



**OPPERVLAKTEN Deel A**

rijwegen:	1586 m <sup>2</sup>
parkeren:	620 m <sup>2</sup>
stoep:	250 m <sup>2</sup>
groen:	1019 m <sup>2</sup>
groen tbv kavels:	646 m <sup>2</sup>
kavels:	9053 m <sup>2</sup>
sloot :	109 m <sup>2</sup>
<b>totaal:</b>	<b>13283 m<sup>2</sup></b>

11 vrijstaande woningen  
 14 Zonder1kap woningen  
 11 rijtjes woningen  
**grondgebonden woningen = totaal 36**

parkeernorm 25 x 2,1 (duur) = 52,5 pp  
 parkeernorm 11 x 1,9 (middelduur) = 20,9 pp  
 totaal : 74 parkeerplaatsen  
 aanwezig: 29,3 pp (ber. aant.) op eigen terrein en  
 46 pp op openbaar terrein  
 totaal : 75,3 parkeerplaatsen

⊕ = GARAGE MET ENKELE OPRIJ (11x1=11pp)  
 ⊗ = GARAGE MET LANGE OPRIJ (11M)(14x1,3=18,3 pp)

**Deel A 13283 m<sup>2</sup>**  
 + 3460 m<sup>2</sup>  
**= 16743 m<sup>2</sup>**

**Deel B 3460 m<sup>2</sup>**

afvoerfactor 0,75 l/s/ha bij maximale peilsteiging van 1,0m geeft plangebied een benodigde berging van oppervlaktewater = 500m<sup>2</sup>  
 aanwezig oppervlakte water = 511m<sup>2</sup>

**VOLUME**

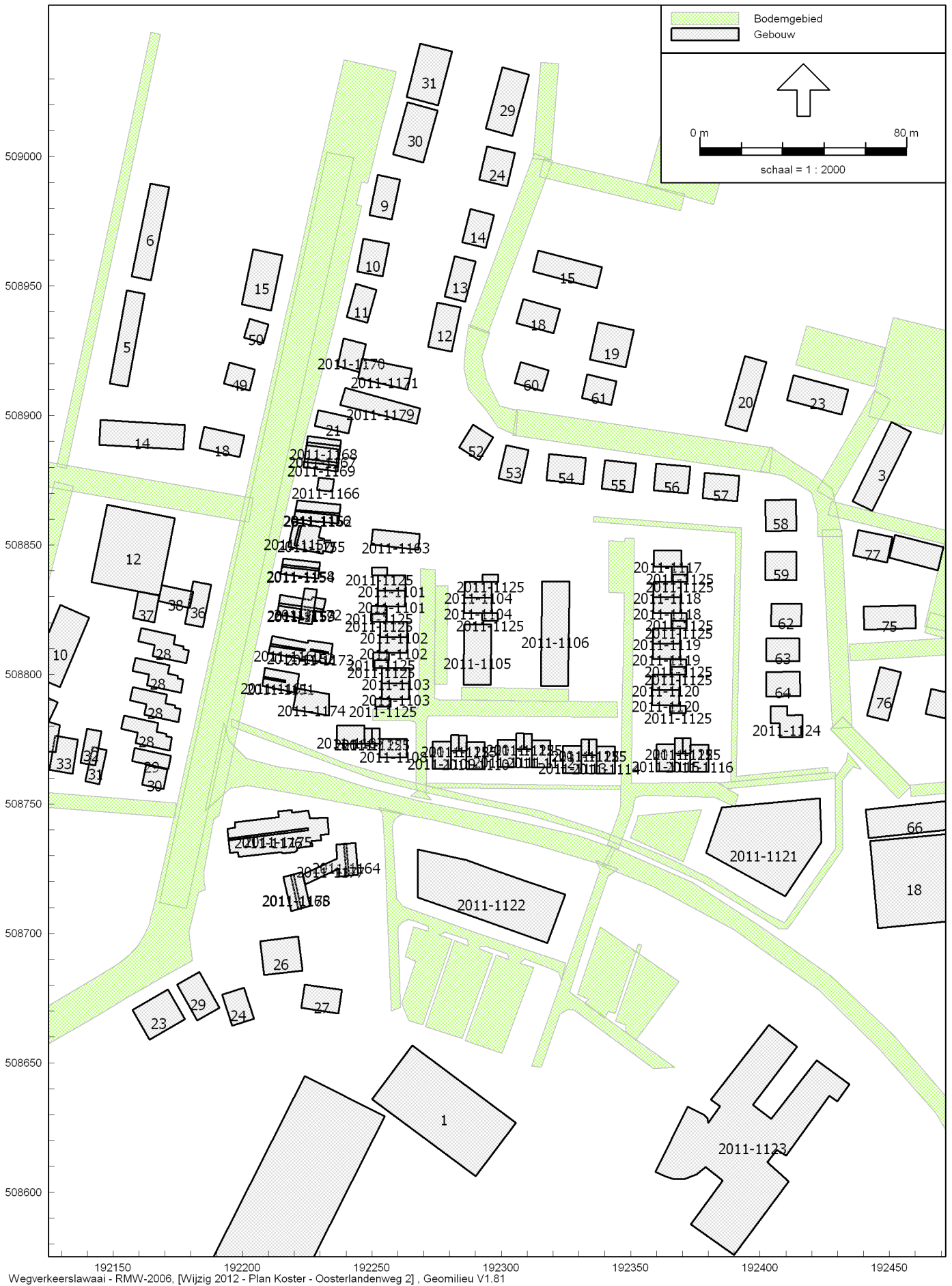
- maximaal 3 bouwlagen zonder kap
- straat eenheid uit, alzijdige uitstraling
- meerdere gebouwen mogelijk (gezamenlijk een eenheid)
- verdekt/terugliggend dakterras/binnentuin

Model: Plan Kosters - Oosterlandenweg 2  
Groep: new objects  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	HDef.	Maaiveld	Hoogte	Ref. 63	Cp	Zwevend
2011-1101	plan kosters woning 22	192262,90	508832,20	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1101	plan kosters woning 23	192262,90	508832,20	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1102	plan kosters woning 21	192263,66	508814,29	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1102	plan kosters woning 20	192263,66	508814,29	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1103	plan kosters woning 18	192264,42	508796,38	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1103	plan kosters woning 19	192264,42	508796,38	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1104	plan kosters woning 24	192285,76	508829,79	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1104	plan kosters woning 25	192285,76	508829,79	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1105	plan kosters woning 26-29	192285,31	508796,04	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1106	plan kosters woning 30-36	192315,31	508795,64	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1107	plan kosters woning 1	192236,51	508773,30	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1108	plan kosters woning 2	192252,94	508767,99	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1109	plan kosters woning 3	192273,37	508763,59	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1110	plan kosters woning 4	192293,57	508763,32	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1111	plan kosters woning 5	192298,59	508764,26	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1112	plan kosters woning 6	192318,78	508763,99	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1113	plan kosters woning 7	192323,76	508761,92	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1114	plan kosters woning 8	192343,86	508761,66	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1115	plan kosters woning 9	192359,90	508762,53	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1116	plan kosters woning 10	192380,10	508762,26	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1117	plan kosters woning 17	192359,10	508847,96	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1118	plan kosters woning 15	192358,86	508829,81	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1118	plan kosters woning 16	192358,86	508829,81	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1119	plan kosters woning 13	192358,62	508811,91	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1119	plan kosters woning 14	192358,62	508811,91	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1120	plan kosters woning 12	192358,38	508794,02	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1120	plan kosters woning 11	192358,38	508794,02	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1121	Kosters appartementen	192385,29	508748,63	Relatief	0,00	9,00	0,80	0 dB	False
2011-1122	toekomstige bebouwing	192267,67	508732,38	Relatief	0,00	9,00	0,80	0 dB	False
2011-1123	Kulturhus	192403,52	508664,61	Relatief	0,00	9,00	0,80	0 dB	False
2011-1124	Groenendaal 225	192416,44	508775,77	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192292,68	508823,75	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,78	508823,77	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192247,01	508773,16	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,54	508805,87	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192292,84	508835,65	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,93	508835,67	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192336,85	508768,75	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192373,10	508769,35	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192367,10	508769,43	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192250,01	508773,12	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192366,01	508841,67	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192255,74	508820,35	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,46	508799,87	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192255,82	508826,35	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192305,78	508771,16	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192255,98	508838,25	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192330,95	508768,83	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192256,58	508808,44	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192311,78	508771,08	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192257,35	508790,52	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,30	508787,97	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,70	508817,77	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192286,57	508770,42	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192256,50	508802,44	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192280,57	508770,50	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1151	Burg. v. Engelenweg	192208,66	508802,51	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1152	Burg. v. Engelenweg	192210,05	508808,26	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1153	Burg. v. Engelenweg	192213,42	508823,15	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False

Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
Groep: new objects  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	HDef.	Maaiveld	Hoogte	Ref. 63	Cp	Zwevend
2011-1154	Burg. v. Engelenweg	192214,81	508838,83	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1155	Burg. v. Engelenweg	192217,59	508849,35	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1156	Burg. v. Engelenweg	192221,16	508867,18	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1157	Burg. v. Engelenweg	192221,83	508857,42	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1158	Burg. v. Engelenweg	192215,60	508841,61	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1159	Burg. v. Engelenweg	192214,02	508827,52	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1160	Burg. v. Engelenweg	192210,84	508811,84	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1161	Burg. v. Engelenweg	192208,26	508799,13	Relatief	0,00	9,00	0,00	2 dB	False
2011-1162	Burg. v. Engelenweg	192220,72	508863,61	Relatief	0,00	9,00	0,00	2 dB	False
2011-1163	Burg. v. Engelenweg schuur	192250,36	508856,12	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1164	Burg. v. Engelenweg	192239,03	508734,61	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1165	Burg. v. Engelenweg	192218,58	508722,47	Relatief	0,00	9,00	0,00	2 dB	False
2011-1166	Burg. v. Engelenweg	192229,38	508875,98	Relatief	0,00	4,00	0,00	2 dB	False
2011-1167	Burg. v. Engelenweg	192225,17	508892,13	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1168	Burg. v. Engelenweg	192224,98	508889,74	Relatief	0,00	3,00	0,00	2 dB	False
2011-1169	Burg. v. Engelenweg	192223,83	508882,19	Relatief	0,00	3,00	0,00	2 dB	False
2011-1170	Burg. v. Engelenweg	192239,03	508929,84	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1171	Burg. v. Engelenweg	192244,58	508914,41	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1172	Burg. v. Engelenweg	192223,94	508833,35	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1173	Burg. v. Engelenweg	192233,07	508808,58	Relatief	0,00	9,00	0,00	2 dB	False
2011-1174	Burg. v. Engelenweg	192219,54	508786,44	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1175	Burg. v. Engelenweg	192194,15	508740,40	Relatief	0,00	4,00	0,80	0 dB	False
2011-1176	Burg. v. Engelenweg	192194,51	508736,71	Relatief	0,00	12,00	0,20	0 dB	False
2011-1177	Burg. v. Engelenweg	192243,70	508734,96	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1178	Burg. v. Engelenweg	192223,06	508723,62	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1179	Burg. v. Engelenweg	192239,75	508910,66	Relatief	0,00	4,00	0,80	0 dB	False

