

1. Gegevens van de aanvrager

Naam/Dienst	Rijkswaterstaat Zuid-Nederland
Postbus	Postbus 2232
Postcode + plaats	3500 GE UTRECHT

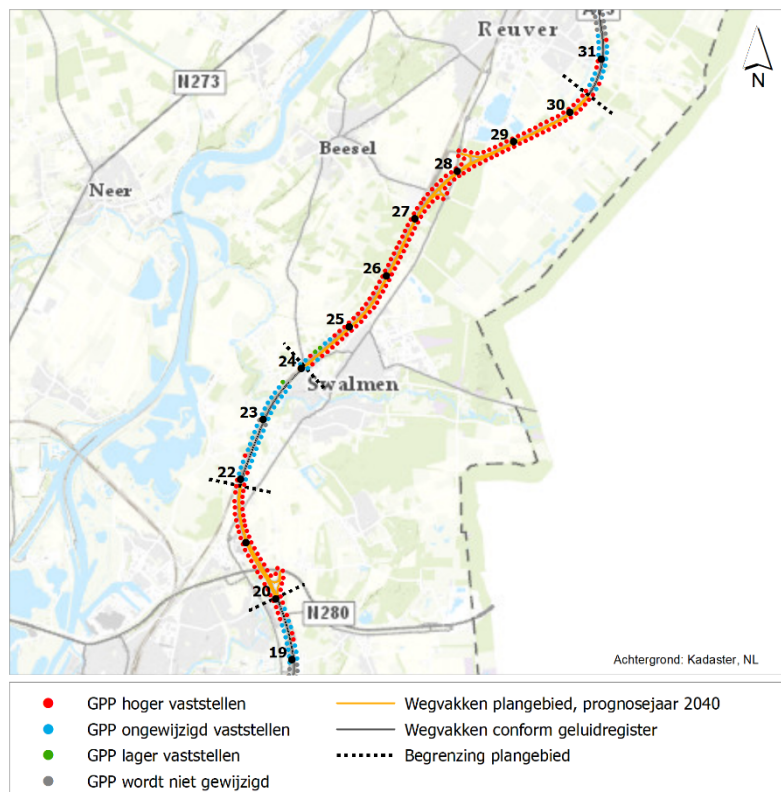
2. Locatie

Weg	Rijbaan	Km. van	Km. tot
A73	HRR	19,0	22,9
A73	HRR	23,0	31,4
A73	HRL	19,0	22,9
A73	HRL	23,0	31,4

Referentiepunt(en)

Onderstaande afbeelding is een aanduiding van de wegvakken waarlangs de geluidproductieplafonds worden gewijzigd. Een overzicht van de ligging van de aan te passen referentiepunten is opgenomen in bijlage 1.

Een aanduiding van de referentiepunten ten aanzien waarvan het verzoek wordt gedaan (art. 35, lid 1, sub b, Bgm)



Bijlage

Benodigde bijlage	Toelichting
<i>Standaard akoestische kwaliteit als bedoeld in artikel 7 Bgm. (artikel 35, lid 1, onder i, Bgm)</i>	In het akoestisch onderzoek is in bijlage 1b een overzicht opgenomen van de brongegevens op de hoofdrijbanen. Uit deze bijlage blijkt dat op alle hoofdrijbanen minimaal wordt voldaan aan de standaard akoestische kwaliteit.

Gemeentelijke gegevens

Gemeente	Roermond	Postbus 900, 6040 AX Roermond
Gemeente	Beesel	Postbus 4750, 5953 ZK Reuver

3. Is het verzoek voorbesproken met bevoegd gezag

Ja	Het akoestisch onderzoek en voorliggend aanvraagformulier zijn in april 2020 en juni 2020 voorgelegd bij het bevoegd gezag. Ten gevolge hiervan is het onderzoek met betrekking tot het onderdeel 'cumulatie' van geluid aangepast.
-----------	---

4. Geluidproductieplafond

Overschrijding geldende geluidproductieplafonds

In het nalevingsverslag 2014 is op de A2 tussen de Roertunnel en Belfeld een (dreigende) overschrijding van de geluidproductieplafonds geconstateerd. Nader onderzoek heeft aangetoond dat er binnen 10 jaar sprake zal zijn van meer overschrijdingen op dit wegvak. Tussen km. 20,0 en km. 21,9 en tussen km. 24,0 en km. 30,4 zijn geen doelmatige geluidmaatregelen mogelijk om deze overschrijding weg te nemen dan wel te voorkomen.

