10	92,59	98,14	100,66
71281	28,94	--	17,33	4,27	3,25	--	5,56	1,97	1,36	--	81,04	87,96	94,96	98,09	100,19
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
69759	58,55	--	30,38	7,50	5,72	--	17,75	6,29	4,37	--	81,77	91,21	96,34	103,02	106,24
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
69763	18,34	--	6,54	1,62	1,23	--	1,00	0,35	0,25	--	74,82	83,28	88,64	94,89	97,87
69763	18,34	--	6,54	1,62	1,23	--	1,00	0,35	0,25	--	74,82	83,28	88,64	94,89	97,87
69763	18,34	--	6,54	1,62	1,23	--	1,00	0,35	0,25	--	74,82	83,28	88,64	94,89	97,87
69763	18,34	--	6,54	1,62	1,23	--	1,00	0,35	0,25	--	74,82	83,28	88,64	94,89	97,87
69763	18,34	--	6,54	1,62	1,23	--	1,00	0,35	0,25	--	74,82	83,28	88,64	94,89	97,87
71285	30,65	--	14,92	3,69	2,82	--	8,73	3,10	2,16	--	80,46	87,69	94,69	98,92	103,98
71285	30,65	--	14,92	3,69	2,82	--	8,73	3,10	2,16	--	80,46	87,69	94,69	98,92	103,98
71284	28,91	--	15,23	3,76	2,88	--	7,08	2,51	1,75	--	80,12	87,40	94,41	98,53	103,67
71281	24,79	--	16,98	4,19	3,19	--	5,80	2,05	1,43	--	79,78	87,20	94,33	98,07	103,16
71281	28,94	--	17,33	4,27	3,25	--	5,56	1,97	1,36	--	80,08	87,43	94,47	98,41	103,66
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
71281	24,79	--	16,98	4,19	3,19	--	5,80	2,05	1,43	--	78,01	87,36	92,35	98,62	101,19
71281	28,94	--	17,33	4,27	3,25	--	5,56	1,97	1,36	--	78,27	87,58	92,57	98,96	101,65
69743	37,36	--	12,13	2,99	2,28	--	5,26	1,86	1,30	--	78,27	87,87	93,02	100,05	103,77
69743	37,36	--	12,13	2,99	2,28	--	5,26	1,86	1,30	--	78,27	87,87	93,02	100,05	103,77

BPL Merkelbekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
71285	96,71	91,77	82,32	75,27	83,70	88,79	96,14	99,18	93,64	88,78	79,19	71,67	80,50	85,56
71284	96,41	91,48	82,03	74,85	83,39	88,46	95,77	98,87	93,32	88,48	78,88	71,20	80,20	85,25
69763	92,57	87,76	78,64	71,74	79,54	84,76	92,13	95,37	89,79	85,05	75,66	67,00	75,63	81,05
71284	95,64	90,73	81,87	74,98	82,85	88,23	94,99	97,82	92,44	87,62	78,44	71,36	79,79	85,36
71284	95,82	90,99	84,08	77,34	83,56	90,09	95,03	97,22	92,32	87,56	79,92	73,83	80,81	87,91
71285	95,95	91,03	82,17	75,38	83,17	88,57	95,36	98,14	92,76	87,93	78,76	71,82	80,10	85,68
71285	96,15	91,31	84,40	77,71	83,91	90,44	95,40	97,55	92,67	87,90	80,28	74,23	81,16	88,24
71281	95,27	90,35	81,56	74,47	82,54	87,93	94,45	97,26	91,94	87,11	77,98	70,93	79,63	85,19
71281	95,50	90,65	83,90	76,89	83,25	89,89	94,47	96,67	91,85	87,08	79,56	73,49	80,63	87,79
71281	95,65	90,75	81,89	74,85	82,85	88,22	94,90	97,81	92,43	87,61	78,43	71,08	79,75	85,30
71281	95,81	90,97	84,09	77,25	83,51	90,05	94,94	97,18	92,28	87,52	79,86	73,64	80,72	87,84
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
69759	100,75	95,83	86,16	78,12	87,37	92,58	99,90	103,63	97,90	93,05	83,22	74,63	83,85	88,98
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
69763	92,57	87,76	78,64	71,74	79,54	84,76	92,13	95,37	89,79	85,05	75,66	67,00	75,63	81,05
69763	92,57	87,76	78,64	71,74	79,54	84,76	92,13	95,37	89,79	85,05	75,66	67,00	75,63	81,05
69763	92,57	87,76	78,64	71,74	79,54	84,76	92,13	95,37	89,79	85,05	75,66	67,00	75,63	81,05
69763	92,57	87,76	78,64	71,74	79,54	84,76	92,13	95,37	89,79	85,05	75,66	67,00	75,63	81,05
71285	100,28	93,92	85,37	76,96	83,80	90,23	95,69	101,29	97,38	91,04	81,63	73,12	80,44	87,65
71285	100,28	93,92	85,37	76,96	83,80	90,23	95,69	101,29	97,38	91,04	81,63	73,12	80,44	87,65
71284	99,98	93,62	85,06	76,61	83,47	89,89	95,31	100,98	97,07	90,73	81,29	72,73	80,11	87,32
71281	99,54	93,18	84,81	76,13	83,09	89,63	94,75	100,40	96,52	90,18	80,87	72,36	79,87	87,18
71281	99,98	93,63	85,07	76,55	83,44	89,86	95,21	100,97	97,07	90,73	81,25	72,56	80,02	87,26
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
71281	96,02	91,08	81,67	74,33	83,08	88,12	95,23	98,30	92,80	87,95	78,38	70,73	80,04	85,05
71281	96,42	91,51	82,06	74,70	83,41	88,45	95,69	98,86	93,32	88,49	78,89	70,89	80,19	85,19
69743	98,10	93,25	83,45	75,07	84,47	89,70	97,31	101,39	95,54	90,74	80,83	70,79	80,25	85,39
69743	98,10	93,25	83,45	75,07	84,47	89,70	97,31	101,39	95,54	90,74	80,83	70,79	80,25	85,39

