

1. Gegevens van de aanvrager

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

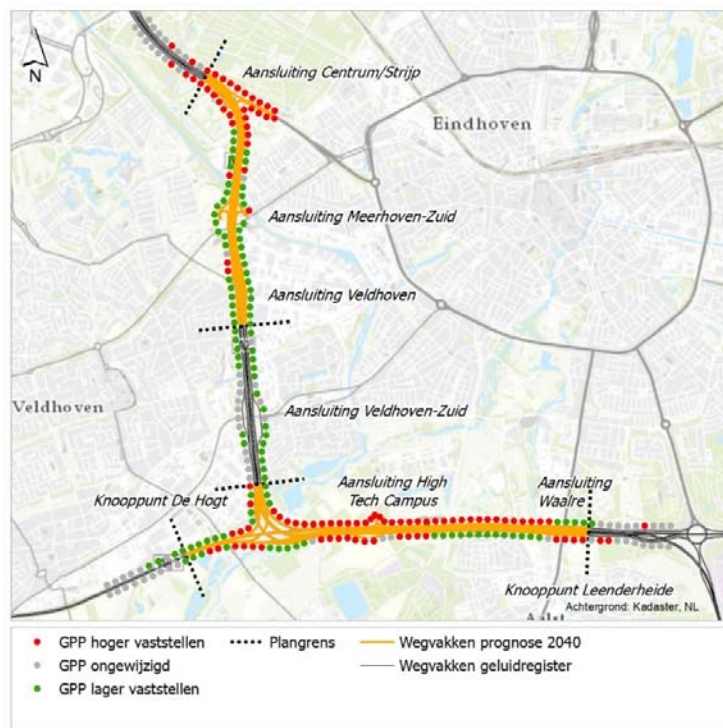
2. Locatie

Weg	Rijbaan	Km. van	Km. tot
A2	HRR	158,8	169,7
A2	HRL	158,8	169,7
A67	HRR	16,6	19,2
A67	HRL	16,6	19,2

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	Waalre	Postbus 10000, 5580 GA Waalre
Gemeente	Veldhoven	Postbus 10101, 5500 GA Veldhoven
Gemeente	Eindhoven	Postbus 90150, 5600 RB Eindhoven

3. Is het verzoek voorbesproken met bevoegd gezag

Ja	Het akoestisch onderzoek en voorliggend aanvraagformulier zijn in november 2020 voorgelegd bij het bevoegd gezag. Naar aanleiding hiervan: <ul style="list-style-type: none">• Is de onderbouwing bij de begrenzing van de wijzigingsaanvraag tussen de aansluitingen Eindhoven-airport en Eindhoven-centrum aangepast;• Zijn de cumulatieve geluidbelastingen toegevoegd aan bijlage D van het akoestisch onderzoek.
-----------	--

4. Geluidproductieplafond

<p><u>Overschrijding geldende geluidproductieplafonds</u></p> <p>In het Nalevingsverslag Geluidproductieplafonds 2016 is op de A2 tussen de aansluiting Centrum/Strijp en de aansluiting Waalre 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. Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat er geen doelmatige geluidmaatregelen getroffen kunnen worden om deze overschrijdingen weg te nemen en uitbreiding van de overschrijdingen te voorkomen.</p> <p>In het kader van de overschrijding van de GPP's en het gegeven dat geen aanvullende maatregelen worden getroffen, 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.</p>

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 niet doelmatig zijn.
--------------------	--

Brongegevens	<p>De referentiesituatie (volledig gevuld plafond) is berekend met de gegevens conform het geluidregister van 3 juli 2019 met daarin opgenomen de besluitinformatie voor de aanstaande GPP-wijziging N2 Challengevariant. Op 20 december 2019 is het definitieve GPP-wijzigingsbesluit voor de N2 Challengevariant opgenomen in het geluidregister. Hiermee komt het geluidregister overeen 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 https://tinyurl.com/a2strijp.</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 ➤ Juiste ligging van de rijlijnen
---------------------	--