In het kader van de overschrijding van de GPP's en het gegeven dat geluidbeperkende maatregelen niet doelmatig zijn toe te passen, worden de GPP's zoals opgenomen in bijlage 2 gewijzigd (artikel 35, lid 1, onder c en d, Bgm). De ligging van de betreffende referentiepunten is opgenomen in bijlage 1.

Maatregelen	Voor de wijzigingsprocedure is een onderzoek op woningniveau, op basis van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, Bijlage III, uitgevoerd. In het akoestisch onderzoek op woningniveau is onderzocht in hoeverre aanvullende geluidbeperkende maatregelen doelmatig zijn. Uit dit akoestisch onderzoek is gebleken dat aanvullende geluidbeperkende maatregelen <u>niet</u> doelmatig zijn. In het akoestisch onderzoek zijn géén doelmatige maatregelen of andere maatregelen dan geluidbeperkende maatregelen in de zin van hoofdstuk 11 Wm (artikel 35, lid 1, onder f, Bgm) opgenomen.
--------------------	---

Brongegevens	<p>De referentiesituatie (volledig gevuld plafond) is berekend met de gegevens conform het geluidregister van 30 december 2016, dat in het onderzoeksgebied inhoudelijk overeenkomt met het vigerende geluidregister.</p> <p>De brongegevens voor de 2040 situatie zijn in hoofdlijnen als bijlage opgenomen in het bijgevoegde akoestische onderzoek en in detail in een webviewer welke te raadplegen is op http://tinyurl.com/a73roermond/</p> <p>De gewijzigde brongegevens voor de 2040 situatie betreffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ De intensiteiten zijn aangepast op de prognoses voor 2040 ➤ Tussen km. 24,1 en 24,8 is de snelheid aangepast naar 100 km/u, conform de werkelijke situatie.
---------------------	---


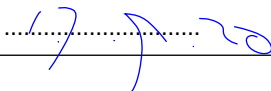
Bijlagen

Benodigde bijlagen	Toelichting
Akoestisch onderzoek, bedoeld in artikel 11.33 Wm (artikel 35, lid 1, onder h, Bgm):	
Akoestisch onderzoek A73 Roermond - Reuver, Wijziging geluidproductieplafonds Royal HaskoningDHV, juli 2020	Gedetailleerd akoestisch onderzoek
Akoestisch onderzoek op referentiepunten GPP Wijziging A73 Naleving Roermond - Belfeld ZN20 (bijlage 4 bij "Akoestisch onderzoek A73 Roermond - Reuver, Wijziging geluidproductieplafonds Royal HaskoningDHV, juli 2020"	Akoestisch onderzoek op referentiepunten

