

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
A50	HRR	111,9	115,9
A50	HRL	111,9	115,9
A50	HRR	118,4	121,1
A50	HRL	118,4	121,1

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	Meijerijstad	Postbus 10001, 5460 DA Veghel
Gemeente	Uden	Postbus 83, 5400 AB, Uden
Gemeente	Bernheze	Postbus 19, 5384 ZG Heesch

3. Is het verzoek voorbesproken met bevoegd gezag

Ja	<u>Vooroverleg Bevoegd gezag</u> De stukken voor de aanvraag zijn medio 2021 besproken met het bevoegd gezag. Naar aanleiding hiervan zijn enkele onduidelijkheden in de stukken bij de aanvraag verbeterd.
----	--

4. Geluidproductieplafond

<u>Overschrijding geldende geluidproductieplafonds</u> In het nalevingsverslag 2014 is op de A50 tussen de aansluiting Veghel en de aansluiting Volkel 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. 112,5 en km. 116,1 zijn geen doelmatige geluidmaatregelen mogelijk om deze overschrijding weg te nemen dan wel te voorkomen. Tussen km. 118,70 en 119,65 kunnen twee bestaande schermen doelmatig worden verlengd. In het kader van de overschrijding van de GPP's en het gegeven dat er afscherpende 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.

Maatregelen	<p>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 doelmatig zijn.</p> <p>In het akoestisch onderzoek zijn de volgende doelmatige maatregelen opgenomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ter hoogte van de Hoogstraat in Uden een geluidscherm met een lengte van 100 meter en een hoogte van 1,5 meter (aansluitend aan zuidwestzijde van bestaand scherm langs de rijbaan richting Eindhoven); • Ter hoogte van de Hoogstraat in Uden een geluidscherm met een lengte van 95 meter en een hoogte van 1,5 meter (aansluitend aan noordoostzijde van bestaand scherm langs de rijbaan richting Eindhoven); • Ter hoogte van Mariaheide een geluidscherm met een lengte van 100 meter en een hoogte van 2 meter (aansluitend aan zuidwestzijde van bestaand scherm langs de rijbaan richting Oss).
Brongegevens	<p>De referentiesituatie (volledig gevuld plafond) is berekend met de gegevens conform het geluidregister van 17 november 2019, dat in het onderzoeksgebied inhoudelijk overeenkomt met het vigerende geluidregister.</p> <p>De brongegevens voor de 2024 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/a50veghel</p> <p>De gewijzigde brongegevens voor de 2024 situatie betreffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ De intensiteiten zijn aangepast op de prognoses voor 2024; ➤ Er zijn drie doelmatige geluidschermen toegevoegd

Bijlagen

Benodigde bijlagen	Toelichting
Akoestisch onderzoek, bedoeld in artikel 11.33 Wm (artikel 35, lid 1, onder h, Bgm):	
Akoestisch onderzoek A50 Veghel-Volkel, Wijziging geluidproductieplafonds Royal HaskoningDHV, februari 2022	Gedetailleerd akoestisch onderzoek
Akoestisch onderzoek op referentiepunten GPP Wijziging A50 Veghel - Volkel ZN10 (bijlage 4 bij "Akoestisch onderzoek A50 Veghel-Volkel, Wijziging geluidproductieplafonds Royal HaskoningDHV, februari 2022")	Akoestisch onderzoek op referentiepunten