Bijlagen

Benodigde bijlagen	Toelichting
Akoestisch onderzoek, bedoeld in artikel 11.33 Wm (artikel 35, lid 1, onder h, Bgm):	
Akoestisch onderzoek bij verzoek tot wijziging geluidproductieplafonds A2, Antea Group, 20 september 2021.	Gedetailleerd akoestisch onderzoek
Akoestisch onderzoek op referentiepunten GPP Wijziging A2/N2 Randweg Eindhoven (bijlage C bij "Akoestisch onderzoek bij verzoek tot wijziging geluidproductieplafonds A2, Antea Group, 20 september 2021")	Akoestisch onderzoek op referentiepunten

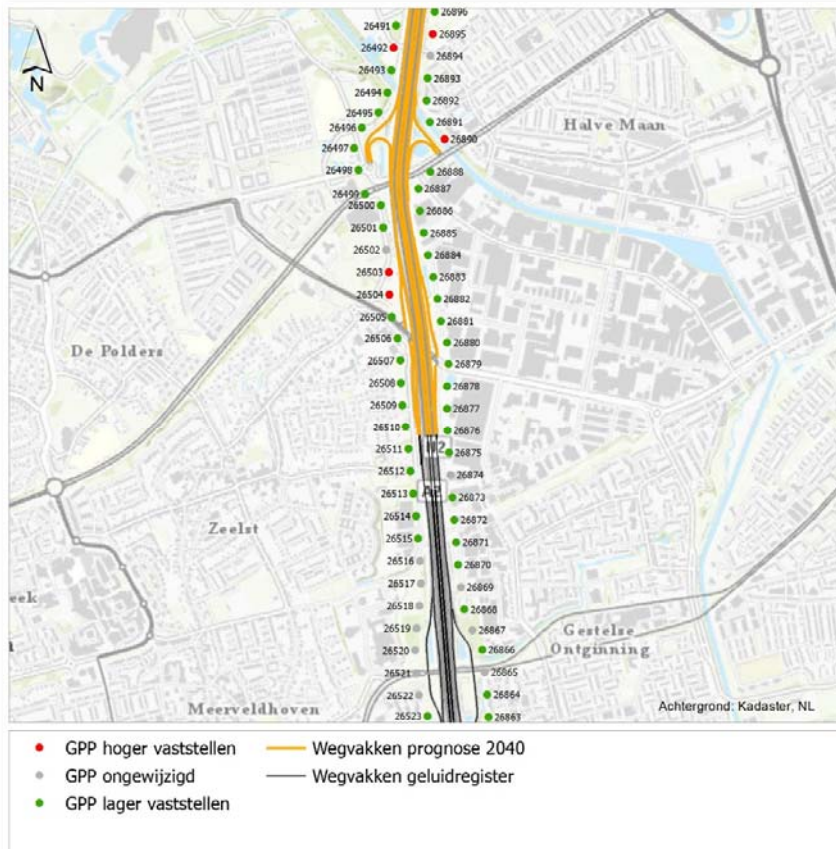
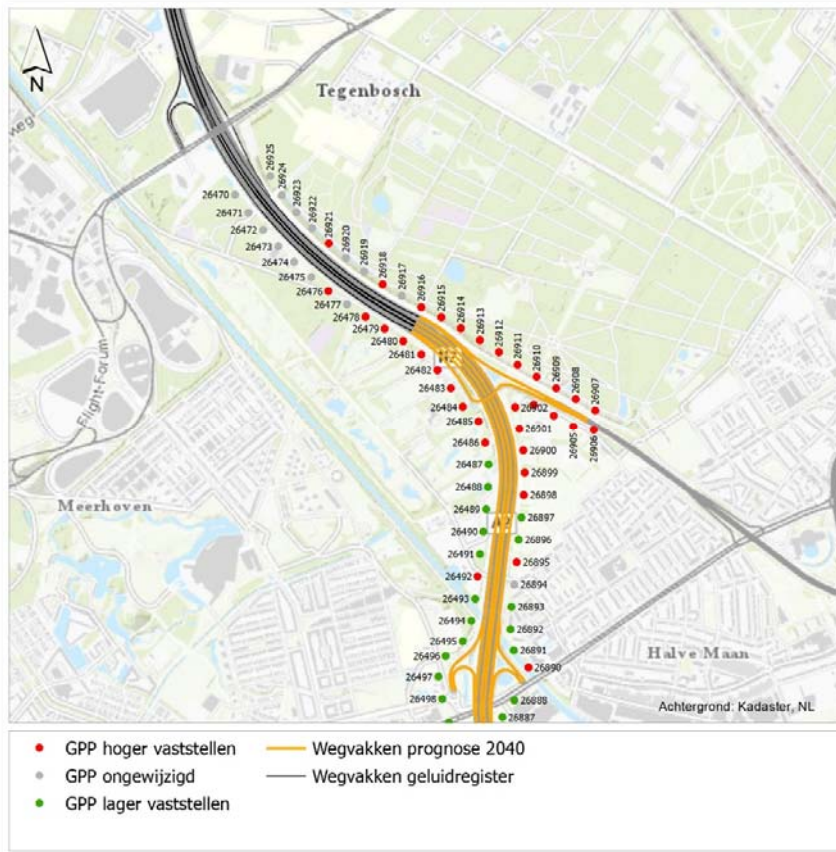
5. Gekoppelde sanering