5. Gekoppelde sanering

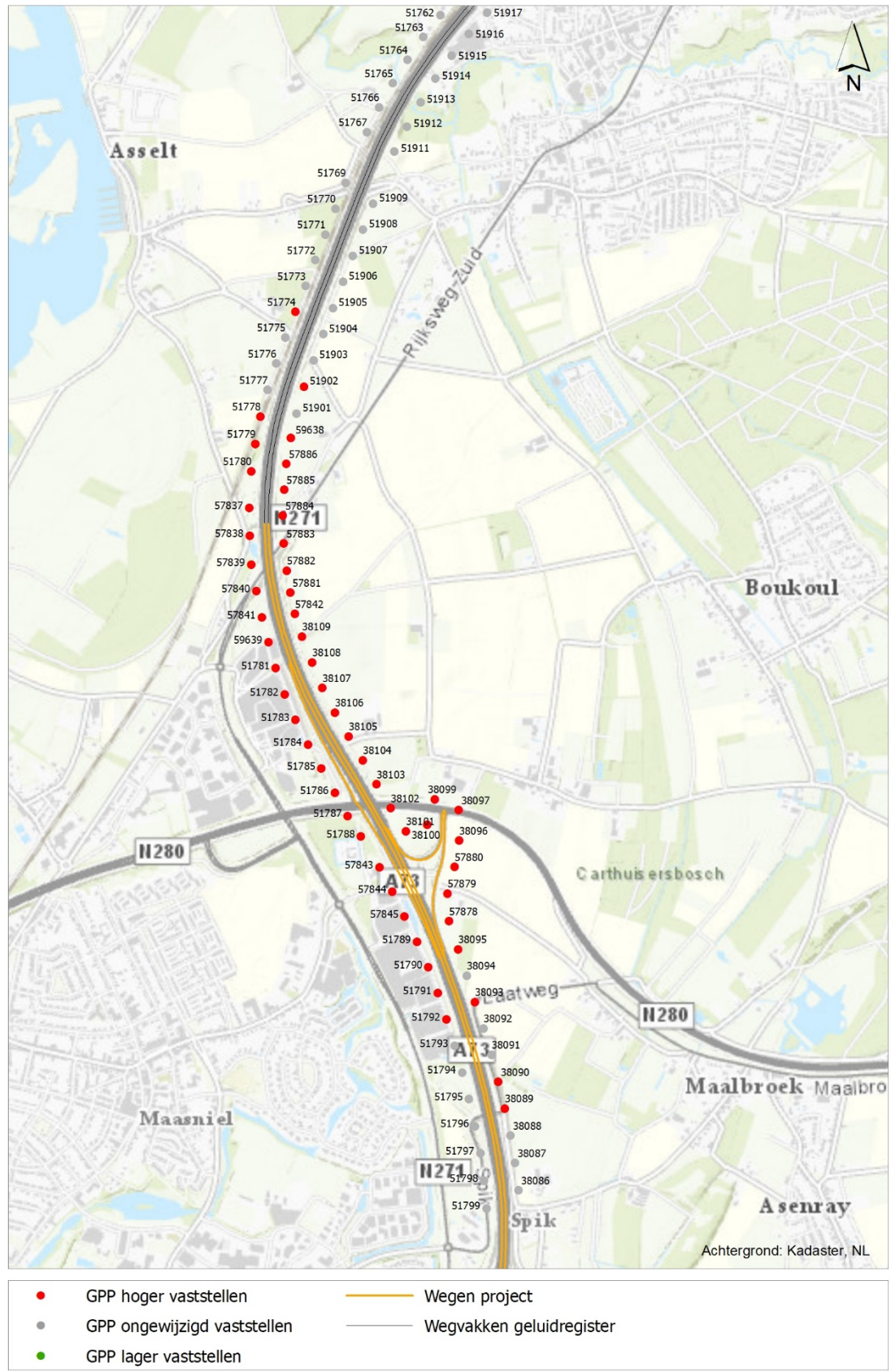
Er is langs de betreffende wegvakken geen sprake van gekoppelde sanering. De wegvakken zijn in 2007 opengesteld en er is geen sprake van niet afgehandelde sanering.