5. Gekoppelde sanering

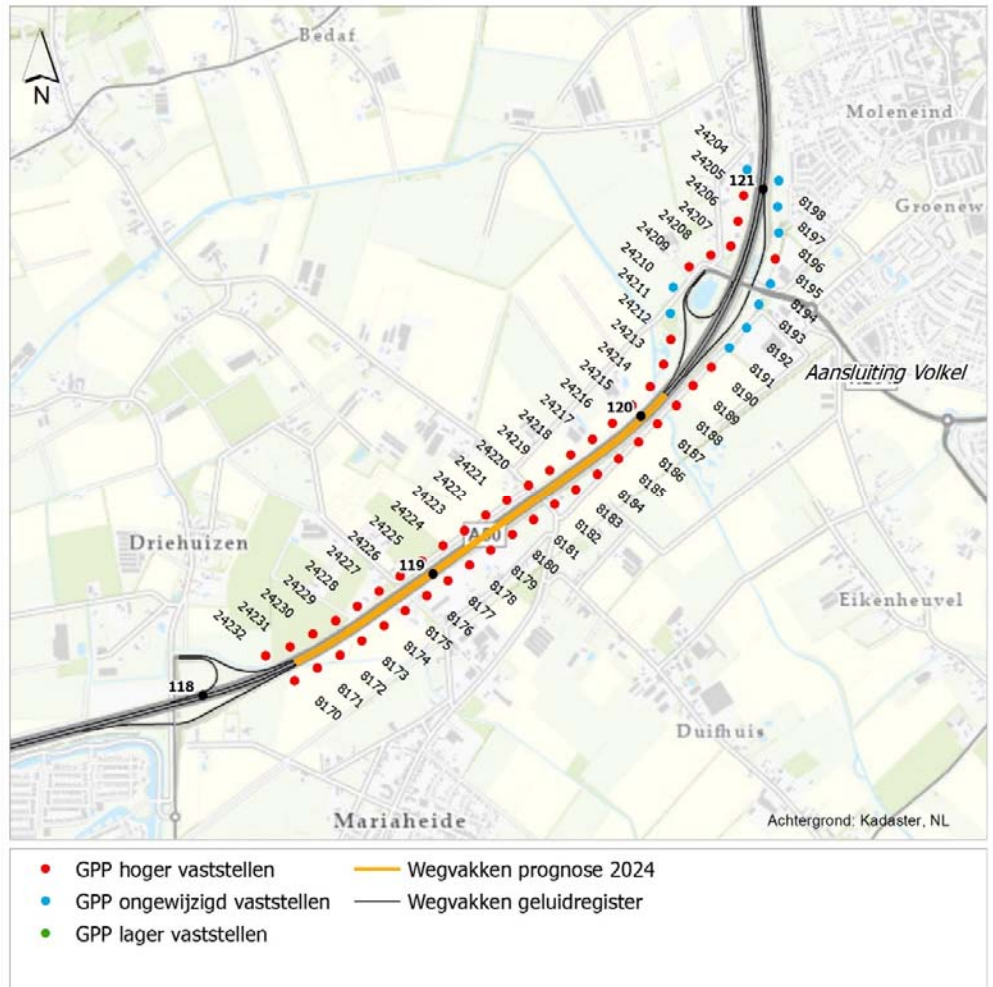
Er is langs de betreffende wegvakken geen sprake van gekoppelde sanering. De wegvakken zijn in 2003 opengesteld en er is geen sprake van niet afgehandelde sanering.