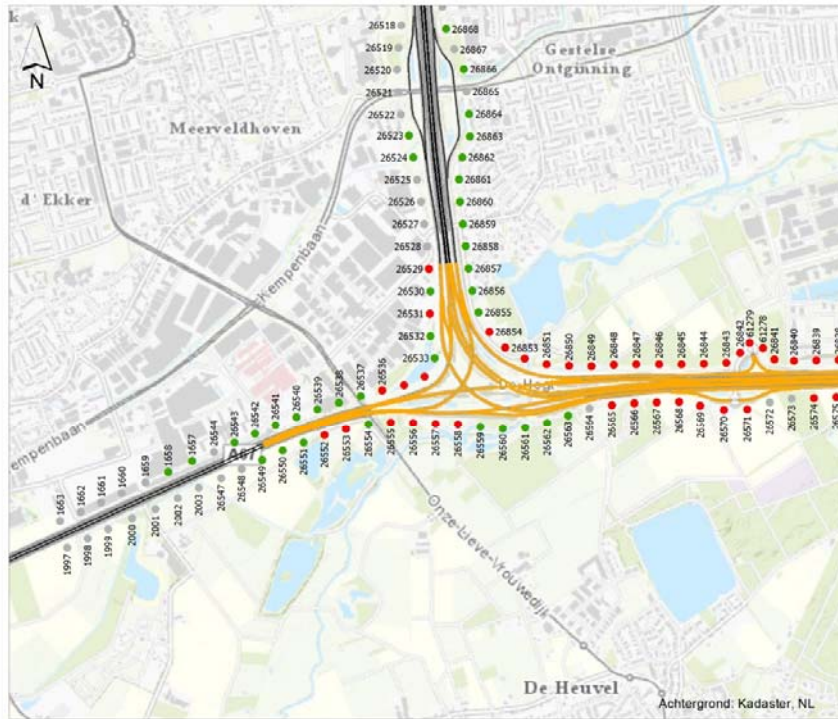
Er is langs de betreffende wegvakken geen sprake van gekoppelde sanering.