6. Ondertekening

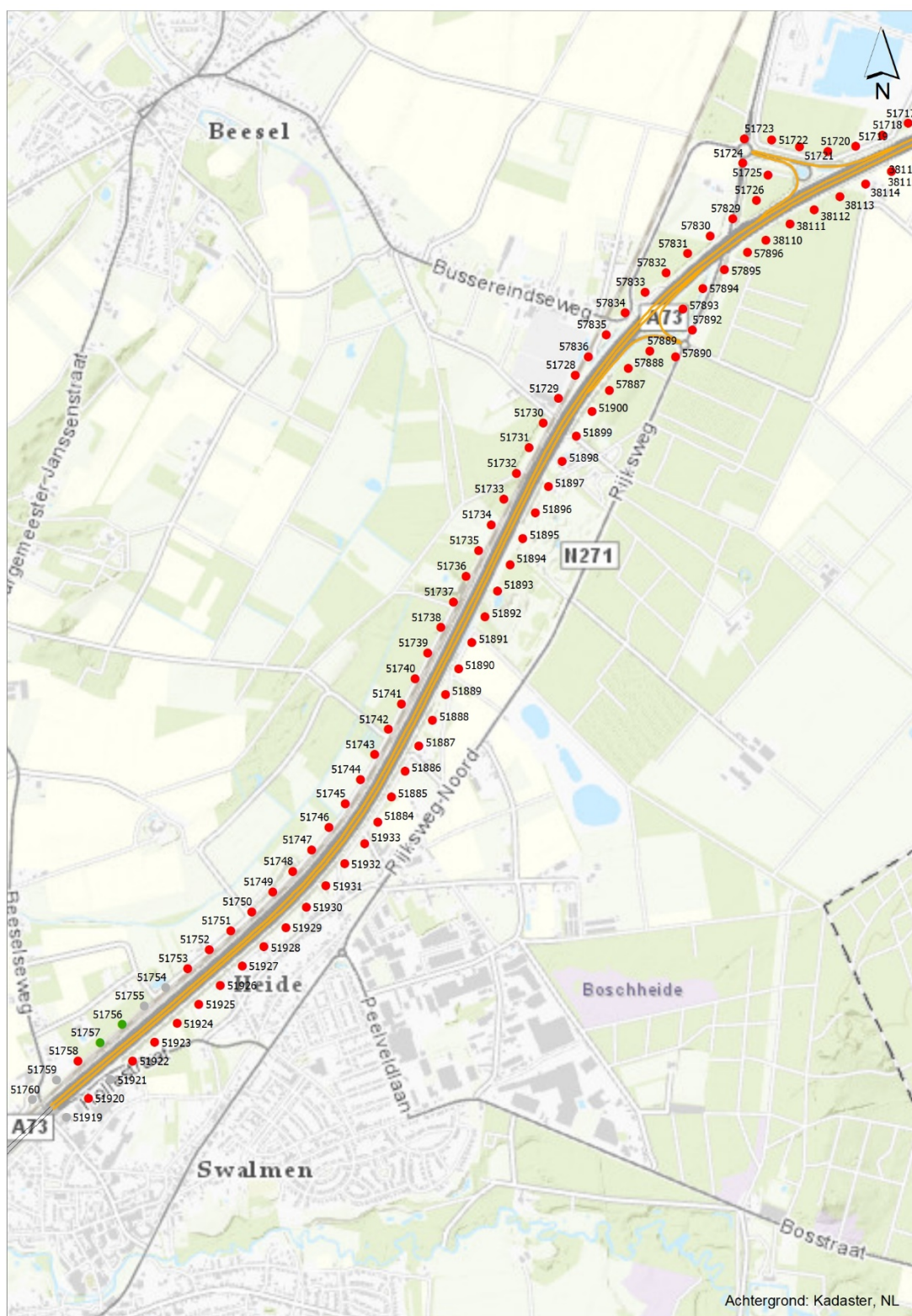
Plaats		Datum	
Handtekening	de directeur-generaal Rijkswaterstaat, namens deze, Directeur Netwerkontwikkeling Rijkswaterstaat Zuid-Nederland mw. drs. K.M.A. Weustink		