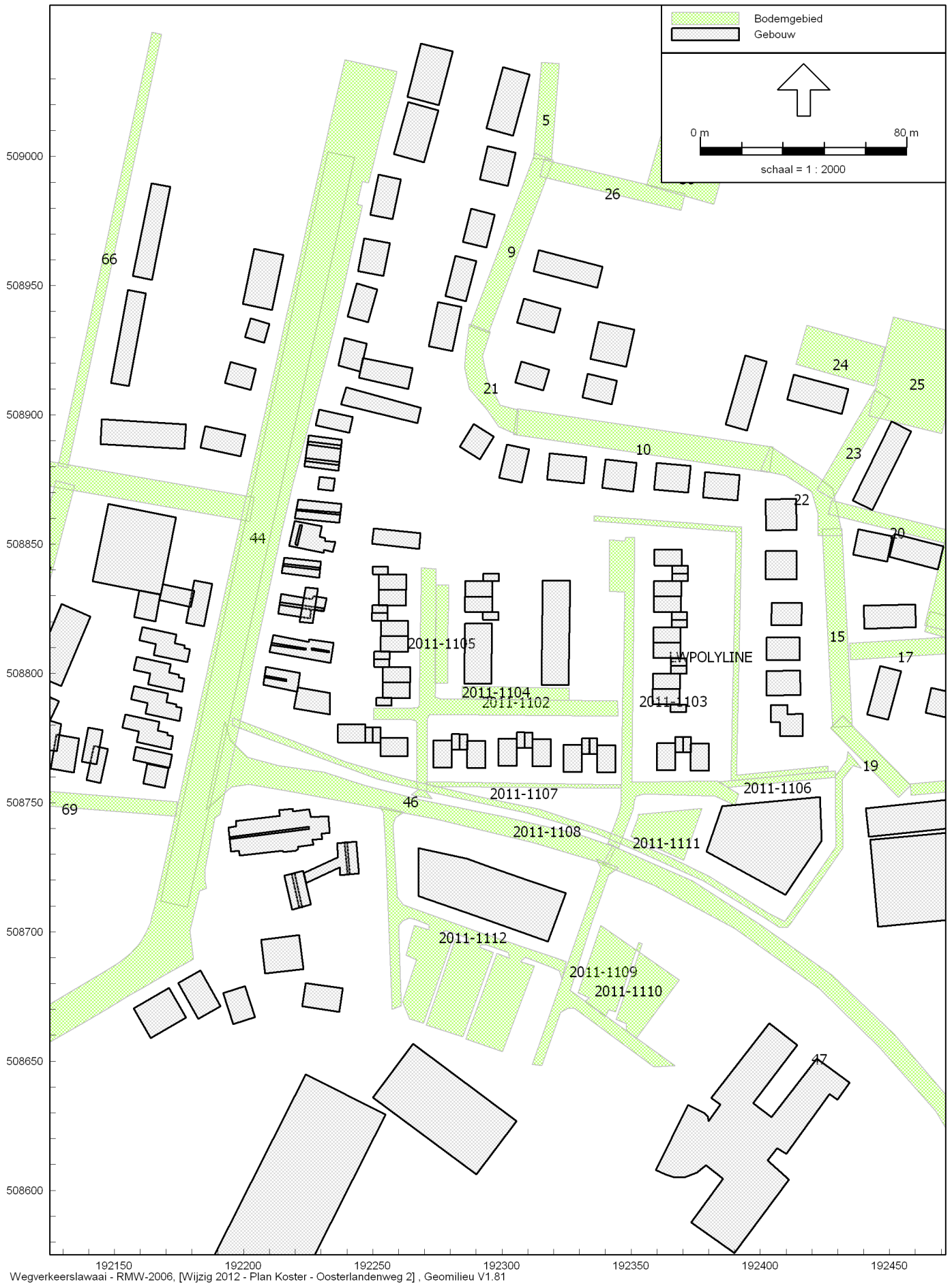


192150 192200 192250 192300 192350 192400 192450  
Wegverkeerslaaai - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2], Geomilieu V1.81

positie van de gebouwen

Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
Groep: new objects  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
2011-1102	Plan Koster weg	192284,61	508790,15	0,00
2011-1103	Plan Koster weg	192351,48	508852,78	0,00
2011-1104	parkeerplaats	192344,74	508789,36	0,00
2011-1105	parkeerplaats	192274,58	508834,09	0,00
2011-1106	fietspad	192387,48	508755,81	0,00
2011-1107	fietspad	192346,03	508756,95	0,00
2011-1108	Oosterlanden fietspad	192195,84	508779,82	0,00
2011-1109	parkeerterrein appartement	192336,42	508728,14	0,00
2011-1110	parkeerterrein appartement	192338,20	508702,45	0,00
2011-1111	parkeerterrein appartement	192352,74	508745,40	0,00
2011-1112	parkeerterrein appartement	192254,96	508733,34	0,00



Wegverkeerslawaal - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2], Geomilieu V1.81

positie van de bodemgebieden

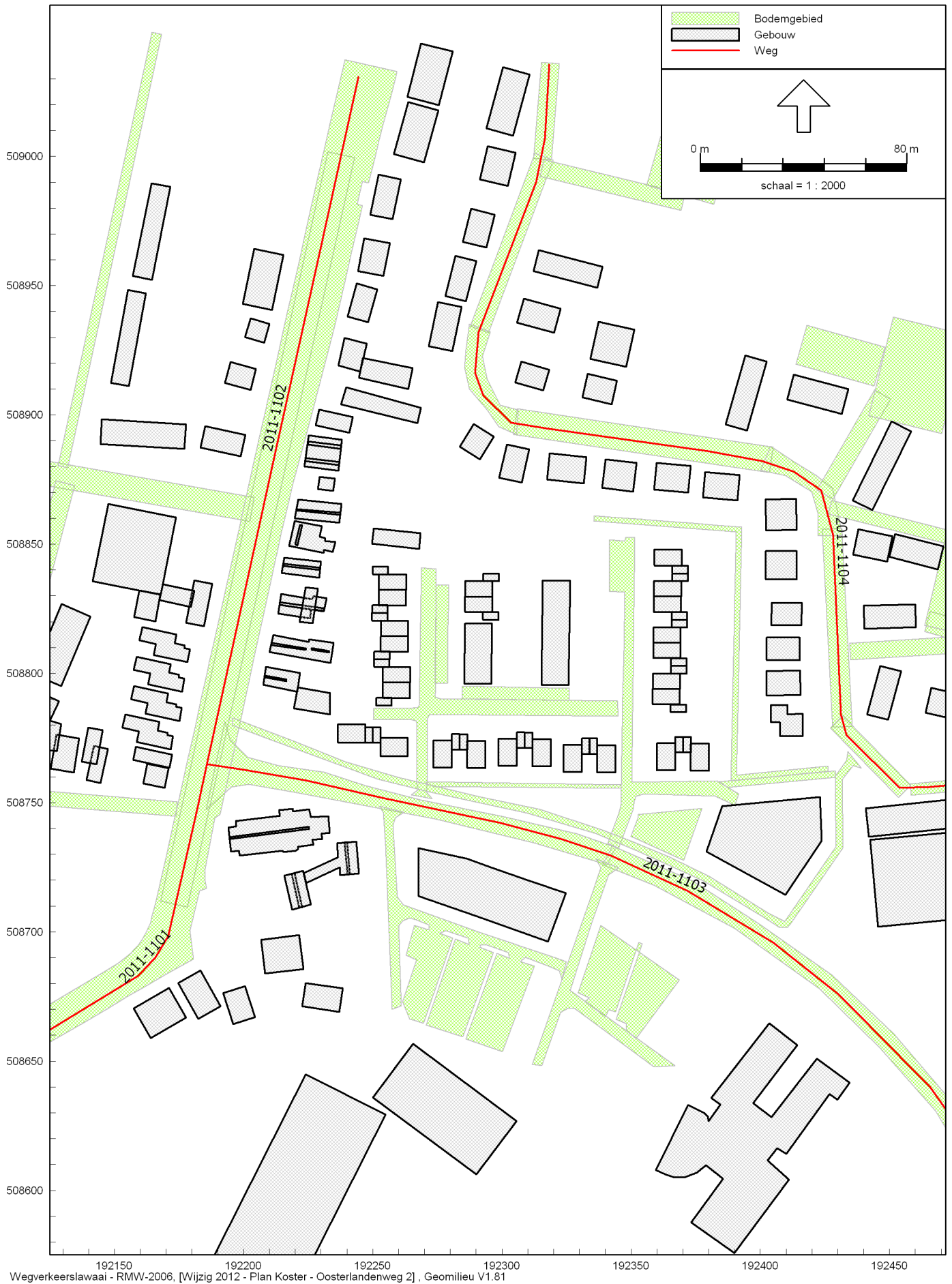
Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Hbron	Wegdek	Helling	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)
2011-1101	Burg. v. Engelenwg (Dijkgr-Oosterland) 2030	192096,37	508644,76	0,00	0,00	0,75	referentiewegdek	0	30	30	30	30	6855,00	6,70	3,50	0,70
2011-1102	Burg. v. Engelenwg (Oosterland-Groenend) 2030	192186,07	508765,94	0,00	0,00	0,75	referentiewegdek	0	30	30	30	30	8149,00	6,70	3,50	0,70
2011-1103	Oosterlandnwg (Bv Engelenwg-Goudplevier) 2030	192186,03	508764,89	0,00	0,00	0,75	referentiewegdek	0	30	30	30	30	8149,00	6,70	3,50	0,70
2011-1104	Groenendael (Goudplevier-Plasweg) 2030	192627,23	508701,05	0,00	0,00	0,75	referentiewegdek	0	30	30	30	30	1153,00	6,90	3,10	0,60

Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

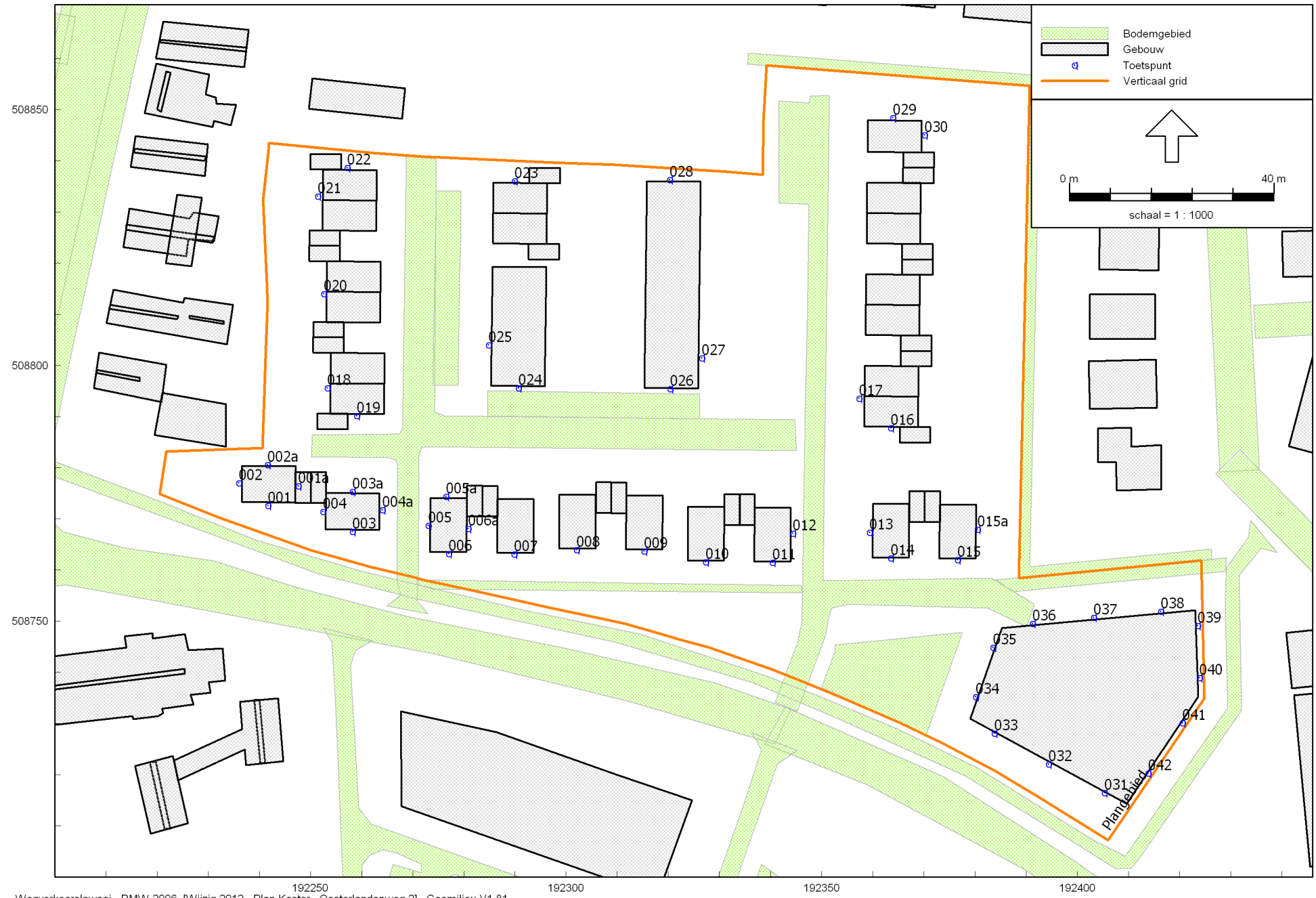
Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
2011-1101	--	--	--	95,00	95,50	96,00	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	106,69	103,79	96,73
2011-1102	--	--	--	95,00	95,50	96,00	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	107,44	104,54	97,48
2011-1103	--	--	--	95,00	95,50	96,00	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	107,44	104,54	97,48
2011-1104	--	--	--	98,00	98,50	99,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	--	98,42	94,76	87,43





Wegverkeerslaaai - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2], Geomilieu V1.81

positie van de wegen



Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2], Geomillieu V1.81

positie van de beoordelingspunten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Burg v Engelenweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	woning 1	1,50	42	39	32	43
	001_B	woning 1	5,00	44	41	34	44
	001a_A	woning 1	1,50	35	32	25	36
	001a_B	woning 1	5,00	37	34	27	38
	002_A	woning 1	1,50	46	43	36	46
	002_B	woning 1	5,00	47	44	37	48
	002a_A	woning 1	1,50	40	37	30	40
	002a_B	woning 1	5,00	43	40	33	44
	003_A	woning 2	1,50	38	36	29	39
	003_B	woning 2	5,00	40	37	30	41
	003a_A	woning 2	1,50	35	32	25	35
	003a_B	woning 2	5,00	38	35	28	38
	004_A	woning 2	1,50	41	38	31	41
	004_B	woning 2	5,00	43	40	33	44
	004a_A	woning 2	1,50	33	30	23	34
	004a_B	woning 2	5,00	36	33	26	36
	005_A	woning 2	1,50	37	34	27	37
	005_B	woning 2	5,00	40	37	30	40
	005a_A	woning 3	1,50	34	31	24	35
	005a_B	woning 3	5,00	37	34	27	37
	006_A	woning 3	1,50	36	33	26	36
	006_B	woning 3	5,00	37	34	27	38
	006a_A	woning 3	1,50	29	26	19	30
	006a_B	woning 3	5,00	33	30	23	33
	007_A	woning 4	1,50	33	30	23	34
	007_B	woning 4	5,00	34	31	24	35
	008_A	woning 5	1,50	32	29	22	32
	008_B	woning 5	5,00	33	30	23	34
	009_A	woning 6	1,50	32	30	22	33
	009_B	woning 6	5,00	34	31	24	34
	010_A	woning 7	1,50	31	28	21	32
	010_B	woning 7	5,00	32	29	22	32
	011_A	woning 8	1,50	30	28	21	31
	011_B	woning 8	5,00	31	28	21	32
	012_A	woning 8	1,50	26	23	16	27
	012_B	woning 8	5,00	29	26	19	29
	013_A	woning 9	1,50	29	26	19	30
	013_B	woning 9	5,00	32	30	22	33
	014_A	woning 9	1,50	29	26	19	30
	014_B	woning 9	5,00	30	28	20	31
	015_A	woning 10	1,50	27	24	17	28
	015_B	woning 10	5,00	28	25	18	29
	015a_A	woning 10	1,50	21	18	11	22
	015a_B	woning 10	4,50	23	20	13	24
	016_A	woning 11	1,50	27	25	18	28
	016_B	woning 11	5,00	29	27	20	30
	017_A	woning 11	1,50	30	27	20	30
	017_B	woning 11	5,00	32	29	22	33
	018_A	woning 12	1,50	39	36	29	40
	018_B	woning 12	5,00	43	40	33	44
	019_A	woning	1,50	36	33	26	37
	019_B	woning	5,00	40	37	30	41
	020_A	woning	1,50	40	38	31	41
	020_B	woning	5,00	44	41	34	44
	021_A	woning	1,50	40	37	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Burg v Engelenweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	021_B	woning	5,00	43	40	33	44
	022_A	woning	1,50	36	33	26	37
	022_B	woning	5,00	39	36	29	39
	023_A	woning	1,50	34	31	24	34
	023_B	woning	5,00	36	33	26	37
	024_A	woning	1,50	32	30	23	33
	024_B	woning	5,00	35	32	25	35
	025_A	woning	1,50	34	31	24	34
	025_B	woning	5,00	37	34	27	37
	026_A	woning	1,50	31	28	21	31
	026_B	woning	5,00	33	30	23	33
	027_A	woning	1,50	25	22	15	25
	027_B	woning	5,00	27	24	17	27
	028_A	woning	1,50	32	29	22	33
	028_B	woning	5,00	34	31	24	35
	029_A	woning	1,50	28	25	18	28
	029_B	woning	5,00	30	27	20	30
	030_A	woning	1,50	21	18	11	22
	030_B	woning	5,00	23	21	14	24
	031_A	appartementen	1,50	28	26	19	29
	031_B	appartementen	4,50	29	26	19	29
	031_C	appartementen	7,50	30	27	20	30
	032_A	appartementen	1,50	28	25	18	28
	032_B	appartementen	4,50	28	25	18	29
	032_C	appartementen	7,50	29	26	19	29
	033_A	appartementen	1,50	30	27	20	30
	033_B	appartementen	4,50	30	28	20	31
	033_C	appartementen	7,50	31	28	21	32
	034_A	appartementen	1,50	31	28	21	31
	034_B	appartementen	4,50	32	29	22	32
	034_C	appartementen	7,50	33	30	23	33
	035_A	appartementen	1,50	30	27	20	30
	035_B	appartementen	4,50	31	28	21	32
	035_C	appartementen	7,50	32	29	22	33
	036_A	appartementen	1,50	28	25	18	29
	036_B	appartementen	4,50	30	27	20	30
	036_C	appartementen	7,50	31	28	21	31
	037_A	appartementen	1,50	28	25	18	28
	037_B	appartementen	4,50	29	26	19	30
	037_C	appartementen	7,50	30	27	20	30
	038_A	appartementen	1,50	28	25	18	28
	038_B	appartementen	4,50	29	26	19	30
	038_C	appartementen	7,50	30	27	20	30
	039_A	appartementen	1,50	16	13	6	16
	039_B	appartementen	4,50	18	15	8	18
	039_C	appartementen	7,50	18	16	8	19
	040_A	appartementen	1,50	16	14	6	17
	040_B	appartementen	4,50	19	16	9	19
	040_C	appartementen	7,50	16	13	6	17
	041_A	appartementen	1,50	18	15	8	18
	041_B	appartementen	4,50	20	17	10	20
	041_C	appartementen	7,50	20	17	10	21
	042_A	appartementen	1,50	18	15	8	18
	042_B	appartementen	4,50	20	17	10	20
	042_C	appartementen	7,50	21	19	11	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Groenendael  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	woning 1	1,50	19	16	9	19
	001_B	woning 1	5,00	23	20	12	23
	001a_A	woning 1	1,50	23	19	12	23
	001a_B	woning 1	5,00	27	23	16	27
	002_A	woning 1	1,50	16	12	5	16
	002_B	woning 1	5,00	16	12	5	16
	002a_A	woning 1	1,50	21	18	10	21
	002a_B	woning 1	5,00	23	20	12	23
	003_A	woning 2	1,50	19	16	8	19
	003_B	woning 2	5,00	23	20	12	23
	003a_A	woning 2	1,50	21	18	11	21
	003a_B	woning 2	5,00	22	19	11	22
	004_A	woning 2	1,50	16	13	6	17
	004_B	woning 2	5,00	16	12	5	16
	004a_A	woning 2	1,50	23	19	12	23
	004a_B	woning 2	5,00	26	23	15	26
	005_A	woning 2	1,50	18	15	7	18
	005_B	woning 2	5,00	19	15	8	19
	005a_A	woning 3	1,50	22	18	11	22
	005a_B	woning 3	5,00	23	19	12	23
	006_A	woning 3	1,50	23	19	12	23
	006_B	woning 3	5,00	23	19	12	23
	006a_A	woning 3	1,50	22	19	11	22
	006a_B	woning 3	5,00	26	22	15	26
	007_A	woning 4	1,50	25	21	14	25
	007_B	woning 4	5,00	25	22	14	25
	008_A	woning 5	1,50	22	18	11	22
	008_B	woning 5	5,00	23	20	12	23
	009_A	woning 6	1,50	18	14	7	18
	009_B	woning 6	5,00	21	18	11	21
	010_A	woning 7	1,50	26	22	15	26
	010_B	woning 7	5,00	27	23	16	27
	011_A	woning 8	1,50	27	23	16	27
	011_B	woning 8	5,00	28	24	17	28
	012_A	woning 8	1,50	27	23	16	27
	012_B	woning 8	5,00	29	25	18	29
	013_A	woning 9	1,50	24	21	13	24
	013_B	woning 9	5,00	26	23	15	26
	014_A	woning 9	1,50	31	27	20	31
	014_B	woning 9	5,00	32	28	21	32
	015_A	woning 10	1,50	32	28	21	32
	015_B	woning 10	5,00	33	30	22	33
	015a_A	woning 10	1,50	34	30	23	34
	015a_B	woning 10	4,50	35	32	25	35
	016_A	woning 11	1,50	28	24	17	28
	016_B	woning 11	5,00	29	26	19	29
	017_A	woning 11	1,50	24	20	13	24
	017_B	woning 11	5,00	25	22	14	25
	018_A	woning 12	1,50	20	16	9	20
	018_B	woning 12	5,00	15	12	4	15
	019_A	woning	1,50	24	20	13	24
	019_B	woning	5,00	24	21	13	24
	020_A	woning	1,50	17	13	6	17
	020_B	woning	5,00	16	12	5	16
	021_A	woning	1,50	19	16	8	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Groenendaal  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	021_B	woning	5,00	19	15	8	19
	022_A	woning	1,50	27	23	16	27
	022_B	woning	5,00	33	29	22	33
	023_A	woning	1,50	30	26	19	30
	023_B	woning	5,00	31	28	20	31
	024_A	woning	1,50	25	21	14	25
	024_B	woning	5,00	26	22	15	26
	025_A	woning	1,50	23	19	12	23
	025_B	woning	5,00	24	20	13	24
	026_A	woning	1,50	25	21	14	25
	026_B	woning	5,00	26	22	15	26
	027_A	woning	1,50	28	24	17	28
	027_B	woning	5,00	29	26	18	29
	028_A	woning	1,50	30	27	20	30
	028_B	woning	5,00	32	29	21	32
	029_A	woning	1,50	33	30	22	33
	029_B	woning	5,00	35	32	24	35
	030_A	woning	1,50	33	29	22	33
	030_B	woning	5,00	35	31	24	35
	031_A	appartementen	1,50	10	6	-1	10
	031_B	appartementen	4,50	11	7	0	11
	031_C	appartementen	7,50	11	7	0	11
	032_A	appartementen	1,50	10	6	-1	10
	032_B	appartementen	4,50	10	7	-1	10
	032_C	appartementen	7,50	11	7	0	11
	033_A	appartementen	1,50	11	7	0	11
	033_B	appartementen	4,50	12	8	1	12
	033_C	appartementen	7,50	12	9	1	12
	034_A	appartementen	1,50	19	16	9	19
	034_B	appartementen	4,50	20	17	9	20
	034_C	appartementen	7,50	23	19	12	23
	035_A	appartementen	1,50	23	19	12	23
	035_B	appartementen	4,50	24	20	13	24
	035_C	appartementen	7,50	25	21	14	25
	036_A	appartementen	1,50	34	30	23	34
	036_B	appartementen	4,50	35	32	25	35
	036_C	appartementen	7,50	36	32	25	36
	037_A	appartementen	1,50	36	33	25	36
	037_B	appartementen	4,50	38	34	27	38
	037_C	appartementen	7,50	38	35	28	38
	038_A	appartementen	1,50	39	36	28	39
	038_B	appartementen	4,50	41	37	30	41
	038_C	appartementen	7,50	41	37	30	41
	039_A	appartementen	1,50	41	37	30	41
	039_B	appartementen	4,50	42	39	31	42
	039_C	appartementen	7,50	43	39	32	43
	040_A	appartementen	1,50	38	34	27	38
	040_B	appartementen	4,50	39	36	28	39
	040_C	appartementen	7,50	39	36	29	39
	041_A	appartementen	1,50	30	27	19	30
	041_B	appartementen	4,50	32	28	21	32
	041_C	appartementen	7,50	32	29	22	32
	042_A	appartementen	1,50	28	24	17	28
	042_B	appartementen	4,50	29	26	18	29
	042_C	appartementen	7,50	30	26	19	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterlandenweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	woning 1	1,50	53	50	43	54
	001_B	woning 1	5,00	54	51	44	54
	001a_A	woning 1	1,50	47	44	37	48
	001a_B	woning 1	5,00	49	46	39	49
	002_A	woning 1	1,50	50	47	40	50
	002_B	woning 1	5,00	50	47	40	51
	002a_A	woning 1	1,50	37	34	27	37
	002a_B	woning 1	5,00	35	32	25	36
	003_A	woning 2	1,50	53	51	44	54
	003_B	woning 2	5,00	54	51	44	54
	003a_A	woning 2	1,50	37	34	27	37
	003a_B	woning 2	5,00	39	36	29	39
	004_A	woning 2	1,50	50	47	40	51
	004_B	woning 2	5,00	51	48	41	51
	004a_A	woning 2	1,50	49	46	39	49
	004a_B	woning 2	5,00	50	47	40	50
	005_A	woning 2	1,50	50	47	40	50
	005_B	woning 2	5,00	51	48	41	51
	005a_A	woning 3	1,50	33	30	23	34
	005a_B	woning 3	5,00	35	33	25	36
	006_A	woning 3	1,50	54	51	44	54
	006_B	woning 3	5,00	54	51	44	55
	006a_A	woning 3	1,50	48	45	38	48
	006a_B	woning 3	5,00	49	46	39	50
	007_A	woning 4	1,50	53	50	43	53
	007_B	woning 4	5,00	54	51	44	54
	008_A	woning 5	1,50	51	49	42	52
	008_B	woning 5	5,00	52	50	43	53
	009_A	woning 6	1,50	51	48	41	51
	009_B	woning 6	5,00	52	49	42	52
	010_A	woning 7	1,50	50	47	40	51
	010_B	woning 7	5,00	51	49	42	52
	011_A	woning 8	1,50	49	47	40	50
	011_B	woning 8	5,00	51	48	41	51
	012_A	woning 8	1,50	45	42	35	45
	012_B	woning 8	5,00	46	44	36	47
	013_A	woning 9	1,50	45	42	35	45
	013_B	woning 9	5,00	47	44	37	47
	014_A	woning 9	1,50	48	45	38	48
	014_B	woning 9	5,00	50	47	40	50
	015_A	woning 10	1,50	46	43	36	47
	015_B	woning 10	5,00	48	45	38	49
	015a_A	woning 10	1,50	35	32	25	35
	015a_B	woning 10	4,50	37	34	27	37
	016_A	woning 11	1,50	41	38	31	42
	016_B	woning 11	5,00	43	40	33	44
	017_A	woning 11	1,50	39	36	29	39
	017_B	woning 11	5,00	41	38	31	42
	018_A	woning 12	1,50	41	38	31	41
	018_B	woning 12	5,00	43	40	33	44
	019_A	woning	1,50	44	41	34	44
	019_B	woning	5,00	46	43	36	46
	020_A	woning	1,50	37	34	27	38
	020_B	woning	5,00	39	37	30	40
	021_A	woning	1,50	35	32	25	35