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
71285	92,01	94,18	89,06	84,04	74,67	--	--	--	--	--	--	--	--
71284	91,59	93,83	88,72	83,72	74,35	--	--	--	--	--	--	--	--
69763	86,88	89,67	84,51	79,67	70,67	--	--	--	--	--	--	--	--
71284	90,77	92,89	88,03	83,05	74,35	--	--	--	--	--	--	--	--
71284	90,72	92,55	88,40	83,52	76,93	--	--	--	--	--	--	--	--
71285	91,20	93,24	88,37	83,38	74,69	--	--	--	--	--	--	--	--
71285	91,16	92,93	88,77	83,88	77,30	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	90,30	92,40	87,64	82,66	74,03	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	90,22	92,08	88,05	83,16	76,70	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	90,54	92,76	87,92	82,97	74,27	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	90,47	92,39	88,26	83,39	76,81	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
69759	95,49	98,26	92,92	87,94	78,37	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
69763	86,88	89,67	84,51	79,67	70,67	--	--	--	--	--	--	--	--
69763	86,88	89,67	84,51	79,67	70,67	--	--	--	--	--	--	--	--
69763	86,88	89,67	84,51	79,67	70,67	--	--	--	--	--	--	--	--
69763	86,88	89,67	84,51	79,67	70,67	--	--	--	--	--	--	--	--
71285	91,52	96,10	92,52	86,15	78,09	--	--	--	--	--	--	--	--
71285	91,52	96,10	92,52	86,15	78,09	--	--	--	--	--	--	--	--
71284	91,08	95,76	92,19	85,82	77,73	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	90,58	95,24	91,74	85,37	77,45	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	90,82	95,65	92,09	85,73	77,62	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	91,13	93,34	88,32	83,31	73,98	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	91,36	93,71	88,63	83,65	74,28	--	--	--	--	--	--	--	--
69743	92,20	95,58	90,02	85,13	75,41	--	--	--	--	--	--	--	--
69743	92,20	95,58	90,02	85,13	75,41	--	--	--	--	--	--	--	--

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
67687	B130	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	A186	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	B130	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
67687	A186	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
69743	BPL Hoofdrijbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
69743	BPL Hoofdrijbaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	100	100	100	100	100	100	100
71281	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50
71284	BPL Op- en afritten	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
 Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
 00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
 Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
67687	100	80	80	80	80	80	80	80	80	11682,71	6,43	3,83	0,94	--	--	--
69743	100	80	80	80	80	80	80	80	80	4402,40	6,42	3,88	0,93	--	--	--
69743	100	80	80	80	80	80	80	80	80	4402,40	6,42	3,88	0,93	--	--	--
71281	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3095,28	6,44	3,77	0,95	--	--	--
71284	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3530,81	6,43	3,80	0,95	--	--	--