Bijlage 1 - ligging referentiepunten te wijzigen GPP's

Wegvak aansluiting Roermond - Swalmen

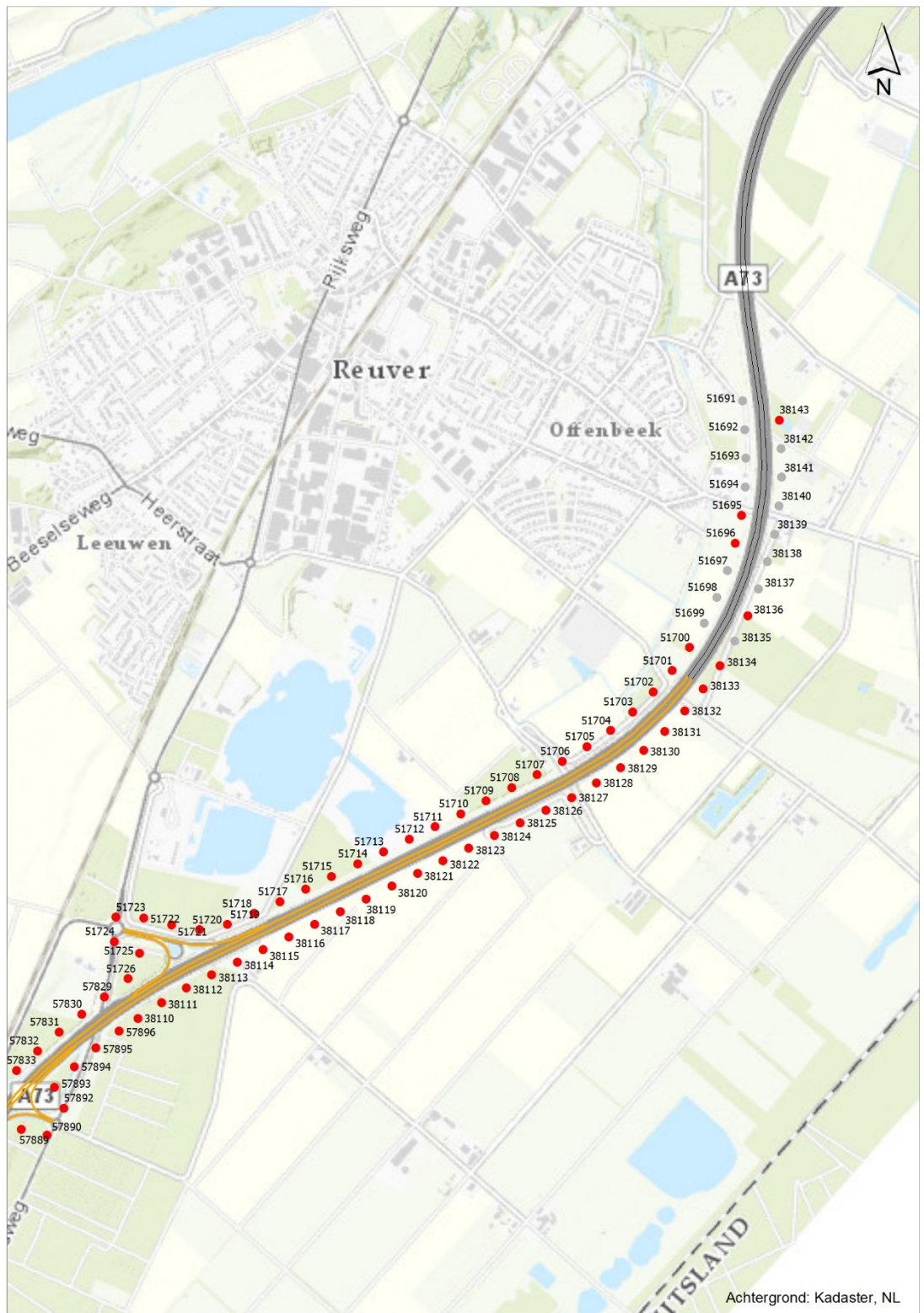


Wegvak Swalmen – aansluiting Reuver



●	GPP hoger vaststellen	—	Wegen project
●	GPP ongewijzigd vaststellen	—	Wegvakken geluidregister
●	GPP lager vaststellen		

Wegvak aansluiting Reuver – kern Reuver



●	GPP hoger vaststellen	—	Wegen project
●	GPP ongewijzigd vaststellen	—	Wegvakken geluidregister
●	GPP lager vaststellen		

Bijlage 2 – overzicht te wijzigen GPP's

In onderstaande tabel zijn de waarden voor de te wijzigen geluidproductieplafonds opgenomen.

Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Geluidproductieplafonds	
			Bestaand	Nieuw
38089	199998.55	356699.69	62.4	62.5
38090	199975.54	356797.01	62.0	62.1
38093	199891.47	357084.79	60.8	60.9
38095	199830.58	357275.30	60.2	60.3
38096	199834.01	357668.67	57.6	58.0
38097	199832.79	357779.01	56.9	57.3
38099	199746.93	357818.49	57.0	57.4
38100	199718.00	357726.28	59.3	59.8
38101	199641.01	357702.35	62.0	62.7
38102	199585.79	357785.59	62.8	63.5
38103	199535.56	357872.06	62.6	63.3
38104	199485.33	357958.53	62.4	63.1
38105	199435.11	358045.01	62.0	62.7
38106	199384.88	358131.48	60.3	60.9
38107	199338.78	358220.21	60.7	61.3
38108	199301.42	358312.91	60.4	61.0
38109	199265.19	358406.12	61.2	61.9
38110	202663.19	364013.60	60.7	61.3
38111	202745.90	364069.80	61.4	62.1
38112	202831.84	364120.76	61.6	62.3
38113	202920.62	364166.72	59.2	59.9
38114	203010.38	364210.81	58.5	59.3
38115	203100.13	364254.91	60.3	60.9
38116	203189.89	364299.00	61.5	62.1
38117	203279.64	364343.10	61.6	62.3
38118	203369.40	364387.19	61.9	62.5
38119	203459.15	364431.29	62.1	62.7
38120	203548.91	364475.38	62.4	63.0
38121	203638.66	364519.47	62.8	63.4
38122	203728.42	364563.57	63.0	63.6
38123	203818.17	364607.66	62.8	63.5
38124	203907.93	364651.76	62.6	63.2
38125	203997.68	364695.85	61.4	62.0
38126	204087.44	364739.95	61.4	62.0
38127	204176.88	364784.63	61.3	62.0
38128	204262.94	364835.55	62.1	62.7
38129	204347.87	364888.16	63.1	63.7
38130	204427.55	364948.59	63.2	63.8
38131	204501.62	365015.71	63.3	63.9
38132	204571.55	365087.00	63.4	64.0
38133	204635.72	365163.60	63.5	64.1
38134	204694.44	365244.55	63.6	63.8
38136	204790.80	365419.36	64.1	64.2
38143	204900.83	366101.82	59.1	59.2
51695	204768.45	365769.83	58.3	58.4
51696	204747.25	365672.27	59.4	59.5
51700	204586.94	365308.13	63.8	64.0
51701	204527.65	365227.59	63.6	64.1
51702	204461.37	365152.77	63.3	63.9