6. Ondertekening

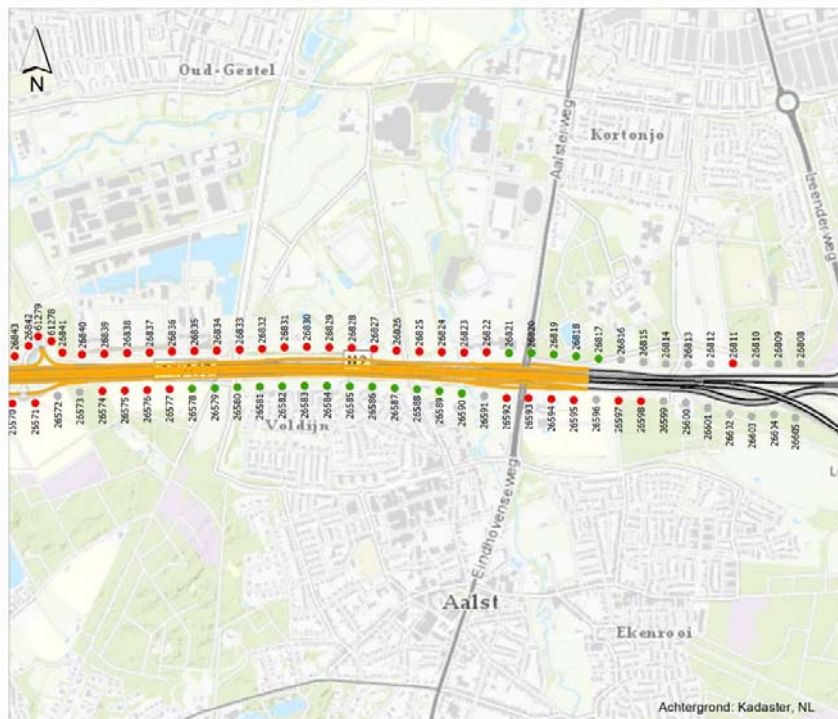
Plaats	Sittard	Datum	07-12-2021
Handtekening	de directeur-generaal Rijkswaterstaat, namens deze, de directeur Netwerkmanagement Rijkswaterstaat Zuid-Nederland		

Bijlage 1 - ligging referentiepunten te wijzigen GPP's





- GPP hoger vaststellen
● GPP ongewijzigd
● GPP lager vaststellen
- Wegvakken prognose 2040
— Wegvakken geluidregister



- GPP hoger vaststellen
● GPP ongewijzigd
● GPP lager vaststellen
- Wegvakken prognose 2040
— Wegvakken geluidregister

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
1657	156861.82	379226.06	69.7	69.6
1658	156755.18	379178.34	69.9	69.8
1659	156652.95	379130.61	69.9	69.9
1660	156548.52	379082.89	69.9	69.9
1661	156457.35	379041.80	69.9	69.9
1662	156366.18	379000.71	69.9	69.9
1663	156275.01	378959.61	69.7	69.7
1997	156305.10	378840.84	69.7	69.7
1998	156396.30	378881.87	69.8	69.8
1999	156487.50	378922.90	69.7	69.7
2000	156594.17	378972.78	69.8	69.8
2001	156698.64	379013.80	69.3	69.3
2002	156798.68	379061.47	69.6	69.6
2003	156889.87	379109.13	70.2	70.2
26470	156597.19	385355.99	66.7	66.7
26471	156657.71	385276.39	66.5	66.5
26472	156721.91	385199.73	65.9	65.9
26473	156789.72	385126.23	66.1	66.1
26474	156861.19	385056.28	65.8	65.8
26475	156935.97	384989.89	65.8	65.8
26476	157013.77	384927.07	65.8	65.9
26477	157094.47	384868.04	66.0	66.0
26478	157177.86	384812.87	66.1	66.2
26479	157263.45	384761.16	66.1	66.2
26480	157346.14	384705.91	65.4	65.8
26481	157426.11	384646.01	64.7	65.8
26482	157497.59	384576.23	62.7	65.3
26483	157557.98	384496.69	60.9	63.6
26484	157611.28	384412.26	61.5	63.1
26485	157681.29	384346.92	65.2	65.8
26486	157709.29	384251.03	65.4	65.9
26487	157724.04	384152.24	64.2	64.1
26488	157722.99	384052.33	62.1	60.4
26489	157713.96	383952.74	62.7	60.7
26490	157702.00	383853.45	61.1	60.0
26491	157687.63	383754.52	60.8	60.6
26492	157676.51	383655.15	59.8	59.9
26493	157664.79	383555.83	59.8	59.6
26494	157648.77	383457.60	61.8	61.6
26495	157609.54	383366.82	56.0	55.8
26496	157535.19	383300.23	54.9	54.8
26497	157501.42	383208.56	54.6	53.9
26498	157519.63	383110.83	54.9	54.5
26499	157549.61	383003.51	55.4	54.5
26500	157619.29	382954.36	56.5	55.4
26501	157629.10	382854.84	57.2	57.0
26502	157642.25	382755.75	59.6	59.6
26503	157654.50	382656.53	57.4	57.6
26504	157657.69	382556.60	56.0	56.2
26505	157668.56	382457.24	55.6	54.8
26506	157692.50	382361.54	55.0	54.2

