



Nieuwe en verplaatste referentiepunten en nieuwe en gewijzigde geluidproductieplafonds

Datum Juli 2013

Colofon

Uitgegeven door	Projectorganisatie A7/N7 Zuidelijke Ringweg Groningen, fase 2
Informatie	Projectorganisatie A7/N7 Zuidelijke Ringweg Groningen, fase 2
e-mail	
Uitgevoerd door	
Opmaak	
Datum	Juli 2013
Status	Definitief
Versienummer	

Inhoud

- 1** **Referentiepunten 5**
- 1.1 Nieuwe referentiepunten 5
- 1.2 Te verplaatsen referentiepunten 6

- 2** **Geluidproductieplafonds 7**
- 2.1 Gewijzigde geluidproductieplafonds 7

1 Referentiepunten

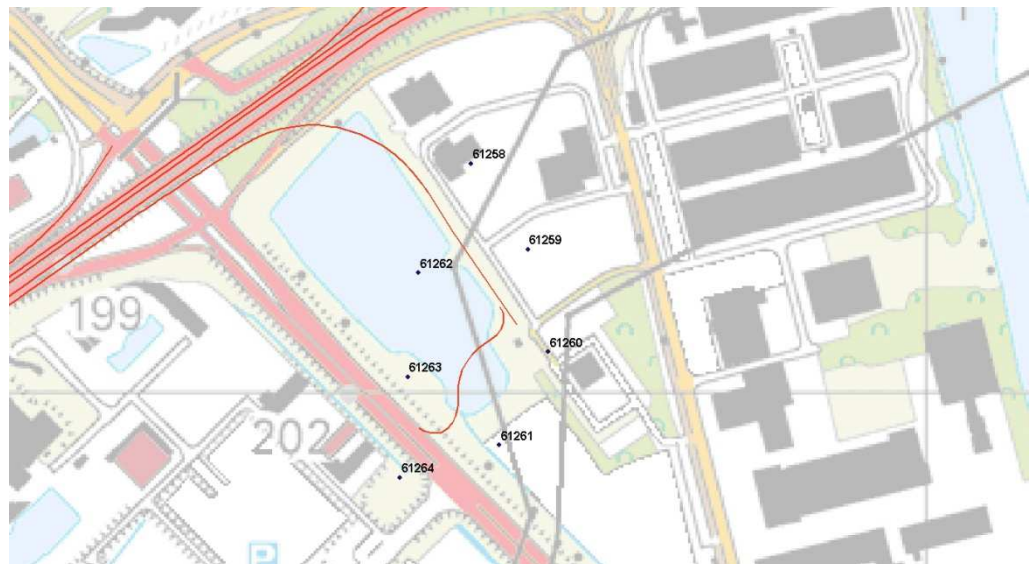
1.1 Nieuwe referentiepunten

In onderstaande tabel is de nummering en de ligging van de nieuwe referentiepunten aangegeven (in rijksdriehoekskoördinaten), alsmede de waarde van de vast te stellen geluidproductieplafonds in die punten.

Tabel 1: Nieuwe referentiepunten en geluidproductieplafonds na maatregelen [2030]

Referentiepunt	Coördinaten		Geluidproductie-plafond (GPP) [dB]
	X	Y	
61258	235559,96	581219,93	59,4
61259	235614,71	581137,76	58,7
61260	235634,26	581039,06	58,0
61261	235586,84	580949,21	55,4
61262	235508,80	581115,10	62,0
61263	235498,42	581015,02	58,2
61264	235490,99	580918,01	54,3

In onderstaande figuur is de ligging van de nieuwe referentiepunten op kaart aangegeven.



Figuur 1: Ligging nieuwe referentiepunten

1.2 Te verplaatsen referentiepunten

In onderstaande tabel zijn de referentiepunten aangegeven die worden verplaatst. Zowel de oude als de nieuwe ligging is aangegeven.

Tabel 2: Te verplaatsen referentiepunten

Referentiepunt	Coördinaten geluidregister		Coördinaten na verplaatsing	
	X	Y	X	Y
61053	235495,47	581430,54	235481,98	581458,11
61080	233644,13	580317,95	233640,77	580366,28
61140	233757,54	579913,55	233790,67	579897,26
61141	233796,26	580006,02	233833,02	580000,53
61143	233802,23	580203,07	233856,84	580192,48
61163	235420,89	581245,22	235448,18	581194,65

2 Geluidproductieplafonds

2.1 Gewijzigde geluidproductieplafonds

In onderstaande tabel zijn de referentiepunten aangegeven waarop het geluidproductieplafond moet worden gewijzigd als gevolg van de uitvoering van de maatregelen uit het akoestisch onderzoek op woningniveau. Dit betreft zowel referentiepunten die worden verplaatst als referentiepunten die niet worden verplaatst. De geluidproductieplafonds van het gedeelte van de A7 van km 193,7 tot km 195,4 zullen niet wijzigen, omdat met de projectgegevens de plafonds langs dit deel niet wordt overschreden en omdat het aansluitend is aan het overige deel van de A7 waar geen wijzigingen worden uitgevoerd.