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
67687	--	--	91,56	96,00	88,02	--	5,63	2,33	7,25	--	2,81	1,67	4,73	--	--	--	--	--	687,80	429,55
69743	--	--	93,85	97,16	91,24	--	4,29	1,75	5,58	--	1,86	1,09	3,17	--	--	--	--	--	265,25	165,96
69743	--	--	93,85	97,16	91,24	--	4,29	1,75	5,58	--	1,86	1,09	3,17	--	--	--	--	--	265,25	165,96
71281	--	--	88,57	94,65	84,29	--	8,52	3,59	10,86	--	2,91	1,76	4,85	--	--	--	--	--	176,55	110,45
71284	--	--	90,16	95,33	86,18	--	6,71	2,80	8,60	--	3,12	1,87	5,22	--	--	--	--	--	204,69	127,91

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
67687	96,66	--	42,29	10,43	7,96	--	21,11	7,47	5,19	--	83,25	92,80	97,93	104,73	108,17
69743	37,36	--	12,13	2,99	2,28	--	5,26	1,86	1,30	--	78,27	87,87	93,02	100,05	103,77
69743	37,36	--	12,13	2,99	2,28	--	5,26	1,86	1,30	--	78,27	87,87	93,02	100,05	103,77
71281	24,79	--	16,98	4,19	3,19	--	5,80	2,05	1,43	--	79,78	87,20	94,33	98,07	103,16
71284	28,91	--	15,23	3,76	2,88	--	7,08	2,51	1,75	--	80,12	87,40	94,41	98,53	103,67

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
67687	102,61	97,72	88,00	79,78	89,12	94,33	101,77	105,66	99,88	95,05	85,19	75,96	85,32	90,45
69743	98,10	93,25	83,45	75,07	84,47	89,70	97,31	101,39	95,54	90,74	80,83	70,79	80,25	85,39
69743	98,10	93,25	83,45	75,07	84,47	89,70	97,31	101,39	95,54	90,74	80,83	70,79	80,25	85,39
71281	99,54	93,18	84,81	76,13	83,09	89,63	94,75	100,40	96,52	90,18	80,87	72,36	79,87	87,18
71284	99,98	93,62	85,06	76,61	83,47	89,89	95,31	100,98	97,07	90,73	81,29	72,73	80,11	87,32

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
 Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
 00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
 Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
67687	97,06	100,10	94,67	89,72	80,09	--	--	--	--	--	--	--	--
69743	92,20	95,58	90,02	85,13	75,41	--	--	--	--	--	--	--	--
69743	92,20	95,58	90,02	85,13	75,41	--	--	--	--	--	--	--	--
71281	90,58	95,24	91,74	85,37	77,45	--	--	--	--	--	--	--	--
71284	91,08	95,76	92,19	85,82	77,73	--	--	--	--	--	--	--	--

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t01	Merkelbeekerstraat 71	73,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t02	Merkelbeekerstraat 71	74,02	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
t06	Merkelbeekerstraat 73	73,87	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
t04	Merkelbeekerstraat 73	73,86	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t12	Merkelbeekerstraat 77	73,57	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
t07	Merkelbeekerstraat 75	73,70	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t09	Merkelbeekerstraat 75	73,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t05	Merkelbeekerstraat 73	73,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t03	Merkelbeekerstraat 71	74,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
t11	Merkelbeekerstraat 77	73,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
t10	Merkelbeekerstraat 75	73,49	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	Ja
t08	Merkelbeekerstraat 75	73,69	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1338	Bodemgebied	0,00
1348	Bodemgebied	0,00
1352	Bodemgebied	0,00
1863	Bodemgebied	0,00
1922	Bodemgebied	0,00
1929	Bodemgebied	0,00
1930	Bodemgebied	0,00
1932	Bodemgebied	0,00
1793	Bodemgebied	0,00
1792	Bodemgebied	0,00
1785	Bodemgebied	0,00
1784	Bodemgebied	0,00
1786	Bodemgebied	0,00
1794	Bodemgebied	0,00
1801	Bodemgebied	0,00
1800	Bodemgebied	0,00
1802	Bodemgebied	0,00
1798	Bodemgebied	0,00
1769	Bodemgebied	0,00
1765	Bodemgebied	0,00
1767	Bodemgebied	0,00
1766	Bodemgebied	0,00
1780	Bodemgebied	0,00
2		0,00
3		0,00
4		0,00
5		0,00
6		0,00
7		0,00
1178	Hard bodemgebied	0,50
1172	Hard bodemgebied	0,50
1174	Hard bodemgebied	0,50
1178	Hard bodemgebied	0,50
1177	Hard bodemgebied	0,50