			Geluidproductieplafonds	
Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Bestaand	Nieuw
26507	157706.07	382262.67	54.9	54.1
26508	157709.11	382162.73	54.5	53.8
26509	157715.12	382062.95	54.1	53.5
26510	157729.91	381964.07	54.2	53.8
26511	157741.87	381864.81	54.4	54.2
26512	157751.42	381765.27	54.4	54.2
26513	157763.78	381666.05	55.0	54.9
26514	157776.52	381566.86	55.7	55.6
26515	157784.96	381467.21	56.8	56.7
26516	157792.14	381367.46	59.1	59.1
26517	157797.13	381267.58	61.9	61.9
26518	157791.12	381168.15	64.0	64.0
26519	157778.45	381069.15	61.6	61.6
26520	157771.64	380969.99	59.1	59.1
26521	157778.81	380870.24	58.5	58.5
26522	157789.13	380770.80	58.0	58.0
26523	157826.23	380678.20	60.3	60.2
26524	157843.90	380580.00	64.8	64.7
26525	157861.13	380481.93	65.7	65.7
26526	157877.76	380383.32	66.7	66.7
26527	157893.78	380284.60	66.7	66.7
26528	157905.71	380185.32	66.8	66.8
26529	157913.79	380085.64	66.3	66.4
26530	157920.05	379985.82	66.3	66.2
26531	157918.15	379886.07	63.2	63.4
26532	157921.30	379786.15	65.4	64.2
26533	157940.84	379688.31	61.7	61.3
26534	157896.17	379606.38	62.6	63.4
26535	157804.20	379568.49	65.2	66.7
26536	157707.22	379544.08	65.2	65.9
26537	157610.58	379518.44	65.9	65.8
26538	157514.63	379490.23	65.3	64.6
26539	157419.36	379459.81	61.2	59.4
26540	157325.61	379425.01	60.2	58.2
26541	157232.37	379388.89	60.4	59.0
26542	157140.50	379349.40	62.0	61.6
26543	157049.08	379308.84	68.0	67.9
26544	156957.85	379267.86	68.9	68.9
26547	156989.76	379149.60	69.2	69.2
26548	157081.05	379190.45	68.3	68.3
26549	157172.11	379231.79	67.2	66.9
26550	157263.14	379273.21	65.9	64.6
26551	157356.15	379309.94	65.9	64.6
26552	157450.73	379342.46	65.9	66.3
26553	157546.67	379370.50	65.9	66.1
26554	157644.25	379392.05	65.4	65.1
26555	157743.83	379399.60	64.8	65.2
26556	157843.83	379397.95	64.0	64.8
26557	157943.80	379395.17	62.5	64.2
26558	158043.76	379392.12	61.1	63.0
26559	158142.92	379382.49	63.5	62.8
26560	158242.55	379373.78	63.0	60.9
26561	158342.38	379376.36	62.5	60.6
26562	158439.72	379398.70	63.1	61.8
26563	158533.72	379432.85	64.9	64.1
26564	158628.36	379463.59	66.9	66.9
26565	158727.17	379478.91	67.4	67.5