De locaties van de geluidproductieplafonds zijn te vinden in het geluidregister (<http://www.rws.nl/geotool/geluidsregister>) of in de rapportage 'akoestisch onderzoek op referentiepunten' dat een bijlage is bij het akoestisch onderzoek.

Tabel 3: Te wijzigen geluidproductieplafonds na maatregelen [2030]

Referentiepunt	Coördinaten		Geluidproductie-plafond (GPP) [dB]
	X	Y	
45256	233861,06	578759,34	57,3
45257	233826,93	578853,44	56,3
45258	233801,02	578950,02	56,3
45259	233771,21	579045,57	54,6
45260	233737,56	579141,42	54,2
45261	233706,45	579226,86	54,8
45262	233672,59	579321,06	54,9
46374	233520,48	579260,15	60,0
46375	233547,00	579151,41	60,3
46376	233588,28	579046,07	60,4
46377	233630,77	578955,53	62,0
46378	233675,18	578865,92	64,5
46379	233722,30	578777,75	67,9
59676	238222,99	580679,20	56,4
59677	237936,12	580579,90	58,2
61032	236948,53	582358,73	64,4
61033	236993,27	582269,02	64,0
61034	237032,73	582176,87	64,1
61035	237066,87	582082,66	62,8
61036	237059,38	581993,31	64,4
61037	236960,39	581988,06	64,4
61038	236860,46	581980,55	64,6
61039	236762,73	581958,82	65,0
61040	236669,52	581922,02	64,9
61041	236577,62	581881,98	64,9
61042	236486,02	581841,65	64,6

Referentiepunt	Coördinaten		Geluidproductie-plafond (GPP) [dB]
	X	Y	
61043	236400,08	581790,08	65,3
61044	236313,32	581739,87	64,2
61045	236225,28	581692,91	62,3
61046	236150,22	581646,23	62,8
61047	236072,71	581591,46	61,2
61048	235977,62	581559,70	60,5
61049	235882,52	581527,93	59,2
61050	235787,42	581496,18	59,6
61051	235690,86	581469,92	60,1
61052	235591,18	581459,46	60,6
61053	235481,98	581458,11	56,7
61054	235409,47	581379,34	59,5
61055	235327,62	581321,43	59,8
61056	235240,37	581279,20	59,3
61057	235158,63	581247,14	59,8
61058	235090,94	581175,16	58,7
61059	235011,18	581114,44	56,4
61060	234928,74	581057,49	55,6
61061	234840,82	581014,05	50,7
61062	234763,68	580950,22	49,0
61063	234695,33	580876,94	49,6
61064	234633,54	580798,47	49,0
61065	234564,45	580725,97	49,0
61066	234482,74	580668,64	50,4
61067	234390,41	580630,03	50,2
61068	234295,12	580598,93	50,7
61069	234205,15	580555,24	51,9
61070	234113,19	580515,38	53,4
61071	234022,11	580473,52	54,8
61072	233933,07	580427,50	54,6
61073	233839,58	580391,84	53,9
61074	233744,05	580370,67	52,6
61080	233640,77	580366,28	54,0
61081	233540,13	580275,21	55,5
61082	233446,28	580240,00	55,2
61083	233351,58	580207,08	57,2
61084	233255,12	580180,47	61,2
61085	233157,89	580156,70	61,6
61086	233062,45	580126,02	61,7
61087	232968,24	580091,87	59,9
61088	232898,09	580041,21	61,4
61089	232810,10	579986,93	62,8
61090	232715,95	579945,72	62,5
61091	232620,45	579904,32	61,5
61092	232528,42	579858,73	61,6
61093	232441,52	579808,73	61,3
61094	232353,75	579760,31	62,7
61095	232268,62	579707,55	63,7

Referentiepunt	Coördinaten		Geluidproductie-plafond (GPP) [dB]
	X	Y	
61096	232188,34	579647,51	65,7
61097	232104,30	579592,90	66,2
61098	232015,91	579545,66	67,0
61109	232056,30	579429,92	67,0
61110	232149,06	579467,85	66,0
61111	232239,19	579511,76	65,9
61112	232332,26	579548,99	64,3
61113	232422,66	579592,16	62,9
61114	232510,05	579641,29	62,0
61115	232576,05	579712,34	64,2
61116	232658,59	579760,32	63,5
61117	232750,43	579812,12	58,1
61118	232838,24	579861,54	56,4
61119	232929,56	579911,13	55,4
61120	233030,38	579937,87	53,7
61121	233119,86	579982,85	52,8
61122	233211,98	580022,31	53,3
61123	233301,83	580065,99	53,9
61124	233394,68	580102,48	54,5
61125	233489,46	580135,16	55,5
61126	233585,60	580150,69	60,7
61127	233649,74	580074,44	61,2
61128	233650,63	579978,12	62,2
61129	233615,83	579884,09	62,2
61130	233581,02	579790,06	62,0
61131	233544,85	579696,97	59,4
61132	233527,35	579595,16	59,5
61133	233511,82	579485,36	57,3
61134	233509,49	579373,47	58,5
61135	233647,67	579432,24	55,0
61136	233643,80	579532,34	55,3
61137	233656,42	579631,42	55,2
61138	233680,66	579728,36	55,6
61139	233718,96	579821,01	55,2
61140	233790,67	579897,26	54,3
61141	233833,02	580000,53	56,2
61142	233814,50	580104,13	62,0
61143	233856,83	580192,48	60,0
61144	233859,29	580270,86	56,3
61145	233953,33	580305,47	61,7
61146	234048,78	580335,93	58,8
61147	234144,49	580365,66	58,9
61148	234239,59	580397,06	55,6
61149	234334,16	580430,02	55,3
61150	234425,45	580471,20	52,5
61151	234514,82	580516,59	52,4
61152	234593,50	580577,85	51,9
61153	234657,26	580655,09	53,9

Referentiepunt	Coördinaten		Geluidproductie-plafond (GPP) [dB]
	X	Y	
61154	234724,13	580729,72	52,1
61155	234797,11	580798,00	50,7
61156	234866,03	580870,76	51,4
61157	234951,54	580921,81	54,4
61158	235029,13	580981,03	58,5
61159	235115,87	581031,29	55,7
61160	235208,26	581068,83	58,9
61161	235303,31	581099,21	57,7
61162	235349,32	581178,79	63,4
61163	235448,18	581194,65	63,9
61164	235503,02	581302,72	60,9
61165	235594,55	581342,50	61,0
61166	235693,95	581354,84	58,3
61167	235791,54	581376,82	58,7
61168	235886,65	581408,54	58,7
61169	235981,76	581440,26	58,3
61170	236076,86	581472,03	59,6
61171	236171,73	581504,44	60,7
61172	236264,61	581540,96	59,8
61174	236402,41	581624,19	62,5
61175	236480,61	581686,92	63,7
61176	236564,41	581741,81	64,9
61177	236652,91	581788,65	65,1
61178	236745,10	581828,07	64,9
61179	236840,09	581859,52	64,7
61180	236939,67	581868,35	64,7
61181	237037,57	581847,15	63,7
61182	237129,39	581807,47	61,9
61183	237209,29	581747,33	61,7
61184	237272,90	581670,15	61,8
61185	237327,10	581585,80	61,8
61186	237381,92	581501,86	62,6
61187	237435,59	581417,21	63,1
61188	237490,68	581333,44	63,2
61189	237547,46	581250,80	63,3
61190	237604,82	581168,57	63,5
61191	237662,20	581086,36	63,6
61192	237719,57	581004,14	63,6
61193	237776,95	580921,92	64,3
61194	237834,33	580839,70	64,5
61195	237891,70	580757,48	64,3
61196	237949,08	580675,26	63,1
61198	237953,03	580491,61	59,2
61199	238004,88	580407,60	58,8
61200	238096,41	580370,46	59,9
61217	238318,83	580416,50	62,2
61218	238282,80	580507,98	59,7
61219	238264,41	580605,58	58,2

Referentiepunt	Coördinaten		Geluidproductie-plafond (GPP) [dB]
	X	Y	
61221	238116,79	580667,35	59,8
61222	238048,43	580735,48	62,9
61223	237991,10	580817,73	64,1
61224	237933,73	580899,95	64,4
61225	237876,35	580982,17	64,4
61226	237818,98	581064,39	63,3
61227	237761,60	581146,61	63,6
61228	237704,22	581228,83	63,5
61229	237647,49	581311,46	63,3
61230	237595,36	581397,08	62,6
61231	237543,31	581482,75	62,5
61232	237521,84	581579,56	61,0
61233	237548,68	581675,41	60,9
61234	237558,22	581773,41	60,7
61235	237503,93	581855,20	61,2
61236	237412,13	581894,07	62,2
61237	237315,36	581919,91	62,8
61238	237247,96	581985,07	62,7
61239	237204,76	582075,54	62,7
61240	237163,44	582166,89	63,2
61241	237123,83	582259,00	63,7
61242	237086,62	582352,05	63,9
61247	235559,96	581219,93	59,4
61248	235614,70	581137,76	58,7
61249	235634,26	581039,06	58,0
61250	235586,84	580949,21	55,4
61251	235508,80	581115,10	62,0
61252	235498,42	581015,02	58,2
61253	235490,99	580918,01	54,3