			Geluidproductieplafonds	
Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Bestaand	Nieuw
51703	204389.41	365083.37	63.2	63.8
51704	204313.25	365018.74	63.3	63.9
51705	204230.86	364962.35	63.1	63.7
51706	204144.61	364911.72	63.1	63.7
51707	204056.61	364864.28	62.8	63.4
51708	203967.50	364818.89	62.7	63.3
51709	203878.39	364773.47	62.7	63.3
51710	203789.28	364728.07	62.6	63.2
51711	203700.16	364682.68	62.9	63.5
51712	203610.07	364639.26	62.6	63.3
51713	203519.85	364596.10	62.3	62.9
51714	203429.61	364552.98	61.9	62.6
51715	203339.38	364509.85	61.7	62.3
51716	203249.45	364466.09	61.4	62.1
51717	203159.70	364421.96	61.3	61.9
51718	203068.84	364380.71	60.8	61.4
51719	202976.61	364342.07	60.3	61.0
51720	202878.96	364323.66	58.7	59.4
51721	202780.57	364339.86	56.6	57.5
51722	202683.43	364363.67	55.3	58.1
51723	202586.33	364367.45	53.1	57.3
51724	202581.03	364282.48	54.3	58.0
51725	202670.27	364241.30	57.7	59.5
51726	202629.27	364152.93	60.7	61.4
51728	201995.79	363543.36	55.9	56.6
51729	201938.71	363461.25	56.7	57.4
51730	201885.70	363376.51	57.6	58.3
51731	201836.03	363289.73	60.4	61.1
51732	201791.68	363200.09	60.9	61.6
51733	201747.33	363110.45	60.3	61.0
51734	201703.09	363020.75	60.7	61.4
51735	201659.31	362930.83	60.8	61.5
51736	201615.54	362840.90	60.9	61.6
51737	201571.71	362751.01	61.0	61.7
51738	201526.71	362661.70	60.7	61.4
51739	201481.71	362572.39	60.7	61.4
51740	201436.68	362483.08	60.2	61.0
51741	201390.42	362394.41	60.2	60.9
51742	201343.75	362305.96	60.1	60.8
51743	201296.55	362217.79	60.5	61.2
51744	201247.19	362130.82	60.2	60.9
51745	201193.87	362046.22	60.3	61.0
51746	201136.69	361964.17	60.3	61.0
51747	201075.20	361885.30	62.0	62.8
51748	201009.95	361809.52	63.4	64.1
51749	200939.63	361738.43	62.4	63.1
51750	200867.74	361668.95	62.5	63.2
51751	200793.13	361602.34	60.8	61.5
51752	200717.83	361536.52	59.3	59.8
51753	200642.53	361470.70	59.0	59.2
51754	200567.22	361404.90	58.7	58.7
51755	200491.26	361339.84	58.5	58.5
51756	200414.92	361275.23	60.4	60.3

Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Geluidproductieplafonds	
			Bestaand	Nieuw
51757	200337.91	361211.42	54.8	54.7
51758	200260.89	361147.62	52.1	52.2
51759	200185.18	361082.28	50.3	50.3
51760	200099.94	361013.07	49.7	49.7
51761	199832.73	360736.86	53.0	52.9
51774	199241.79	359581.32	57.9	58.0
51778	199115.51	359202.12	59.6	59.7
51779	199096.91	359103.90	60.0	60.4
51780	199082.88	359004.89	59.9	60.5
51781	199170.70	358291.80	62.1	62.8
51782	199203.08	358197.33	61.9	62.6
51783	199242.39	358105.40	61.7	62.3
51784	199287.59	358016.21	60.8	61.4
51785	199335.79	357928.58	58.4	59.0
51786	199384.29	357841.16	57.0	57.7
51787	199431.14	357757.73	49.3	50.0
51788	199479.23	357683.53	51.3	51.9
51789	199681.63	357301.65	60.0	60.2
51790	199723.16	357210.79	60.8	60.9
51791	199756.77	357116.59	60.5	60.6
51792	199787.44	357021.40	60.7	60.8
51884	201307.70	361981.72	53.6	54.3
51885	201354.02	362070.54	53.8	54.5
51886	201402.11	362159.52	54.0	54.6
51887	201450.76	362248.22	53.9	54.6
51888	201498.04	362337.63	53.9	54.6
51889	201543.04	362428.24	59.7	60.4
51890	201589.25	362518.24	60.0	60.8
51891	201635.49	362608.22	60.6	61.3
51892	201681.59	362698.26	60.5	61.3
51893	201726.00	362789.15	60.4	61.2
51894	201769.80	362880.34	60.5	61.3
51895	201813.59	362971.54	60.2	60.9
51896	201858.04	363062.42	54.3	55.0
51897	201902.60	363153.25	51.6	52.3
51898	201950.93	363242.10	50.2	50.9
51899	201999.94	363330.60	51.4	52.0
51900	202054.66	363415.69	51.9	52.6
51902	199272.58	359310.28	59.8	59.9
51919	200219.30	360952.01	51.7	51.7
51920	200296.40	361017.58	48.9	49.0
51921	200373.75	361082.88	52.0	52.0
51922	200451.08	361148.19	52.4	52.5
51923	200528.42	361213.49	51.5	51.7
51924	200605.77	361278.80	51.4	51.7
51925	200681.88	361345.52	52.4	52.6
51926	200757.79	361412.49	52.4	52.8
51927	200833.68	361479.46	54.5	55.0
51928	200909.59	361546.43	52.8	53.3
51929	200985.49	361613.40	54.3	54.9
51930	201057.26	361684.69	53.3	53.9
51931	201125.82	361759.14	55.2	55.9
51932	201191.25	361836.33	56.1	56.8

Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Geluidproductieplafonds	
			Bestaand	Nieuw
51933	201261.70	361906.26	53.3	53.9
57829	202547.03	364089.72	61.0	61.7
57830	202467.54	364028.75	58.2	58.8
57831	202388.52	363967.10	57.1	57.7
57832	202313.27	363900.94	57.6	58.3
57833	202240.10	363832.47	57.5	58.2
57834	202171.09	363759.84	57.0	57.7
57835	202104.93	363684.56	57.1	57.8
57836	202042.25	363606.39	56.4	57.1
57837	199075.15	358871.43	60.3	61.0
57838	199076.53	358771.27	60.2	60.9
57839	199082.14	358666.00	59.6	60.3
57840	199099.79	358570.46	60.5	61.2
57841	199119.98	358475.88	61.2	61.9
57842	199240.69	358488.18	60.9	61.6
57843	199546.23	357572.25	57.6	58.2
57844	199592.89	357483.55	58.4	59.0
57845	199636.89	357393.51	59.1	59.6
57878	199798.09	357377.19	60.3	60.6
57879	199792.08	357476.67	59.3	59.7
57880	199818.13	357573.32	57.9	58.3
57881	199222.74	358565.91	60.5	61.3
57882	199209.73	358644.70	59.9	60.6
57883	199199.05	358744.33	60.1	60.8
57884	199195.85	358844.51	59.8	60.6
57885	199200.75	358938.93	59.7	60.4
57886	199209.47	359031.72	59.6	60.3
57887	202116.09	363489.22	53.8	54.5
57888	202181.14	363565.47	59.2	59.9
57889	202257.23	363627.76	58.7	59.4
57890	202346.30	363607.33	55.3	55.6
57892	202404.99	363700.67	55.8	56.2
57893	202372.23	363774.16	60.2	60.8
57894	202441.90	363845.67	60.5	61.2
57895	202517.30	363911.19	60.7	61.3
57896	202597.84	363970.84	60.7	61.4
59638	199224.46	359124.89	59.8	60.1
59639	199144.36	358385.80	61.8	62.5