			Geluidproductieplafonds	
Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Bestaand	Nieuw
26566	158826.74	379487.89	67.2	67.4
26567	158926.68	379491.47	66.7	67.1
26568	159026.65	379494.42	66.4	66.9
26569	159120.97	379476.02	64.2	64.7
26570	159226.57	379457.65	60.0	60.8
26571	159328.96	379459.49	60.2	60.3
26572	159428.93	379491.26	64.7	64.7
26573	159526.49	379508.59	66.2	66.2
26574	159626.46	379511.47	66.1	66.2
26575	159726.43	379514.32	66.2	66.3
26576	159826.40	379517.16	66.4	66.5
26577	159926.37	379520.00	66.2	66.4
26578	160026.34	379522.83	60.6	60.0
26579	160126.31	379525.65	55.7	55.6
26580	160226.28	379528.46	54.3	54.0
26581	160326.25	379531.28	53.6	53.5
26582	160426.23	379533.91	53.7	53.6
26583	160526.21	379536.25	53.5	53.2
26584	160626.22	379535.98	53.2	53.0
26585	160726.20	379533.90	53.4	53.3
26586	160826.14	379530.26	53.4	53.3
26587	160926.03	379525.41	53.4	53.3
26588	161025.91	379520.33	53.7	53.6
26589	161125.59	379512.26	54.0	53.9
26590	161224.69	379500.76	54.9	54.6
26591	161324.09	379490.46	54.5	54.5
26592	161423.66	379481.06	54.8	55.3
26593	161522.69	379481.22	56.9	57.6
26594	161622.54	379475.62	60.3	61.3
26595	161722.49	379472.13	65.4	65.5
26596	161822.05	379473.54	66.8	66.8
26597	161921.94	379468.76	66.8	66.9
26598	162021.94	379468.22	65.1	65.2
26599	162121.93	379466.88	62.5	62.5
26600	162221.76	379461.13	62.5	62.5
26601	162318.95	379438.22	63.7	63.7
26602	162415.00	379410.42	62.3	62.3
26603	162514.24	379399.74	61.3	61.3
26604	162613.55	379409.00	61.2	61.2
26605	162708.20	379393.47	60.2	60.2
26808	162731.36	379632.89	66.7	66.7
26809	162631.35	379633.39	66.3	66.3
26810	162531.34	379633.87	66.4	66.4
26811	162431.33	379634.22	66.4	66.5
26812	162331.33	379633.00	64.4	64.4
26813	162231.35	379630.82	63.7	63.7
26814	162131.40	379633.80	62.7	62.7
26815	162031.71	379641.56	62.0	62.0
26816	161932.14	379650.93	61.6	61.6
26817	161832.29	379656.32	61.6	61.5
26818	161733.33	379667.59	61.8	61.4
26819	161633.68	379676.11	62.6	61.8
26820	161534.21	379680.79	64.5	63.5
26821	161435.04	379682.44	66.3	66.0
26822	161335.08	379685.64	66.6	66.9
26823	161235.55	379683.79	67.2	67.7
26824	161135.59	379686.25	67.4	67.9