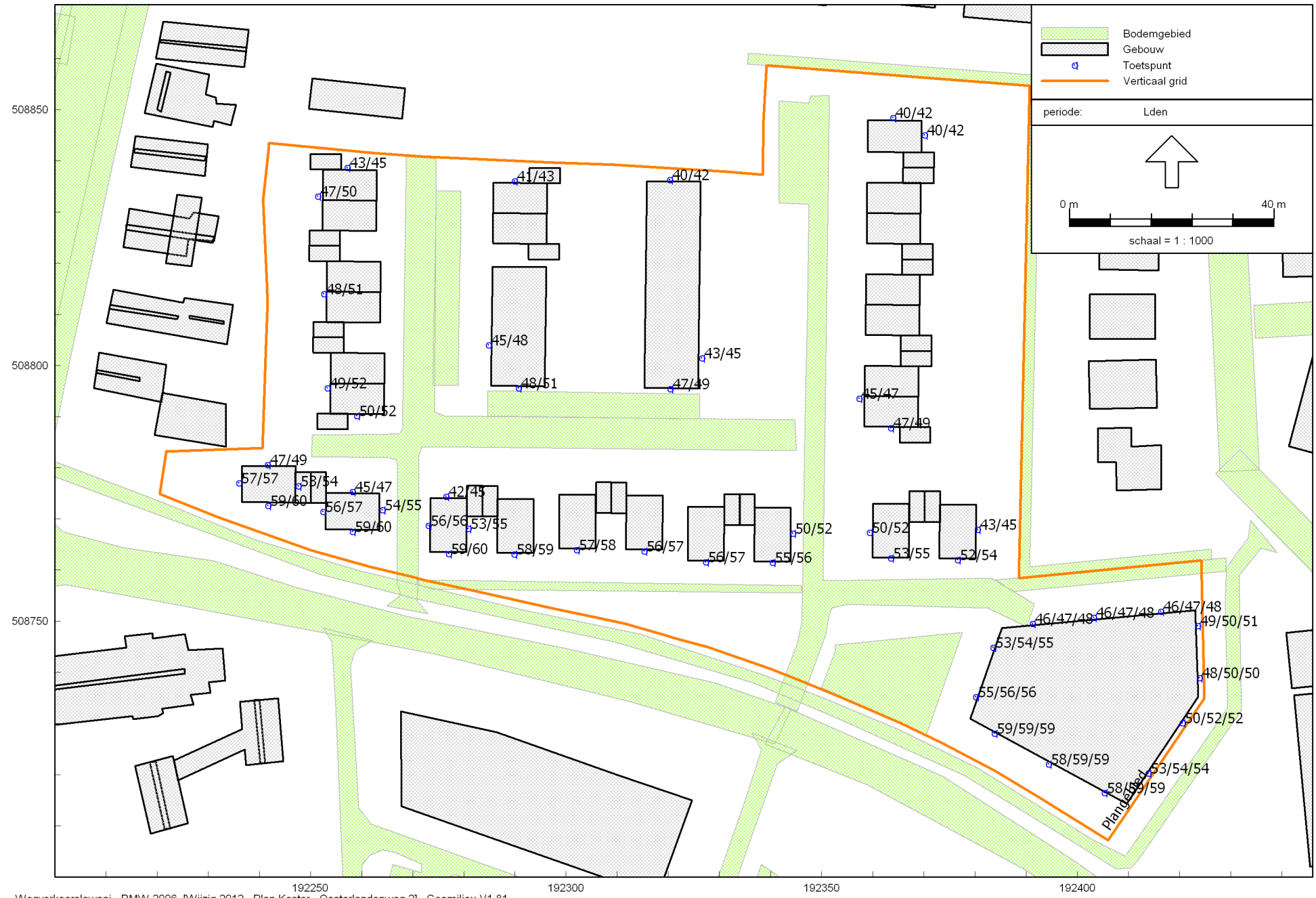
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterlandenweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	021_B	woning	5,00	36	34	26	37
	022_A	woning	1,50	30	27	20	30
	022_B	woning	5,00	26	24	17	27
	023_A	woning	1,50	25	22	15	26
	023_B	woning	5,00	26	23	16	26
	024_A	woning	1,50	42	39	32	43
	024_B	woning	5,00	45	42	35	45
	025_A	woning	1,50	39	36	29	39
	025_B	woning	5,00	41	38	31	42
	026_A	woning	1,50	41	38	31	41
	026_B	woning	5,00	43	40	33	43
	027_A	woning	1,50	37	34	27	37
	027_B	woning	5,00	39	36	29	39
	028_A	woning	1,50	26	23	16	26
	028_B	woning	5,00	28	25	18	28
	029_A	woning	1,50	25	22	15	26
	029_B	woning	5,00	28	25	18	28
	030_A	woning	1,50	29	26	19	30
	030_B	woning	5,00	31	28	21	31
	031_A	appartementen	1,50	53	50	43	53
	031_B	appartementen	4,50	53	50	43	54
	031_C	appartementen	7,50	53	50	43	54
	032_A	appartementen	1,50	53	50	43	53
	032_B	appartementen	4,50	53	51	44	54
	032_C	appartementen	7,50	53	50	43	54
	033_A	appartementen	1,50	53	50	43	54
	033_B	appartementen	4,50	54	51	44	54
	033_C	appartementen	7,50	54	51	44	54
	034_A	appartementen	1,50	50	47	40	50
	034_B	appartementen	4,50	50	48	41	51
	034_C	appartementen	7,50	51	48	41	51
	035_A	appartementen	1,50	47	44	37	48
	035_B	appartementen	4,50	49	46	39	49
	035_C	appartementen	7,50	49	46	39	49
	036_A	appartementen	1,50	39	36	29	39
	036_B	appartementen	4,50	40	38	30	41
	036_C	appartementen	7,50	42	39	32	42
	037_A	appartementen	1,50	38	35	28	38
	037_B	appartementen	4,50	39	36	29	39
	037_C	appartementen	7,50	39	37	30	40
	038_A	appartementen	1,50	35	33	25	36
	038_B	appartementen	4,50	36	33	26	37
	038_C	appartementen	7,50	37	34	27	37
	039_A	appartementen	1,50	40	37	30	40
	039_B	appartementen	4,50	41	38	31	42
	039_C	appartementen	7,50	42	40	32	43
	040_A	appartementen	1,50	41	38	31	42
	040_B	appartementen	4,50	43	40	33	43
	040_C	appartementen	7,50	44	41	34	44
	041_A	appartementen	1,50	45	42	35	45
	041_B	appartementen	4,50	46	44	36	47
	041_C	appartementen	7,50	47	44	37	47
	042_A	appartementen	1,50	47	44	37	48
	042_B	appartementen	4,50	48	45	38	49
	042_C	appartementen	7,50	49	46	39	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