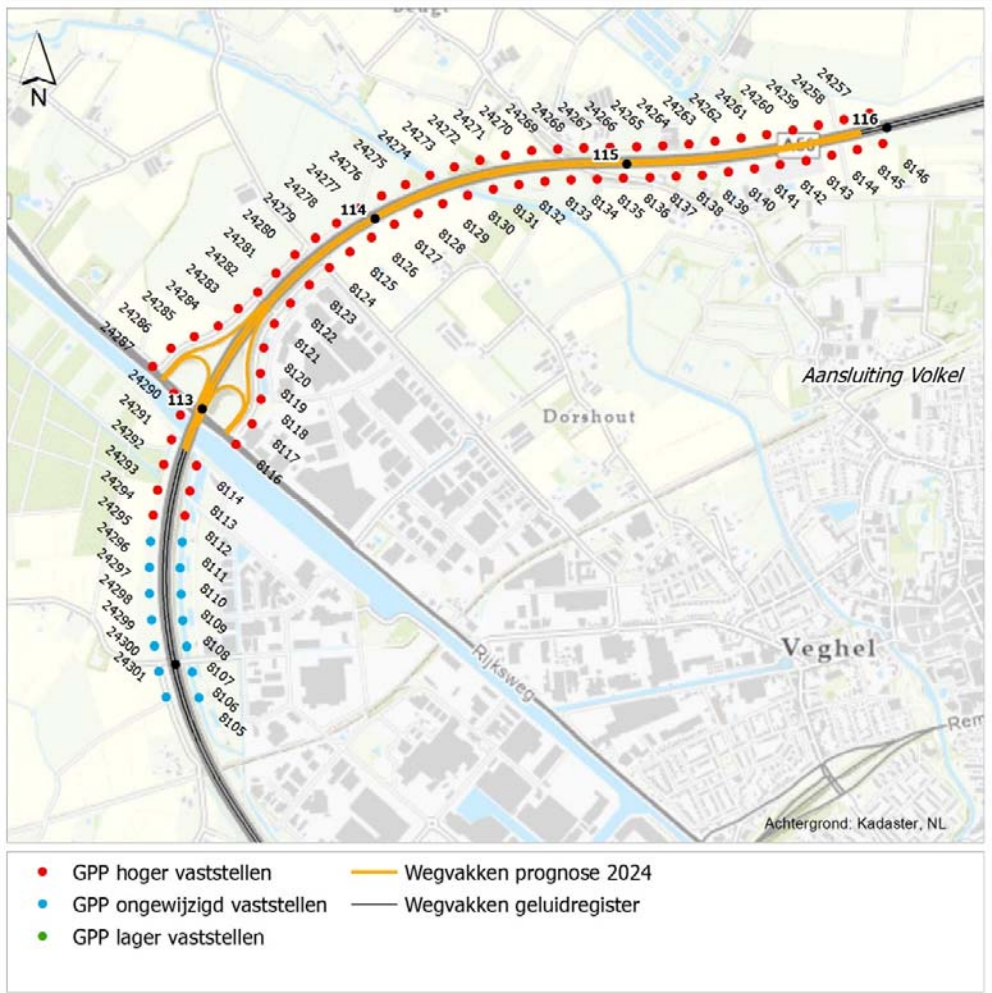
6. Ondertekening

Plaats	Sittard.....	Datum	09-03-2022.....
Handtekening	de directeur-generaal Rijkswaterstaat, namens deze, de directeur Netwerkmanagement Rijkswaterstaat Zuid-Nederland		

Bijlage 1 - ligging referentiepunten te wijzigen GPP's

In onderstaande afbeeldingen is de ligging van de referentiepunten weergegeven waarvoor in het kader van deze procedure de geluidproductieplafonds worden vastgesteld.





- GPP hoger vaststellen
- GPP ongewijzigd vaststellen
- GPP lager vaststellen
- Wegvakken prognose 2024
- Wegvakken geluidregister

Bijlage 2 – overzicht vast te stellen GPP's

In onderstaande tabel zijn de waarden voor de vast te stellen geluidproductieplafonds opgenomen.

Id	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geluidproductieplafonds	
			Bestaand	Nieuw
8105	163060.27	402815.78	65.7	65.7
8106	163033.70	402912.18	65.1	65.1
8107	163012.86	403009.96	65.2	65.2
8108	162998.63	403108.95	65.5	65.5
8109	162991.23	403208.71	65.0	65.0
8110	162988.60	403308.70	65.5	65.5
8111	162995.34	403408.51	65.4	65.4
8112	163007.32	403507.78	65.2	65.3
8113	163026.48	403605.84	65.1	65.3
8114	163051.79	403702.55	65.4	65.5
8116	163201.96	403782.67	60.7	61.5
8117	163262.69	403862.13	60.7	61.6
8118	163297.50	403953.91	60.9	61.5
8119	163296.09	404053.87	62.5	63.2
8120	163308.00	404152.65	64.3	65.2
8121	163347.82	404244.01	65.9	66.8
8122	163408.97	404322.06	66.9	67.7
8123	163481.22	404391.20	66.6	67.3
8124	163556.80	404456.56	66.4	67.1
8125	163636.09	404517.55	66.6	67.3
8126	163719.64	404572.51	66.4	67.1
8127	163806.64	404621.68	66.5	67.3
8128	163897.39	404663.50	66.3	67.0
8129	163990.09	404701.08	66.5	67.2
8130	164085.02	404732.55	66.4	67.1
8131	164181.94	404756.97	66.3	67.0
8132	164280.61	404773.39	65.7	66.4
8133	164379.97	404784.97	65.4	66.2
8134	164479.74	404791.09	65.4	66.1
8135	164579.71	404794.50	65.6	66.3
8136	164679.67	404797.98	65.7	66.4
8137	164779.65	404801.09	58.6	59.2
8138	164879.61	404804.79	58.8	59.4
8139	164979.52	404809.73	59.0	59.6
8140	165078.91	404820.76	62.5	63.2
8141	165177.95	404834.80	65.1	65.8
8142	165277.00	404848.83	65.3	66.0
8143	165375.68	404864.93	65.0	65.7
8144	165473.55	404885.58	65.3	66.0
8145	165571.22	404907.18	65.4	66.0
8146	165668.62	404929.96	65.4	65.8
8170	167969.86	405543.22	65.6	66.0
8171	168057.03	405592.01	65.9	66.5
8172	168144.07	405641.10	65.7	66.3
8173	168227.03	405696.98	65.7	66.4
8174	168310.00	405752.86	65.4	66.1
8175	168391.85	405810.36	60.9	61.5
8176	168473.48	405868.18	58.4	59.0
8177	168555.02	405926.11	57.0	57.6

			Geluidproductieplafonds	
Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Bestaand	Nieuw
8178	168636.54	405984.09	56.9	57.5
8179	168718.06	406042.06	55.8	56.4
8180	168799.30	406100.41	55.4	56.0
8181	168880.49	406158.84	56.0	56.6
8182	168961.63	406217.34	61.5	62.1
8183	169042.77	406275.85	66.4	67.0
8184	169123.90	406334.37	66.7	67.4
8185	169204.64	406393.40	66.9	67.5
8186	169282.35	406456.26	66.5	67.1
8187	169353.40	406526.67	66.2	66.8
8188	169424.45	406597.08	66.2	66.6
8189	169489.60	406672.85	66.4	66.5
8190	169559.79	406743.73	65.0	65.1
8191	169627.68	406817.20	63.8	63.8
8192	169692.18	406893.48	61.3	61.3
8193	169739.00	406981.76	60.5	60.5
8194	169783.97	407060.57	56.5	56.5
8195	169803.42	407157.01	55.6	55.7
8196	169814.48	407256.11	55.1	55.1
8197	169811.77	407356.07	52.8	52.8
8198	169814.94	407455.80	53.1	53.1
24204	169694.44	407497.32	53.9	53.9
24205	169681.12	407398.23	53.9	54.0
24206	169660.15	407300.53	54.0	54.1
24207	169633.17	407204.23	54.4	54.5
24208	169555.99	407171.59	54.5	54.6
24209	169473.33	407126.84	57.3	57.4
24210	169412.93	407047.79	58.0	58.0
24211	169401.47	406949.76	60.5	60.5
24212	169404.46	406850.09	63.4	63.5
24213	169377.69	406754.11	65.9	66.0
24214	169326.72	406668.53	67.2	67.6
24215	169255.78	406598.02	67.2	67.8
24216	169182.72	406529.80	67.3	67.9
24217	169104.58	406467.42	67.1	67.7
24218	169023.83	406408.39	66.8	67.5
24219	168942.55	406350.08	66.1	66.8
24220	168861.22	406291.86	62.3	62.9
24221	168779.88	406233.65	66.3	67.0
24222	168698.75	406175.13	67.0	67.6
24223	168617.51	406116.79	67.0	67.6
24224	168536.18	406058.56	66.8	67.5
24225	168454.87	406000.30	65.9	66.6
24226	168372.88	405943.00	62.1	62.8
24227	168290.88	405885.72	60.1	60.7
24228	168208.93	405828.37	63.3	63.9
24229	168125.68	405772.99	65.8	66.4
24230	168039.83	405721.70	65.8	66.4
24231	167952.13	405673.61	65.9	66.5
24232	167858.56	405639.06	64.9	65.3
24257	165618.36	405044.07	65.5	65.9
24258	165521.00	405021.11	65.5	66.1
24259	165423.14	405000.45	65.4	66.1

			Geluidproductieplafonds	
Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Bestaand	Nieuw
24260	165325.16	404980.34	65.4	66.1
24261	165226.56	404963.81	65.3	66.0
24262	165127.48	404950.09	65.2	65.9
24263	165028.20	404938.05	65.4	66.1
24264	164928.67	404928.08	65.8	66.5
24265	164828.90	404921.36	65.9	66.7
24266	164728.96	404917.46	66.0	66.7
24267	164628.95	404915.43	65.8	66.5
24268	164528.95	404913.26	65.6	66.3
24269	164429.06	404908.69	65.4	66.1
24270	164329.32	404901.12	65.5	66.2
24271	164230.42	404886.26	65.9	66.6
24272	164132.26	404867.05	66.2	66.9
24273	164035.57	404841.47	66.3	67.0
24274	163940.72	404809.83	66.0	66.7
24275	163847.75	404772.95	66.3	67.0
24276	163757.44	404729.95	66.4	67.1
24277	163670.23	404681.00	66.2	66.9
24278	163585.88	404627.44	66.4	67.1
24279	163504.20	404569.70	62.7	63.4
24280	163427.26	404505.80	65.0	65.7
24281	163355.36	404436.38	66.5	67.2
24282	163285.33	404364.96	66.0	66.9
24283	163209.99	404299.54	63.9	64.9
24284	163133.97	404234.87	63.2	64.3
24285	163042.34	404195.39	61.1	62.2
24286	162954.16	404150.80	59.6	60.7
24287	162884.96	404078.94	58.2	59.3
24289	162965.14	403977.34	62.1	63.3
24290	162989.27	403896.02	63.8	64.3
24291	162955.44	403801.92	64.0	64.6
24292	162926.69	403706.15	64.0	64.4
24293	162902.86	403609.00	64.2	64.3
24294	162887.04	403510.24	64.0	64.1
24295	162875.25	403410.93	64.5	64.5
24296	162870.34	403311.05	64.3	64.3
24297	162871.13	403211.07	64.4	64.4
24298	162879.42	403111.42	64.5	64.5
24299	162891.24	403012.14	64.3	64.3
24300	162908.10	402913.57	64.4	64.4
24301	162935.02	402817.24	64.0	64.0