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
 Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
 00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
 Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1350	Bodemgebied	0,00
1276	Hard bodemgebied	0,50
1279	Hard bodemgebied	0,50
1274	Hard bodemgebied	0,50
1278	Hard bodemgebied	0,50
1310	Hard bodemgebied	0,50
1311	Hard bodemgebied	0,00
1307	Hard bodemgebied	0,00
	Hard bodemgebied	0,50
	Hard bodemgebied	0,50
1272	Hard bodemgebied	0,50
	Hard bodemgebied	0,50
	Hard bodemgebied	0,50
	Hard bodemgebied	0,00
1	Hard bodemgebied	0,00
	Hard bodemgebied	0,50
	Hard bodemgebied	0,50
	Hard bodemgebied	0,00
1311	Hard bodemgebied	0,50
1307	Hard bodemgebied	0,50
	Hard bodemgebied	0,00
		0,00
1		0,00
2		0,00
		0,00
		0,00
1802	Bodemgebied	0,00
		0,00

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
0019	100	8,85	75,47	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0042	100	3,43	82,05	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0043	100	3,86	81,72	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0049	100	3,13	82,39	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0051	100	8,00	80,75	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0061	100	6,35	83,02	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0068	100	3,59	83,72	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0073	100	8,00	81,51	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0079	100	3,32	78,85	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0081	100	8,00	78,47	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0083	100	13,53	78,33	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0093	100	8,00	78,59	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0094	100	4,85	79,36	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0098	100	8,00	81,27	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0148	100	8,00	73,90	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0155	100	8,00	80,81	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0157	100	2,80	79,02	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0161	100	8,00	73,30	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0165	100	8,00	79,20	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0167	100	8,00	73,13	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0168	100	8,00	83,45	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0173	100	8,00	82,08	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0174	100	8,00	73,90	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0175	100	8,00	73,08	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0185	100	8,00	78,77	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0193	100	8,00	79,33	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0208	100	8,00	79,93	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0212	100	8,00	82,22	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0222	100	8,00	78,07	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0240	100	8,00	80,62	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0242	100	7,06	72,42	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0246	100	8,00	79,50	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0247	100	8,00	80,80	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0253	100	8,00	77,60	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0257	100	5,08	76,25	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
0019	0,80	0,80
0042	0,80	0,80
0043	0,80	0,80
0049	0,80	0,80
0051	0,80	0,80
0061	0,80	0,80
0068	0,80	0,80
0073	0,80	0,80
0079	0,80	0,80
0081	0,80	0,80
0083	0,80	0,80
0093	0,80	0,80
0094	0,80	0,80
0098	0,80	0,80
0148	0,80	0,80
0155	0,80	0,80
0157	0,80	0,80
0161	0,80	0,80
0165	0,80	0,80
0167	0,80	0,80
0168	0,80	0,80
0173	0,80	0,80
0174	0,80	0,80
0175	0,80	0,80
0185	0,80	0,80
0193	0,80	0,80
0208	0,80	0,80
0212	0,80	0,80
0222	0,80	0,80
0240	0,80	0,80
0242	0,80	0,80
0246	0,80	0,80
0247	0,80	0,80
0253	0,80	0,80
0257	0,80	0,80