192250  
192300  
192350  
192400  
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2] , Geomillieu V1.81

resultaat van alle wegen gecummuleerd (excl. correctie)

Model: Plan Kosters - Oosterlandenweg 2  
Groep: new objects  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	HDef.	Maaiveld	Hoogte	Ref. 63	Cp	Zwevend
2011-1101	plan kosters woning 22	192262,90	508832,20	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1101	plan kosters woning 23	192262,90	508832,20	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1102	plan kosters woning 21	192263,66	508814,29	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1102	plan kosters woning 20	192263,66	508814,29	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1103	plan kosters woning 18	192264,42	508796,38	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1103	plan kosters woning 19	192264,42	508796,38	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1104	plan kosters woning 24	192285,76	508829,79	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1104	plan kosters woning 25	192285,76	508829,79	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1105	plan kosters woning 26-29	192285,31	508796,04	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1106	plan kosters woning 30-36	192315,31	508795,64	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1107	plan kosters woning 1	192236,51	508773,30	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1108	plan kosters woning 2	192252,94	508767,99	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1109	plan kosters woning 3	192273,37	508763,59	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1110	plan kosters woning 4	192293,57	508763,32	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1111	plan kosters woning 5	192298,59	508764,26	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1112	plan kosters woning 6	192318,78	508763,99	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1113	plan kosters woning 7	192323,76	508761,92	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1114	plan kosters woning 8	192343,86	508761,66	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1115	plan kosters woning 9	192359,90	508762,53	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1116	plan kosters woning 10	192380,10	508762,26	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1117	plan kosters woning 17	192359,10	508847,96	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1118	plan kosters woning 15	192358,86	508829,81	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1118	plan kosters woning 16	192358,86	508829,81	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1119	plan kosters woning 13	192358,62	508811,91	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1119	plan kosters woning 14	192358,62	508811,91	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1120	plan kosters woning 12	192358,38	508794,02	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1120	plan kosters woning 11	192358,38	508794,02	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1121	Kosters appartementen	192385,29	508748,63	Relatief	0,00	9,00	0,80	0 dB	False
2011-1122	toekomstige bebouwing	192267,67	508732,38	Relatief	0,00	9,00	0,80	0 dB	False
2011-1123	Kulturhus	192403,52	508664,61	Relatief	0,00	9,00	0,80	0 dB	False
2011-1124	Groenendaal 225	192416,44	508775,77	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192292,68	508823,75	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,78	508823,77	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192247,01	508773,16	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,54	508805,87	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192292,84	508835,65	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,93	508835,67	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192336,85	508768,75	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192373,10	508769,35	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192367,10	508769,43	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192250,01	508773,12	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192366,01	508841,67	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192255,74	508820,35	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,46	508799,87	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192255,82	508826,35	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192305,78	508771,16	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192255,98	508838,25	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192330,95	508768,83	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192256,58	508808,44	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192311,78	508771,08	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192257,35	508790,52	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,30	508787,97	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192365,70	508817,77	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192286,57	508770,42	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192256,50	508802,44	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1125	plan kosters garages niet relevant	192280,57	508770,50	Relatief	0,00	0,00	0,80	0 dB	False
2011-1151	Burg. v. Engelenweg	192208,66	508802,51	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1152	Burg. v. Engelenweg	192210,05	508808,26	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1153	Burg. v. Engelenweg	192213,42	508823,15	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False

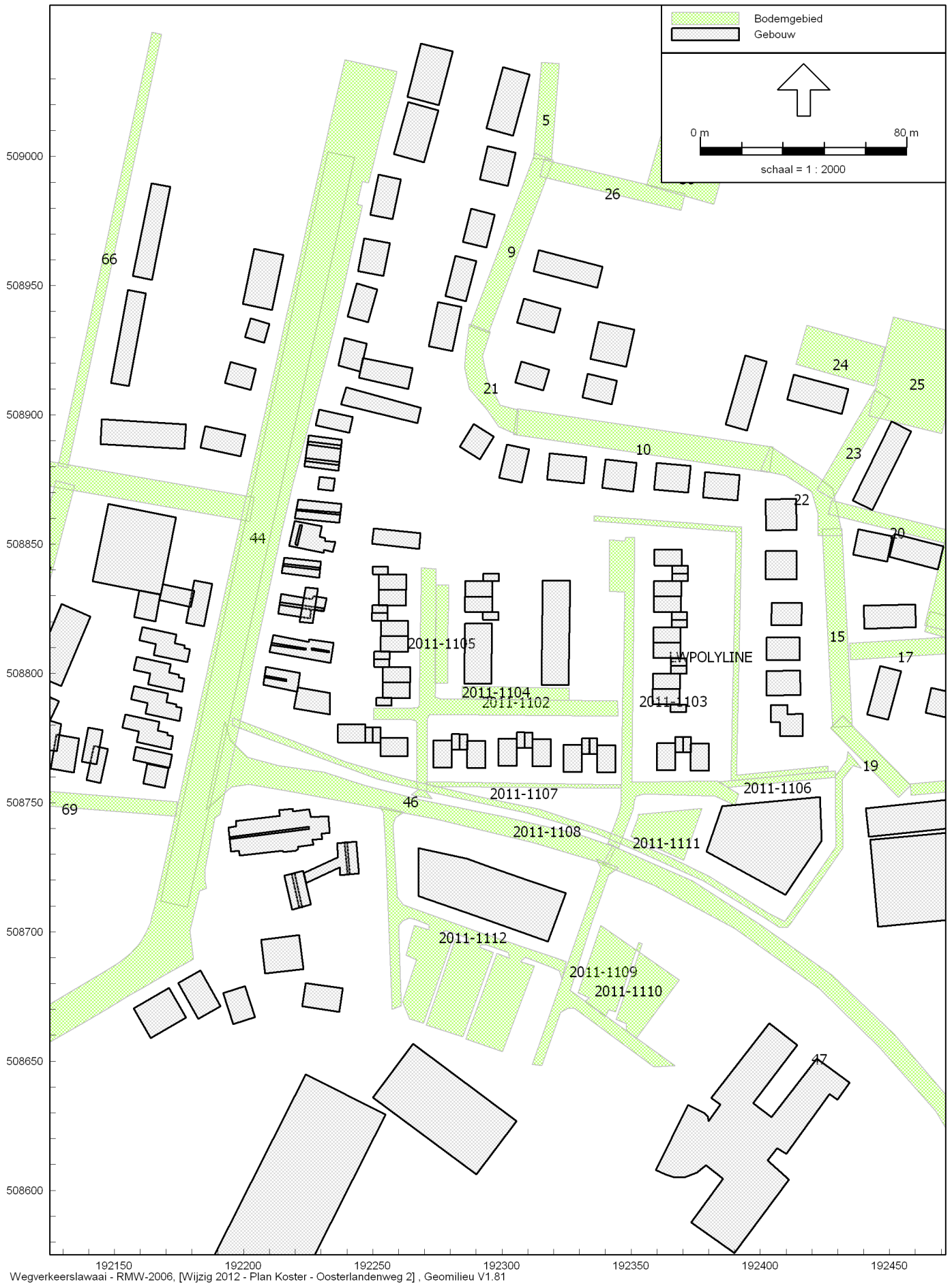
Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
Groep: new objects  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	HDef.	Maaiveld	Hoogte	Ref. 63	Cp	Zwevend
2011-1154	Burg. v. Engelenweg	192214,81	508838,83	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1155	Burg. v. Engelenweg	192217,59	508849,35	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1156	Burg. v. Engelenweg	192221,16	508867,18	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1157	Burg. v. Engelenweg	192221,83	508857,42	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1158	Burg. v. Engelenweg	192215,60	508841,61	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1159	Burg. v. Engelenweg	192214,02	508827,52	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1160	Burg. v. Engelenweg	192210,84	508811,84	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1161	Burg. v. Engelenweg	192208,26	508799,13	Relatief	0,00	9,00	0,00	2 dB	False
2011-1162	Burg. v. Engelenweg	192220,72	508863,61	Relatief	0,00	9,00	0,00	2 dB	False
2011-1163	Burg. v. Engelenweg schuur	192250,36	508856,12	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1164	Burg. v. Engelenweg	192239,03	508734,61	Relatief	0,00	6,00	0,00	2 dB	False
2011-1165	Burg. v. Engelenweg	192218,58	508722,47	Relatief	0,00	9,00	0,00	2 dB	False
2011-1166	Burg. v. Engelenweg	192229,38	508875,98	Relatief	0,00	4,00	0,00	2 dB	False
2011-1167	Burg. v. Engelenweg	192225,17	508892,13	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1168	Burg. v. Engelenweg	192224,98	508889,74	Relatief	0,00	3,00	0,00	2 dB	False
2011-1169	Burg. v. Engelenweg	192223,83	508882,19	Relatief	0,00	3,00	0,00	2 dB	False
2011-1170	Burg. v. Engelenweg	192239,03	508929,84	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1171	Burg. v. Engelenweg	192244,58	508914,41	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1172	Burg. v. Engelenweg	192223,94	508833,35	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1173	Burg. v. Engelenweg	192233,07	508808,58	Relatief	0,00	9,00	0,00	2 dB	False
2011-1174	Burg. v. Engelenweg	192219,54	508786,44	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1175	Burg. v. Engelenweg	192194,15	508740,40	Relatief	0,00	4,00	0,80	0 dB	False
2011-1176	Burg. v. Engelenweg	192194,51	508736,71	Relatief	0,00	12,00	0,20	0 dB	False
2011-1177	Burg. v. Engelenweg	192243,70	508734,96	Relatief	0,00	3,00	0,80	0 dB	False
2011-1178	Burg. v. Engelenweg	192223,06	508723,62	Relatief	0,00	6,00	0,80	0 dB	False
2011-1179	Burg. v. Engelenweg	192239,75	508910,66	Relatief	0,00	4,00	0,80	0 dB	False



Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
Groep: new objects  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
2011-1102	Plan Koster weg	192284,61	508790,15	0,00
2011-1103	Plan Koster weg	192351,48	508852,78	0,00
2011-1104	parkeerplaats	192344,74	508789,36	0,00
2011-1105	parkeerplaats	192274,58	508834,09	0,00
2011-1106	fietspad	192387,48	508755,81	0,00
2011-1107	fietspad	192346,03	508756,95	0,00
2011-1108	Oosterlanden fietspad	192195,84	508779,82	0,00
2011-1109	parkeerterrein appartement	192336,42	508728,14	0,00
2011-1110	parkeerterrein appartement	192338,20	508702,45	0,00
2011-1111	parkeerterrein appartement	192352,74	508745,40	0,00
2011-1112	parkeerterrein appartement	192254,96	508733,34	0,00



Wegverkeerslawaal - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2], Geomilieu V1.81

positie van de bodemgebieden

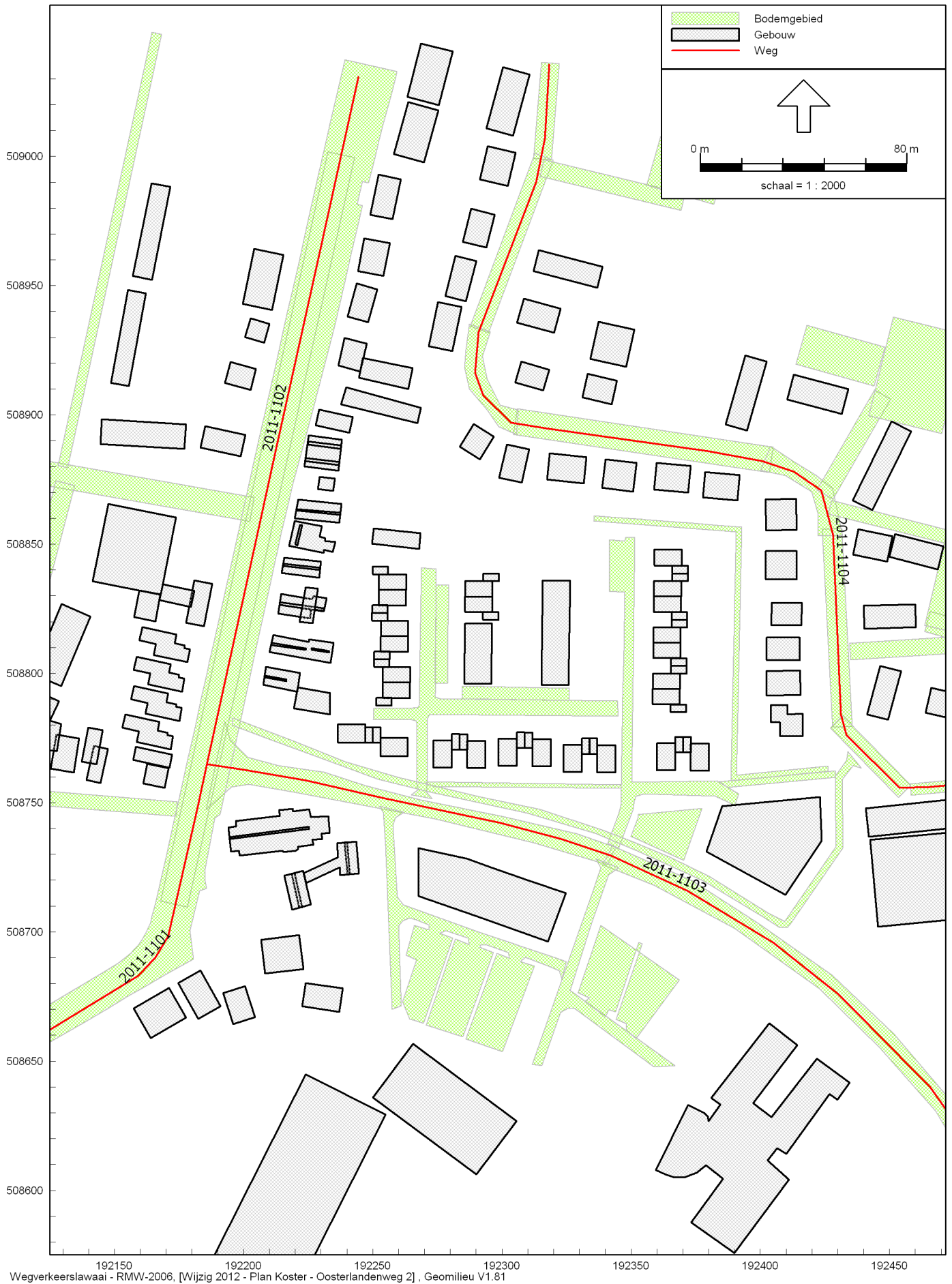
Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Hbron	Wegdek	Helling	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)
2011-1101	Burg. v. Engelenwg (Dijkgr-Oosterland) 2030	192096,37	508644,76	0,00	0,00	0,75	referentiewegdek	0	30	30	30	30	6855,00	6,70	3,50	0,70
2011-1102	Burg. v. Engelenwg (Oosterland-Groenend) 2030	192186,07	508765,94	0,00	0,00	0,75	referentiewegdek	0	30	30	30	30	8149,00	6,70	3,50	0,70
2011-1103	Oosterlandnwg (Bv Engelenwg-Goudplevier) 2030	192186,03	508764,89	0,00	0,00	0,75	referentiewegdek	0	30	30	30	30	8149,00	6,70	3,50	0,70
2011-1104	Groenendael (Goudplevier-Plasweg) 2030	192627,23	508701,05	0,00	0,00	0,75	referentiewegdek	0	30	30	30	30	1153,00	6,90	3,10	0,60

Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

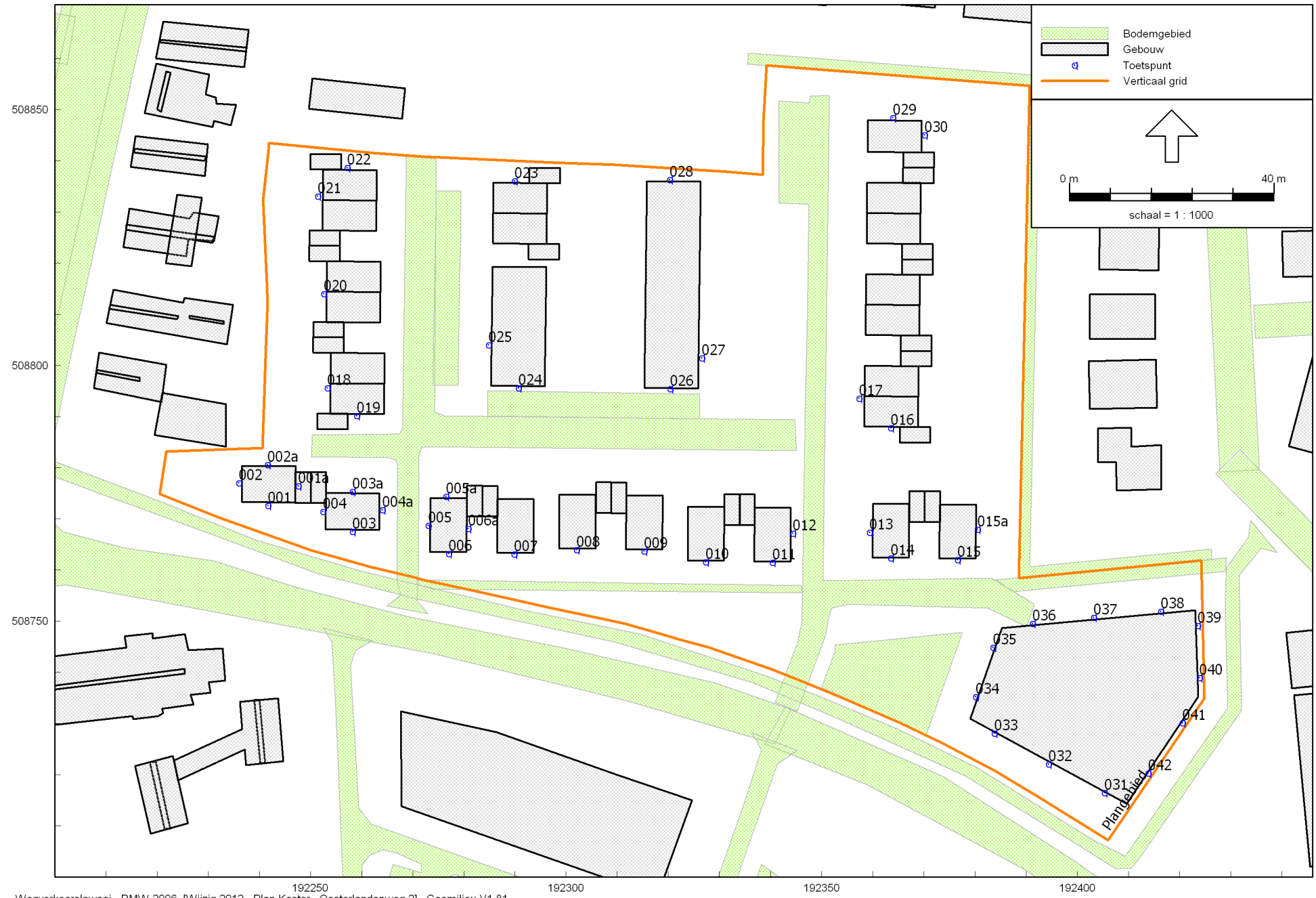
Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
2011-1101	--	--	--	95,00	95,50	96,00	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	106,69	103,79	96,73
2011-1102	--	--	--	95,00	95,50	96,00	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	107,44	104,54	97,48
2011-1103	--	--	--	95,00	95,50	96,00	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	107,44	104,54	97,48
2011-1104	--	--	--	98,00	98,50	99,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	--	98,42	94,76	87,43