			Geluidproductieplafonds	
Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Bestaand	Nieuw
26825	161035.59	379687.20	67.7	68.4
26826	160935.69	379691.96	67.7	68.2
26827	160835.98	379699.61	67.6	67.8
26828	160736.17	379705.81	67.2	67.5
26829	160636.19	379707.89	67.1	67.4
26830	160536.18	379708.69	67.2	67.5
26831	160436.22	379706.59	67.2	67.6
26832	160336.42	379700.06	67.6	68.0
26833	160236.53	379695.41	67.4	68.1
26834	160136.56	379692.52	67.4	68.2
26835	160036.59	379689.72	67.2	67.9
26836	159936.62	379686.85	66.9	67.5
26837	159836.65	379684.00	66.5	67.0
26838	159736.68	379681.17	66.1	66.5
26839	159636.71	379678.34	66.0	66.3
26840	159536.74	379675.51	65.9	66.3
26841	159449.63	379683.21	65.3	65.6
26842	159298.20	379712.54	63.1	64.1
26843	159236.82	379667.10	66.1	66.6
26844	159136.85	379664.28	66.1	66.8
26845	159036.87	379661.92	66.2	66.9
26846	158936.86	379661.37	66.2	66.8
26847	158836.86	379660.95	66.1	66.8
26848	158736.88	379658.66	65.4	66.2
26849	158637.09	379652.08	64.4	65.2
26850	158537.33	379653.91	61.9	62.7
26851	158437.69	379661.37	60.9	61.6
26852	158341.19	379686.86	62.2	63.0
26853	158253.51	379734.50	63.7	64.0
26854	158182.98	379804.94	61.6	62.5
26855	158135.59	379892.55	58.5	58.3
26856	158106.33	379988.02	56.8	56.6
26857	158090.36	380086.74	56.2	55.7
26858	158077.66	380185.93	55.6	55.3
26859	158065.60	380285.20	55.4	55.0
26860	158051.93	380384.28	55.3	55.1
26861	158047.04	380483.60	55.5	55.3
26862	158061.76	380581.34	55.2	55.0
26863	158097.34	380674.27	54.5	54.4
26864	158092.04	380773.86	55.5	55.4
26865	158080.90	380873.25	58.1	58.1
26866	158069.78	380972.64	57.4	57.3
26867	158026.30	381061.02	57.8	57.8
26868	157990.15	381152.25	58.3	58.2
26869	157974.75	381250.50	58.5	58.5
26870	157963.54	381349.88	58.0	57.9
26871	157953.74	381449.39	58.2	58.1
26872	157945.58	381549.07	58.0	57.9
26873	157937.25	381648.73	59.2	59.0
26874	157928.89	381748.39	60.5	60.5
26875	157921.38	381848.11	63.4	63.3
26876	157914.94	381947.84	67.0	66.8
26877	157912.71	382047.80	67.2	66.8
26878	157913.29	382147.81	67.0	66.4
26879	157920.47	382246.52	65.7	65.2
26880	157914.00	382342.18	65.6	65.0
26881	157886.13	382438.12	66.7	66.2

Id	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geluidproductieplafonds	
			Bestaand	Nieuw
26882	157870.91	382536.95	66.7	66.2
26883	157851.85	382635.09	66.9	66.4
26884	157828.95	382732.40	67.3	66.9
26885	157809.72	382830.54	67.6	67.2
26886	157793.91	382929.29	67.8	67.4
26887	157785.88	383028.76	68.0	67.5
26888	157839.63	383103.45	64.1	63.7
26890	157902.44	383249.53	47.9	49.2
26891	157837.88	383325.91	47.0	46.4
26892	157822.20	383420.16	51.3	51.1
26893	157827.43	383519.35	52.2	52.1
26894	157839.00	383618.69	51.8	51.8
26895	157850.29	383718.06	51.7	51.8
26896	157859.21	383817.60	51.8	51.7
26897	157871.27	383916.88	54.5	53.3
26898	157881.94	384016.31	62.2	63.1
26899	157886.83	384116.09	65.4	67.5
26900	157880.14	384215.78	65.5	67.4
26901	157861.62	384313.99	65.2	66.8
26902	157842.72	384410.38	64.2	65.7
26903	157927.02	384421.29	62.4	65.3
26904	158014.24	384372.35	60.8	64.8
26905	158101.45	384323.41	59.4	63.4
26906	158192.53	384309.11	56.0	59.5
26907	158198.66	384396.60	56.9	61.0
26908	158112.09	384446.55	59.3	63.8
26909	158024.91	384495.55	60.2	63.8
26910	157938.61	384546.10	60.2	63.3
26911	157854.53	384600.20	58.9	62.5
26912	157771.40	384655.80	59.0	63.0
26913	157687.38	384710.03	60.4	63.9
26914	157601.97	384762.04	63.6	65.1
26915	157515.48	384812.25	65.3	66.1
26916	157426.40	384857.05	66.3	66.7
26917	157339.87	384907.07	66.2	66.2
26918	157254.15	384958.58	66.1	66.2
26919	157171.34	385014.63	65.8	65.8
26920	157091.50	385074.82	65.7	65.7
26921	157014.79	385138.95	65.6	65.7
26922	156941.46	385206.92	65.7	65.7
26923	156871.74	385278.61	65.8	65.8
26924	156805.91	385353.90	65.7	65.7
26925	156753.91	385438.03	64.8	64.8
61278	159400.01	379733.95	62.3	62.7
61279	159341.31	379756.46	61.0	62.3