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
0262	100	8,00	80,28	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0265	100	8,00	81,60	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0280	100	8,00	78,33	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0283	100	8,00	80,87	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0287	100	5,68	76,79	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0292	100	8,00	82,40	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0302	100	8,00	81,07	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0305	100	8,00	79,04	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0313	100	5,97	75,74	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0315	100	5,62	77,50	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0318	100	6,40	76,01	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0320	100	8,00	81,14	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0325	100	8,12	72,13	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0327	100	8,00	83,59	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0335	100	8,00	79,53	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0342	100	4,61	78,24	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0348	100	5,96	75,71	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0349	100	4,64	76,39	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0359	100	3,40	81,53	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0365	100	8,00	80,37	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0367	100	3,64	83,72	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0373	100	4,33	78,67	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0374	100	8,00	81,97	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0376	100	3,94	71,74	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6372	100	7,64	74,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0384	100	3,62	76,71	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0393	100	4,37	82,15	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0397	100	5,08	75,64	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0407	100	8,00	84,40	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0408	100	4,65	73,19	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0409	100	4,02	80,81	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0412	100	4,75	77,02	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0415	100	4,82	77,45	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0417	100	3,84	79,47	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0423	100	8,00	82,96	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
0262	0,80	0,80
0265	0,80	0,80
0280	0,80	0,80
0283	0,80	0,80
0287	0,80	0,80
0292	0,80	0,80
0302	0,80	0,80
0305	0,80	0,80
0313	0,80	0,80
0315	0,80	0,80
0318	0,80	0,80
0320	0,80	0,80
0325	0,80	0,80
0327	0,80	0,80
0335	0,80	0,80
0342	0,80	0,80
0348	0,80	0,80
0349	0,80	0,80
0359	0,80	0,80
0365	0,80	0,80
0367	0,80	0,80
0373	0,80	0,80
0374	0,80	0,80
0376	0,80	0,80
6372	0,80	0,80
0384	0,80	0,80
0393	0,80	0,80
0397	0,80	0,80
0407	0,80	0,80
0408	0,80	0,80
0409	0,80	0,80
0412	0,80	0,80
0415	0,80	0,80
0417	0,80	0,80
0423	0,80	0,80

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
0426	100	3,51	82,18	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0427	100	1,88	73,85	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0428	100	4,88	76,86	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0432	100	5,43	76,39	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0435	100	3,52	81,12	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0438	100	8,00	83,55	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0439	100	3,39	77,10	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0445	100	4,84	78,22	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0448	100	3,67	77,43	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0449	100	8,00	83,95	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0455	100	4,66	79,80	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0461	100	4,59	77,59	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0464	100	8,00	83,71	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0465	100	5,00	71,74	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0466	100	5,93	77,89	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0469	100	5,00	79,39	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0472	100	4,85	77,84	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0479	100	8,00	84,28	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0482	100	4,80	79,58	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0484	100	4,54	77,90	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0488	100	4,23	80,19	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0493	100	5,00	80,52	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0496	100	6,88	83,18	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0501	100	3,42	81,02	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0503	100	5,32	72,33	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0506	100	3,07	79,55	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0508	100	4,77	71,65	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0513	100	3,52	79,73	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0515	100	2,25	74,06	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0519	100	5,00	81,35	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0520	100	4,15	80,21	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0524	100	3,15	74,77	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0525	100	6,13	71,83	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0529	100	5,00	80,79	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0547	100	5,00	80,81	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
0426	0,80	0,80
0427	0,80	0,80
0428	0,80	0,80
0432	0,80	0,80
0435	0,80	0,80
0438	0,80	0,80
0439	0,80	0,80
0445	0,80	0,80
0448	0,80	0,80
0449	0,80	0,80
0455	0,80	0,80
0461	0,80	0,80
0464	0,80	0,80
0465	0,80	0,80
0466	0,80	0,80
0469	0,80	0,80
0472	0,80	0,80
0479	0,80	0,80
0482	0,80	0,80
0484	0,80	0,80
0488	0,80	0,80
0493	0,80	0,80
0496	0,80	0,80
0501	0,80	0,80
0503	0,80	0,80
0506	0,80	0,80
0508	0,80	0,80
0513	0,80	0,80
0515	0,80	0,80
0519	0,80	0,80
0520	0,80	0,80
0524	0,80	0,80
0525	0,80	0,80
0529	0,80	0,80
0547	0,80	0,80