Wegverkeerslawaaal - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2], Geomilieu V1.81

positie van de wegen



Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2] , Geomillieu V1.81

positie van de beoordelingspunten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Burg v Engelenweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	woning 1	1,50	42	39	32	43
	001_B	woning 1	5,00	44	41	34	44
	001a_A	woning 1	1,50	35	32	25	36
	001a_B	woning 1	5,00	37	34	27	38
	002_A	woning 1	1,50	46	43	36	46
	002_B	woning 1	5,00	47	44	37	48
	002a_A	woning 1	1,50	40	37	30	40
	002a_B	woning 1	5,00	43	40	33	44
	003_A	woning 2	1,50	38	36	29	39
	003_B	woning 2	5,00	40	37	30	41
	003a_A	woning 2	1,50	35	32	25	35
	003a_B	woning 2	5,00	38	35	28	38
	004_A	woning 2	1,50	41	38	31	41
	004_B	woning 2	5,00	43	40	33	44
	004a_A	woning 2	1,50	33	30	23	34
	004a_B	woning 2	5,00	36	33	26	36
	005_A	woning 2	1,50	37	34	27	37
	005_B	woning 2	5,00	40	37	30	40
	005a_A	woning 3	1,50	34	31	24	35
	005a_B	woning 3	5,00	37	34	27	37
	006_A	woning 3	1,50	36	33	26	36
	006_B	woning 3	5,00	37	34	27	38
	006a_A	woning 3	1,50	29	26	19	30
	006a_B	woning 3	5,00	33	30	23	33
	007_A	woning 4	1,50	33	30	23	34
	007_B	woning 4	5,00	34	31	24	35
	008_A	woning 5	1,50	32	29	22	32
	008_B	woning 5	5,00	33	30	23	34
	009_A	woning 6	1,50	32	30	22	33
	009_B	woning 6	5,00	34	31	24	34
	010_A	woning 7	1,50	31	28	21	32
	010_B	woning 7	5,00	32	29	22	32
	011_A	woning 8	1,50	30	28	21	31
	011_B	woning 8	5,00	31	28	21	32
	012_A	woning 8	1,50	26	23	16	27
	012_B	woning 8	5,00	29	26	19	29
	013_A	woning 9	1,50	29	26	19	30
	013_B	woning 9	5,00	32	30	22	33
	014_A	woning 9	1,50	29	26	19	30
	014_B	woning 9	5,00	30	28	20	31
	015_A	woning 10	1,50	27	24	17	28
	015_B	woning 10	5,00	28	25	18	29
	015a_A	woning 10	1,50	21	18	11	22
	015a_B	woning 10	4,50	23	20	13	24
	016_A	woning 11	1,50	27	25	18	28
	016_B	woning 11	5,00	29	27	20	30
	017_A	woning 11	1,50	30	27	20	30
	017_B	woning 11	5,00	32	29	22	33
	018_A	woning 12	1,50	39	36	29	40
	018_B	woning 12	5,00	43	40	33	44
	019_A	woning	1,50	36	33	26	37
	019_B	woning	5,00	40	37	30	41
	020_A	woning	1,50	40	38	31	41
	020_B	woning	5,00	44	41	34	44
	021_A	woning	1,50	40	37	30	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Burg v Engelenweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	021_B	woning	5,00	43	40	33	44
	022_A	woning	1,50	36	33	26	37
	022_B	woning	5,00	39	36	29	39
	023_A	woning	1,50	34	31	24	34
	023_B	woning	5,00	36	33	26	37
	024_A	woning	1,50	32	30	23	33
	024_B	woning	5,00	35	32	25	35
	025_A	woning	1,50	34	31	24	34
	025_B	woning	5,00	37	34	27	37
	026_A	woning	1,50	31	28	21	31
	026_B	woning	5,00	33	30	23	33
	027_A	woning	1,50	25	22	15	25
	027_B	woning	5,00	27	24	17	27
	028_A	woning	1,50	32	29	22	33
	028_B	woning	5,00	34	31	24	35
	029_A	woning	1,50	28	25	18	28
	029_B	woning	5,00	30	27	20	30
	030_A	woning	1,50	21	18	11	22
	030_B	woning	5,00	23	21	14	24
	031_A	appartementen	1,50	28	26	19	29
	031_B	appartementen	4,50	29	26	19	29
	031_C	appartementen	7,50	30	27	20	30
	032_A	appartementen	1,50	28	25	18	28
	032_B	appartementen	4,50	28	25	18	29
	032_C	appartementen	7,50	29	26	19	29
	033_A	appartementen	1,50	30	27	20	30
	033_B	appartementen	4,50	30	28	20	31
	033_C	appartementen	7,50	31	28	21	32
	034_A	appartementen	1,50	31	28	21	31
	034_B	appartementen	4,50	32	29	22	32
	034_C	appartementen	7,50	33	30	23	33
	035_A	appartementen	1,50	30	27	20	30
	035_B	appartementen	4,50	31	28	21	32
	035_C	appartementen	7,50	32	29	22	33
	036_A	appartementen	1,50	28	25	18	29
	036_B	appartementen	4,50	30	27	20	30
	036_C	appartementen	7,50	31	28	21	31
	037_A	appartementen	1,50	28	25	18	28
	037_B	appartementen	4,50	29	26	19	30
	037_C	appartementen	7,50	30	27	20	30
	038_A	appartementen	1,50	28	25	18	28
	038_B	appartementen	4,50	29	26	19	30
	038_C	appartementen	7,50	30	27	20	30
	039_A	appartementen	1,50	16	13	6	16
	039_B	appartementen	4,50	18	15	8	18
	039_C	appartementen	7,50	18	16	8	19
	040_A	appartementen	1,50	16	14	6	17
	040_B	appartementen	4,50	19	16	9	19
	040_C	appartementen	7,50	16	13	6	17
	041_A	appartementen	1,50	18	15	8	18
	041_B	appartementen	4,50	20	17	10	20
	041_C	appartementen	7,50	20	17	10	21
	042_A	appartementen	1,50	18	15	8	18
	042_B	appartementen	4,50	20	17	10	20
	042_C	appartementen	7,50	21	19	11	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Groenendael  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	woning 1	1,50	19	16	9	19
	001_B	woning 1	5,00	23	20	12	23
	001a_A	woning 1	1,50	23	19	12	23
	001a_B	woning 1	5,00	27	23	16	27
	002_A	woning 1	1,50	16	12	5	16
	002_B	woning 1	5,00	16	12	5	16
	002a_A	woning 1	1,50	21	18	10	21
	002a_B	woning 1	5,00	23	20	12	23
	003_A	woning 2	1,50	19	16	8	19
	003_B	woning 2	5,00	23	20	12	23
	003a_A	woning 2	1,50	21	18	11	21
	003a_B	woning 2	5,00	22	19	11	22
	004_A	woning 2	1,50	16	13	6	17
	004_B	woning 2	5,00	16	12	5	16
	004a_A	woning 2	1,50	23	19	12	23
	004a_B	woning 2	5,00	26	23	15	26
	005_A	woning 2	1,50	18	15	7	18
	005_B	woning 2	5,00	19	15	8	19
	005a_A	woning 3	1,50	22	18	11	22
	005a_B	woning 3	5,00	23	19	12	23
	006_A	woning 3	1,50	23	19	12	23
	006_B	woning 3	5,00	23	19	12	23
	006a_A	woning 3	1,50	22	19	11	22
	006a_B	woning 3	5,00	26	22	15	26
	007_A	woning 4	1,50	25	21	14	25
	007_B	woning 4	5,00	25	22	14	25
	008_A	woning 5	1,50	22	18	11	22
	008_B	woning 5	5,00	23	20	12	23
	009_A	woning 6	1,50	18	14	7	18
	009_B	woning 6	5,00	21	18	11	21
	010_A	woning 7	1,50	26	22	15	26
	010_B	woning 7	5,00	27	23	16	27
	011_A	woning 8	1,50	27	23	16	27
	011_B	woning 8	5,00	28	24	17	28
	012_A	woning 8	1,50	27	23	16	27
	012_B	woning 8	5,00	29	25	18	29
	013_A	woning 9	1,50	24	21	13	24
	013_B	woning 9	5,00	26	23	15	26
	014_A	woning 9	1,50	31	27	20	31
	014_B	woning 9	5,00	32	28	21	32
	015_A	woning 10	1,50	32	28	21	32
	015_B	woning 10	5,00	33	30	22	33
	015a_A	woning 10	1,50	34	30	23	34
	015a_B	woning 10	4,50	35	32	25	35
	016_A	woning 11	1,50	28	24	17	28
	016_B	woning 11	5,00	29	26	19	29
	017_A	woning 11	1,50	24	20	13	24
	017_B	woning 11	5,00	25	22	14	25
	018_A	woning 12	1,50	20	16	9	20
	018_B	woning 12	5,00	15	12	4	15
	019_A	woning	1,50	24	20	13	24
	019_B	woning	5,00	24	21	13	24
	020_A	woning	1,50	17	13	6	17
	020_B	woning	5,00	16	12	5	16
	021_A	woning	1,50	19	16	8	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Groenendael  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	021_B	woning	5,00	19	15	8	19
	022_A	woning	1,50	27	23	16	27
	022_B	woning	5,00	33	29	22	33
	023_A	woning	1,50	30	26	19	30
	023_B	woning	5,00	31	28	20	31
	024_A	woning	1,50	25	21	14	25
	024_B	woning	5,00	26	22	15	26
	025_A	woning	1,50	23	19	12	23
	025_B	woning	5,00	24	20	13	24
	026_A	woning	1,50	25	21	14	25
	026_B	woning	5,00	26	22	15	26
	027_A	woning	1,50	28	24	17	28
	027_B	woning	5,00	29	26	18	29
	028_A	woning	1,50	30	27	20	30
	028_B	woning	5,00	32	29	21	32
	029_A	woning	1,50	33	30	22	33
	029_B	woning	5,00	35	32	24	35
	030_A	woning	1,50	33	29	22	33
	030_B	woning	5,00	35	31	24	35
	031_A	appartementen	1,50	10	6	-1	10
	031_B	appartementen	4,50	11	7	0	11
	031_C	appartementen	7,50	11	7	0	11
	032_A	appartementen	1,50	10	6	-1	10
	032_B	appartementen	4,50	10	7	-1	10
	032_C	appartementen	7,50	11	7	0	11
	033_A	appartementen	1,50	11	7	0	11
	033_B	appartementen	4,50	12	8	1	12
	033_C	appartementen	7,50	12	9	1	12
	034_A	appartementen	1,50	19	16	9	19
	034_B	appartementen	4,50	20	17	9	20
	034_C	appartementen	7,50	23	19	12	23
	035_A	appartementen	1,50	23	19	12	23
	035_B	appartementen	4,50	24	20	13	24
	035_C	appartementen	7,50	25	21	14	25
	036_A	appartementen	1,50	34	30	23	34
	036_B	appartementen	4,50	35	32	25	35
	036_C	appartementen	7,50	36	32	25	36
	037_A	appartementen	1,50	36	33	25	36
	037_B	appartementen	4,50	38	34	27	38
	037_C	appartementen	7,50	38	35	28	38
	038_A	appartementen	1,50	39	36	28	39
	038_B	appartementen	4,50	41	37	30	41
	038_C	appartementen	7,50	41	37	30	41
	039_A	appartementen	1,50	41	37	30	41
	039_B	appartementen	4,50	42	39	31	42
	039_C	appartementen	7,50	43	39	32	43
	040_A	appartementen	1,50	38	34	27	38
	040_B	appartementen	4,50	39	36	28	39
	040_C	appartementen	7,50	39	36	29	39
	041_A	appartementen	1,50	30	27	19	30
	041_B	appartementen	4,50	32	28	21	32
	041_C	appartementen	7,50	32	29	22	32
	042_A	appartementen	1,50	28	24	17	28
	042_B	appartementen	4,50	29	26	18	29
	042_C	appartementen	7,50	30	26	19	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterlandenweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	001_A	woning 1	1,50	53	50	43	54
	001_B	woning 1	5,00	54	51	44	54
	001a_A	woning 1	1,50	47	44	37	48
	001a_B	woning 1	5,00	49	46	39	49
	002_A	woning 1	1,50	50	47	40	50
	002_B	woning 1	5,00	50	47	40	51
	002a_A	woning 1	1,50	37	34	27	37
	002a_B	woning 1	5,00	35	32	25	36
	003_A	woning 2	1,50	53	51	44	54
	003_B	woning 2	5,00	54	51	44	54
	003a_A	woning 2	1,50	37	34	27	37
	003a_B	woning 2	5,00	39	36	29	39
	004_A	woning 2	1,50	50	47	40	51
	004_B	woning 2	5,00	51	48	41	51
	004a_A	woning 2	1,50	49	46	39	49
	004a_B	woning 2	5,00	50	47	40	50
	005_A	woning 2	1,50	50	47	40	50
	005_B	woning 2	5,00	51	48	41	51
	005a_A	woning 3	1,50	33	30	23	34
	005a_B	woning 3	5,00	35	33	25	36
	006_A	woning 3	1,50	54	51	44	54
	006_B	woning 3	5,00	54	51	44	55
	006a_A	woning 3	1,50	48	45	38	48
	006a_B	woning 3	5,00	49	46	39	50
	007_A	woning 4	1,50	53	50	43	53
	007_B	woning 4	5,00	54	51	44	54
	008_A	woning 5	1,50	51	49	42	52
	008_B	woning 5	5,00	52	50	43	53
	009_A	woning 6	1,50	51	48	41	51
	009_B	woning 6	5,00	52	49	42	52
	010_A	woning 7	1,50	50	47	40	51
	010_B	woning 7	5,00	51	49	42	52
	011_A	woning 8	1,50	49	47	40	50
	011_B	woning 8	5,00	51	48	41	51
	012_A	woning 8	1,50	45	42	35	45
	012_B	woning 8	5,00	46	44	36	47
	013_A	woning 9	1,50	45	42	35	45
	013_B	woning 9	5,00	47	44	37	47
	014_A	woning 9	1,50	48	45	38	48
	014_B	woning 9	5,00	50	47	40	50
	015_A	woning 10	1,50	46	43	36	47
	015_B	woning 10	5,00	48	45	38	49
	015a_A	woning 10	1,50	35	32	25	35
	015a_B	woning 10	4,50	37	34	27	37
	016_A	woning 11	1,50	41	38	31	42
	016_B	woning 11	5,00	43	40	33	44
	017_A	woning 11	1,50	39	36	29	39
	017_B	woning 11	5,00	41	38	31	42
	018_A	woning 12	1,50	41	38	31	41
	018_B	woning 12	5,00	43	40	33	44
	019_A	woning	1,50	44	41	34	44
	019_B	woning	5,00	46	43	36	46
	020_A	woning	1,50	37	34	27	38
	020_B	woning	5,00	39	37	30	40
	021_A	woning	1,50	35	32	25	35