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k
0549	100	5,00	82,72	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0558	100	3,32	74,41	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0560	100	5,37	71,61	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0562	100	4,16	81,86	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0563	100	4,61	81,16	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0565	100	5,00	81,10	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0575	100	8,00	72,87	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0577	100	5,00	83,54	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0584	100	3,00	81,69	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0585	100	8,00	73,03	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0594	100	5,20	82,93	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0597	100	5,00	81,79	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0598	100	4,31	80,32	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0601	100	3,47	84,27	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0602	100	4,96	82,57	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0607	100	8,00	72,04	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0614	100	8,00	72,94	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0616	100	8,00	73,50	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0619	100	4,48	83,27	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0626	100	4,07	83,82	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0631	100	5,00	84,78	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0632	100	3,96	83,92	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0649	100	3,50	83,82	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0652	100	3,66	84,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0653	100	3,69	84,28	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0663	100	5,28	84,41	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0667	100	5,93	85,13	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0670	100	4,11	84,86	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0680	100	5,20	74,40	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0683	100	3,42	84,59	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0691	100	3,12	84,89	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0698	100	5,21	85,12	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0701	100	3,54	85,55	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0706	100	5,00	85,74	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0710	100	3,13	76,02	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
0549	0,80	0,80
0558	0,80	0,80
0560	0,80	0,80
0562	0,80	0,80
0563	0,80	0,80
0565	0,80	0,80
0575	0,80	0,80
0577	0,80	0,80
0584	0,80	0,80
0585	0,80	0,80
0594	0,80	0,80
0597	0,80	0,80
0598	0,80	0,80
0601	0,80	0,80
0602	0,80	0,80
0607	0,80	0,80
0614	0,80	0,80
0616	0,80	0,80
0619	0,80	0,80
0626	0,80	0,80
0631	0,80	0,80
0632	0,80	0,80
0649	0,80	0,80
0652	0,80	0,80
0653	0,80	0,80
0663	0,80	0,80
0667	0,80	0,80
0670	0,80	0,80
0680	0,80	0,80
0683	0,80	0,80
0691	0,80	0,80
0698	0,80	0,80
0701	0,80	0,80
0706	0,80	0,80
0710	0,80	0,80

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
0721	100	4,26	85,06	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3944	100	3,81	72,63	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3947	100	3,02	73,41	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6912	100	6,00	82,08	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7008	Brug	0,50	78,00	Eigen waarde		0 dB	True	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 71 Brunssum	3,00	73,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 73 Brunssum	9,00	73,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 77 Brunssum	3,00	73,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 75 Brunssum	9,00	73,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 73 Brunssum	3,00	73,87	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 71 Brunssum	9,00	73,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 77 Brunssum	3,00	73,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 77 Brunssum	6,00	73,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Merkelbeekerstraat 73 Brunssum	6,00	73,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