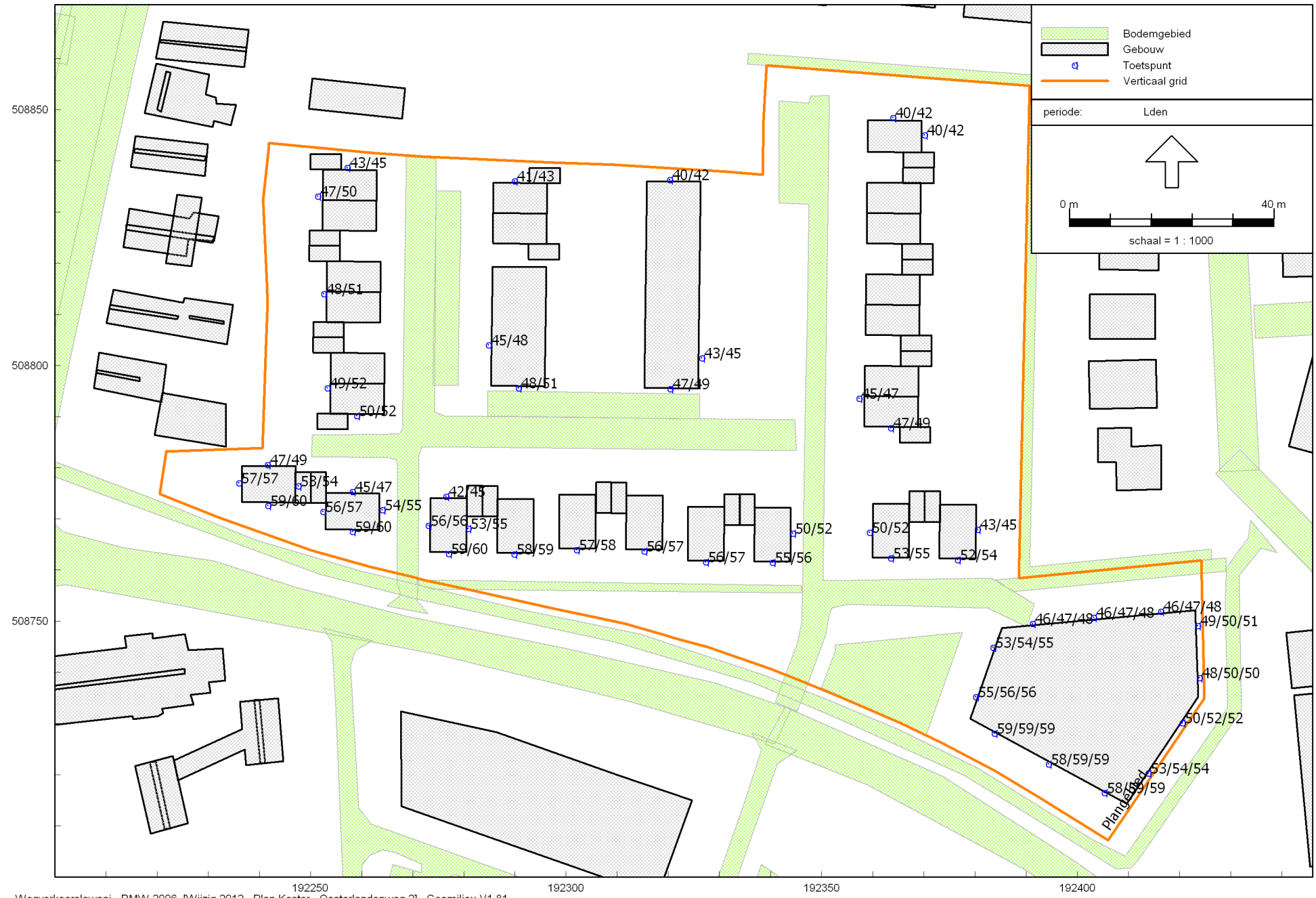
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plan Koster - Oosterlandenweg 2  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Oosterlandenweg  
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	021_B	woning	5,00	36	34	26	37
	022_A	woning	1,50	30	27	20	30
	022_B	woning	5,00	26	24	17	27
	023_A	woning	1,50	25	22	15	26
	023_B	woning	5,00	26	23	16	26
	024_A	woning	1,50	42	39	32	43
	024_B	woning	5,00	45	42	35	45
	025_A	woning	1,50	39	36	29	39
	025_B	woning	5,00	41	38	31	42
	026_A	woning	1,50	41	38	31	41
	026_B	woning	5,00	43	40	33	43
	027_A	woning	1,50	37	34	27	37
	027_B	woning	5,00	39	36	29	39
	028_A	woning	1,50	26	23	16	26
	028_B	woning	5,00	28	25	18	28
	029_A	woning	1,50	25	22	15	26
	029_B	woning	5,00	28	25	18	28
	030_A	woning	1,50	29	26	19	30
	030_B	woning	5,00	31	28	21	31
	031_A	appartementen	1,50	53	50	43	53
	031_B	appartementen	4,50	53	50	43	54
	031_C	appartementen	7,50	53	50	43	54
	032_A	appartementen	1,50	53	50	43	53
	032_B	appartementen	4,50	53	51	44	54
	032_C	appartementen	7,50	53	50	43	54
	033_A	appartementen	1,50	53	50	43	54
	033_B	appartementen	4,50	54	51	44	54
	033_C	appartementen	7,50	54	51	44	54
	034_A	appartementen	1,50	50	47	40	50
	034_B	appartementen	4,50	50	48	41	51
	034_C	appartementen	7,50	51	48	41	51
	035_A	appartementen	1,50	47	44	37	48
	035_B	appartementen	4,50	49	46	39	49
	035_C	appartementen	7,50	49	46	39	49
	036_A	appartementen	1,50	39	36	29	39
	036_B	appartementen	4,50	40	38	30	41
	036_C	appartementen	7,50	42	39	32	42
	037_A	appartementen	1,50	38	35	28	38
	037_B	appartementen	4,50	39	36	29	39
	037_C	appartementen	7,50	39	37	30	40
	038_A	appartementen	1,50	35	33	25	36
	038_B	appartementen	4,50	36	33	26	37
	038_C	appartementen	7,50	37	34	27	37
	039_A	appartementen	1,50	40	37	30	40
	039_B	appartementen	4,50	41	38	31	42
	039_C	appartementen	7,50	42	40	32	43
	040_A	appartementen	1,50	41	38	31	42
	040_B	appartementen	4,50	43	40	33	43
	040_C	appartementen	7,50	44	41	34	44
	041_A	appartementen	1,50	45	42	35	45
	041_B	appartementen	4,50	46	44	36	47
	041_C	appartementen	7,50	47	44	37	47
	042_A	appartementen	1,50	47	44	37	48
	042_B	appartementen	4,50	48	45	38	49
	042_C	appartementen	7,50	49	46	39	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





192250 192300 192350 192400  
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, [Wijzig 2012 - Plan Koster - Oosterlandenweg 2], Geomillieu V1.81

resultaat van alle wegen gecummuleerd (excl. correctie)



**OPPERVLAKTEN Deel A**

rijwegen:	1586 m <sup>2</sup>
parkeren:	620 m <sup>2</sup>
stoep:	250 m <sup>2</sup>
groen:	1019 m <sup>2</sup>
groen tbv kavels:	646 m <sup>2</sup>
kavels:	9053 m <sup>2</sup>
sloot :	109 m <sup>2</sup>
<b>totaal:</b>	<b>13283 m<sup>2</sup></b>

11 vrijstaande woningen  
 14 Zonder1kap woningen  
 11 rijtjes woningen  
**grondgebonden woningen = totaal 36**

parkeernorm 25 x 2,1 (duur) = 52,5 pp  
 parkeernorm 11 x 1,9 (middelduur) = 20,9 pp  
 totaal : 74 parkeerplaatsen  
 aanwezig: 29,3 pp (ber. aant.) op eigen terrein en  
 46 pp op openbaar terrein  
 totaal : 75,3 parkeerplaatsen

⑥ = GARAGE MET ENKELE OPRIJ (11x1=11pp)  
 ⑦ = GARAGE MET LANGE OPRIJ (11M)(14x1,3=18,3 pp)

**Deel A 13283 m<sup>2</sup>**  
 + 3460 m<sup>2</sup>  
**= 16743 m<sup>2</sup>**

**Deel B 3460 m<sup>2</sup>**

afvoerfactor 0,75 l/s/ha bij maximale peilsteiging van 1,0m geeft plangebied een benodigde berging van oppervlaktewater = 500m<sup>2</sup>  
 aanwezig oppervlakte water = 511m<sup>2</sup>

**VOLUME**

- maximaal 3 bouwlagen zonder kap
- straat eenheid uit, alzijdige uitstraling
- meerdere gebouwen mogelijk (gezamenlijk een eenheid)
- verdekt/terugliggend dakterras/binnentuin