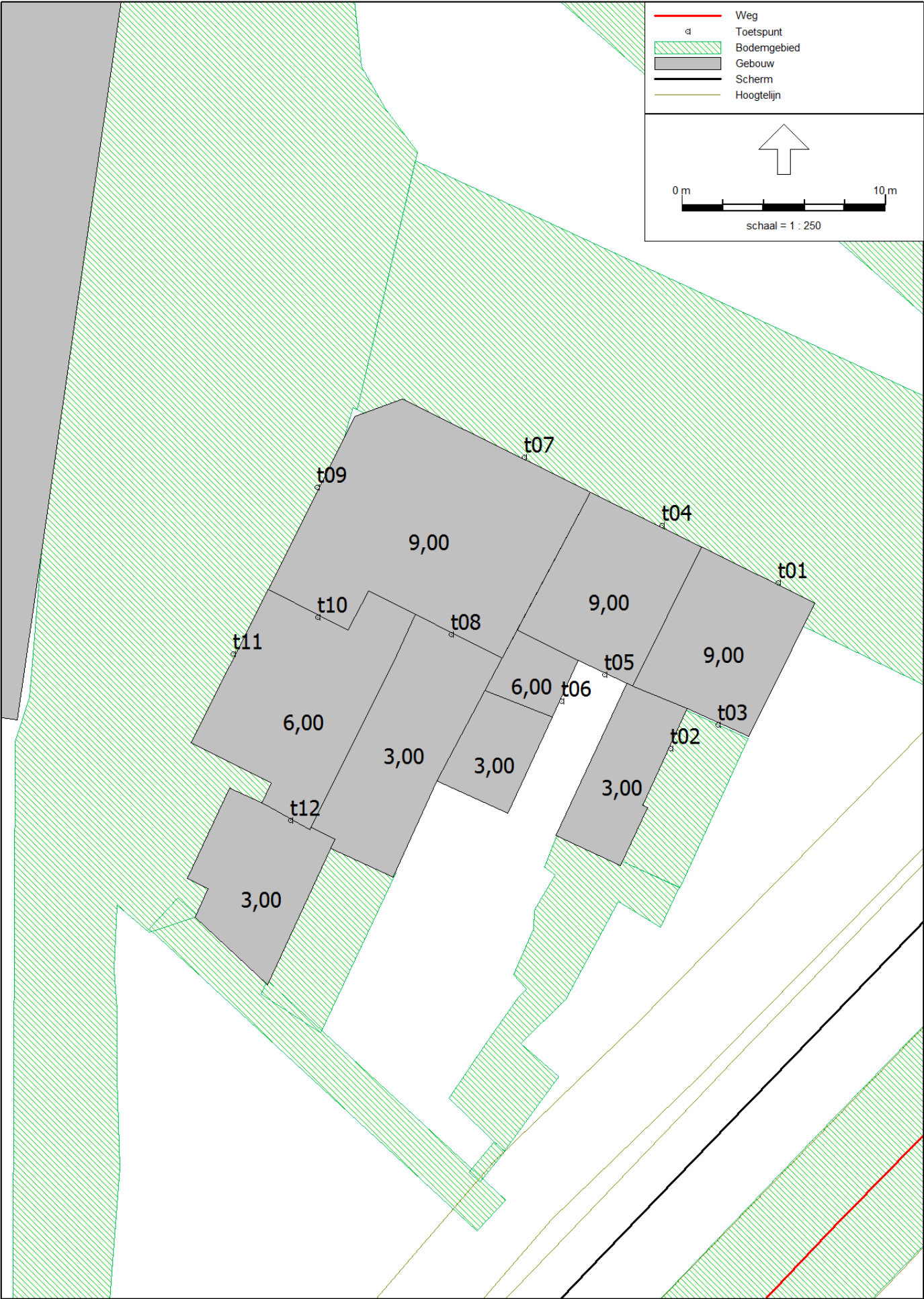
BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
Invoergegevens Geomilieu: aangepaste items

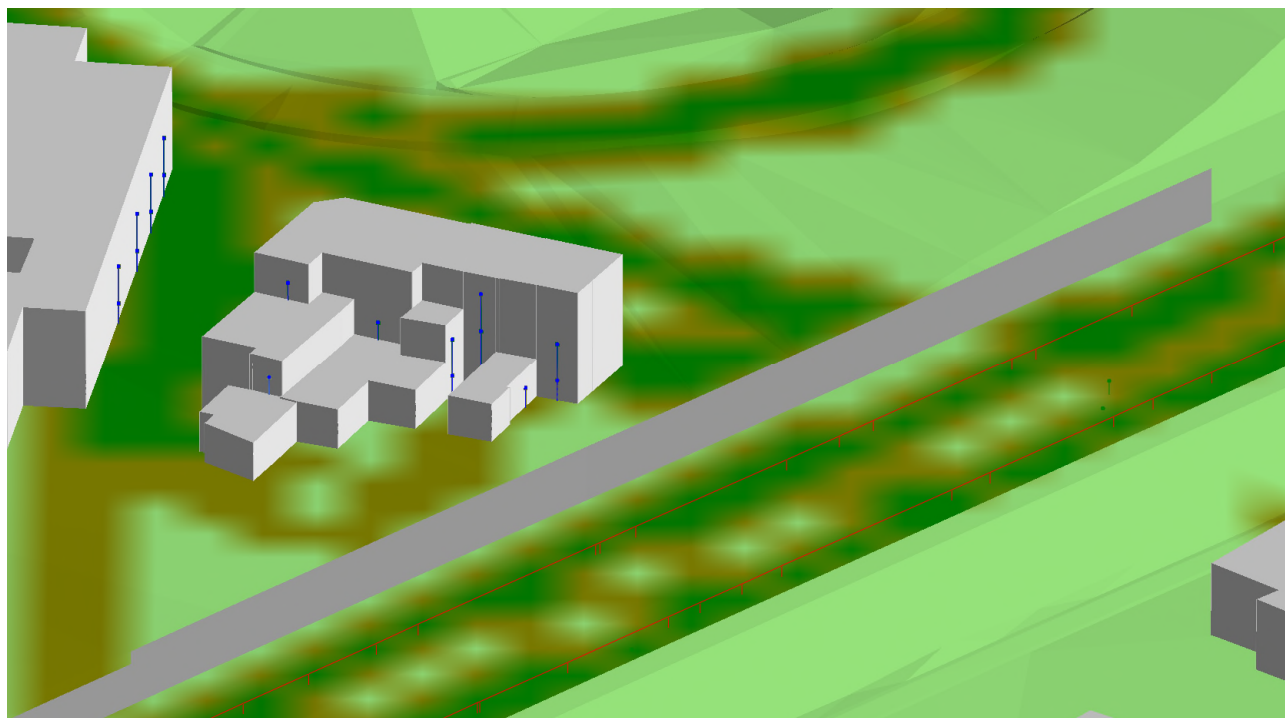
Bijlage 1
00418080

Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10) tbv Bijlage invoergegevens
Werkmodellen - Herstel inpassingsplan Merkelbeekerstraat Brunssum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Ref1. 4k	Ref1. 8k
0721	0,80	0,80
3944	0,80	0,80
3947	0,80	0,80
6912	0,80	0,80
7008	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80
	0,80	0,80

Bijlage 2: Model afbeeldingen





3D Weergave uit Geomilieu v4.20

Bijlage 3: Rekenresultaten

BPL Merkelbeekerstraat 71-77 Brunssum e.o.
 Rekenresultaten excl. aftrel ex artikel 110g Wgh

Bijlage 3
 00418080

Rapport: Resultatentabel
 Model: Merkelbeekerstraat (cluster 10)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
t01_A	Merkelbeekerstraat 71	1,50	47,56	44,84	39,64	48,77	
t01_B	Merkelbeekerstraat 71	4,50	50,69	47,97	42,77	51,90	
t01_C	Merkelbeekerstraat 71	7,50	54,34	51,65	46,40	55,54	
t02_A	Merkelbeekerstraat 71	1,50	44,48	41,61	36,66	45,70	
t03_A	Merkelbeekerstraat 71	1,50	46,71	43,90	38,86	47,93	
t03_B	Merkelbeekerstraat 71	4,50	51,32	48,58	43,42	52,53	
t04_A	Merkelbeekerstraat 73	1,50	47,66	44,95	39,74	48,87	
t04_B	Merkelbeekerstraat 73	4,50	50,68	47,97	42,76	51,89	
t04_C	Merkelbeekerstraat 73	7,50	53,42	50,72	45,48	54,62	
t05_A	Merkelbeekerstraat 73	1,50	47,10	44,38	39,19	48,31	
t05_B	Merkelbeekerstraat 73	4,50	50,86	48,11	42,97	52,07	
t05_C	Merkelbeekerstraat 73	7,50	54,79	52,10	46,85	55,99	
t06_A	Merkelbeekerstraat 73	1,50	43,30	40,44	35,47	44,51	
t06_B	Merkelbeekerstraat 73	4,50	49,20	46,42	41,34	50,42	
t07_B	Merkelbeekerstraat 75	4,50	50,31	47,61	42,39	51,52	
t07_C	Merkelbeekerstraat 75	7,50	52,15	49,44	44,22	53,35	
t08_B	Merkelbeekerstraat 75	4,50	49,80	47,06	41,90	51,01	
t09_A	Merkelbeekerstraat 75	1,50	45,21	42,50	37,28	46,41	
t09_B	Merkelbeekerstraat 75	4,50	48,05	45,34	40,13	49,26	
t09_C	Merkelbeekerstraat 75	7,50	49,54	46,82	41,62	50,75	
t10_C	Merkelbeekerstraat 75	7,50	51,33	48,61	43,42	52,54	
t11_A	Merkelbeekerstraat 77	1,50	44,21	41,50	36,28	45,41	
t11_B	Merkelbeekerstraat 77	4,50	47,43	44,72	39,51	48,64	
t12_B	Merkelbeekerstraat 77	4,50	49,26	46,54	41,36	50,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen