

Aanvraagformulier

Wijziging geluidproductieplafonds door beheerder

1. Gegevens van de aanvrager

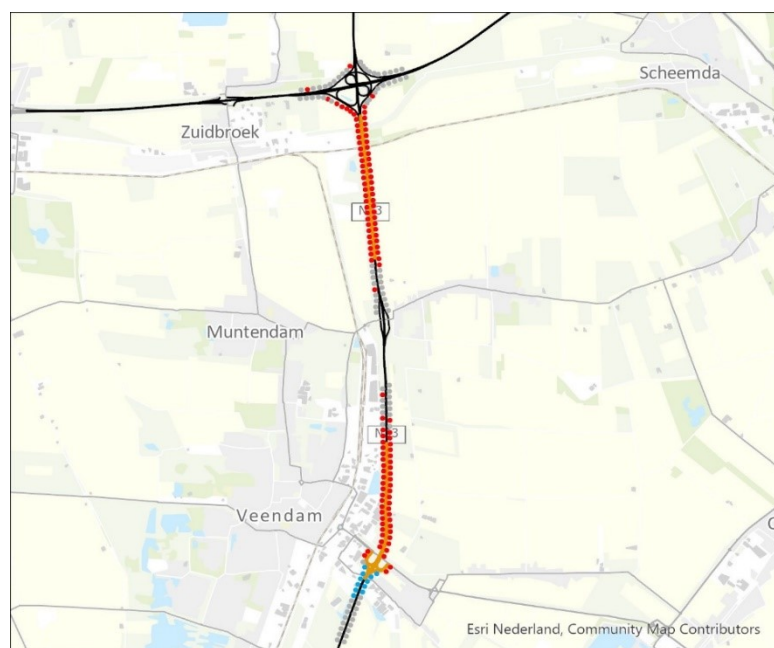
Naam/Dienst	Rijkswaterstaat Noord-Nederland
Postbus	Postbus 2232
Postcode + plaats	3500 GE Utrecht

2. Locatie

Weg	Rijbaan	Km. van	Km. tot
N33	Alle	35,3	37,325
N33	Alle	40,895	43,25

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 de hoofdrijbanen van de N33 wordt voldaan aan de standaard akoestische kwaliteit.

Gemeentelijke gegevens

Gemeente	Veendam	Postbus 20.004, 9640 PA VEENDAM
Gemeente	Midden-Groningen	Postbus 75, 9600 AB HOOGEZAND

3. Is het verzoek voorbesproken met bevoegd gezag

Ja	Het akoestisch rapport en het aanvraagformulier GPP-wijziging zijn begin februari 2022 voor een informele toets naar BSV gestuurd.
-----------	--

4. Geluidproductieplafond

Overschrijding geldende geluidproductieplafonds

In het Nalevingsverslag 2019 zijn langs de N33 tussen de aansluiting Veendam en knooppunt Zuidbroek (dreigende) nalevingsknelpunten geconstateerd: op een aantal referentiepunten is de geluidproductie in 2019 hoger dan het geldende geluidproductieplafond en op andere punten tot 0,5 dB of minder genaderd. De geluidproductieplafonds zijn op deze locatie gebaseerd op het Tracébesluit N33 Assen-Zuidbroek (2012). De nalevingsknelpunten worden veroorzaakt door de toegenomen verkeersintensiteit op dit deel van de N33.

Doelmatige maatregelen

Voor het wegvak ter hoogte van aansluiting 39. Veendam-Noord is gebleken dat met de bronmaatregel tweelaags ZOAB op beide hoofdrijbanen de overschrijdingen van de GPP's worden weggenomen. De brongegevens van het wegvak van km 37,725 tot km 40,895 hoeven niet te worden gewijzigd in het geluidregister.

Voor de overige wegvakken worden de brongegevens van het geluidregister als volgt aangepast:

- Van km 35,3 tot km 43,25 worden verkeersgegevens voor 2040 ingebracht, met uitzondering van het hierboven genoemde wegvak van km 37,325 tot km 40,895.
- Op de oostelijke hoofdrijbaan van de N33 van km 35,16 tot km 35,66 en op de oostelijke afrit tot km 35,65 wordt de doelmatige bronmaatregel tweelaags ZOAB opgenomen.

Voor 4 woningen met een resterende overschrijding van de wettelijke toetswaarde moet een onderzoek worden ingesteld naar de gevelisolatie.

Vast te stellen geluidproductieplafonds

In het kader van de overschrijding van de GPP's, 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 de hierboven genoemde bronmaatregelen doelmatig zijn.
--------------------	--

Brongegevens	<p>De referentiesituatie (volledig gevuld plafond) is berekend met de gegevens conform het geluidregister van 3 juni 2021, dat in het onderzoeksgebied inhoudelijk overeenkomt met het vigerende geluidregister.</p> <p>De brongegevens voor de 2040 situatie zijn opgenomen in het bijgevoegde akoestische onderzoek.</p>
---------------------	--

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 N33, Royal HaskoningDHV, 23 februari 2022	Gedetailleerd akoestisch onderzoek
Akoestisch onderzoek op referentiepunten N33 Veendam - Zuidbroek, 21 januari 2022 (bijlage 4 van het akoestisch onderzoek)	Akoestisch onderzoek op referentiepunten

5. Gekoppelde sanering

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

6. Ondertekening

Plaats	Leeuwarden	Datum	21 maart 2022
Handtekening	de directeur-generaal Rijkswaterstaat, namens deze, de directeur Netwerkmanagement Rijkswaterstaat Noord Nederland		

Bijlage 1 - ligging referentiepunten te wijzigen GPP's



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
42592	255548.87	567581.40	62.9	62.9
42593	255581.27	567676.01	63.0	63.0
42594	255613.67	567770.61	63.1	63.1
42595	255648.34	567864.56	63.0	63.0
42596	255681.90	567958.76	63.2	63.2
42597	255715.46	568052.96	63.5	63.5
42598	255747.74	568146.00	63.8	63.8
42599	255781.61	568241.82	63.8	63.8
42600	255814.96	568335.77	63.8	63.8
42601	255848.20	568429.29	62.6	62.5
42602	255883.98	568523.03	63.9	63.0
42603	255931.77	568608.75	63.5	62.5
42604	255985.64	568688.13	63.2	62.3
42605	256087.09	568742.80	61.4	60.8
42606	256238.01	568773.92	59.5	59.8
42607	256303.30	568847.11	57.8	58.6
42608	256206.47	569030.09	62.8	64.4
42609	256251.20	569139.71	63.0	64.8
42610	256281.63	569245.39	63.1	64.9
42611	256300.88	569353.38	62.9	64.7
42612	256308.91	569454.51	62.5	64.2
42613	256306.83	569552.89	62.3	64.0
42614	256298.06	569650.72	62.0	63.7
42615	256289.77	569745.52	61.7	63.3
42616	256285.88	569844.02	62.4	64.0
42617	256287.43	569943.26	62.4	64.0
42618	256293.91	570043.61	62.4	64.0
42619	256300.46	570143.08	62.4	64.0
42620	256305.36	570242.89	62.5	64.1
42621	256308.15	570343.05	62.7	64.2
42622	256309.04	570443.04	62.7	64.3
42623	256308.10	570543.04	62.8	64.3
42624	256306.88	570643.05	62.9	64.4
42625	256305.65	570743.34	62.9	64.5
42626	256304.43	570842.80	63.0	64.4
42627	256303.20	570943.02	63.0	64.0
42628	256301.98	571043.00	63.0	63.3
42629	256300.75	571143.42	63.0	63.1
42630	256299.52	571243.00	63.0	63.0
42631	256298.30	571342.97	62.9	63.0
42632	256297.07	571442.76	62.9	62.9
42633	256295.85	571542.74	63.0	63.0
42634	256294.61	571643.17	62.9	62.9
42635	256293.38	571743.17	63.0	63.0
42636	256291.94	571842.73	62.9	62.9
42637	256290.46	571943.33	62.9	62.9
42650	256275.41	573215.35	60.6	60.6
42651	256236.13	573306.36	62.9	62.9
42652	256214.09	573403.90	62.3	62.3
42653	256190.55	573500.34	62.6	62.6
42654	256169.86	573598.29	62.4	62.4
42655	256151.35	573695.89	63.2	63.2

Id	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geluidproductieplafonds	
			Bestaand	Nieuw
42656	256140.48	573793.92	63.0	63.0
42657	256131.29	573893.85	62.9	62.9
42658	256122.29	573993.51	62.8	62.9
42659	256113.20	574093.34	62.9	63.2
42660	256104.09	574193.35	63.0	63.7
42661	256095.05	574292.52	62.9	63.7
42662	256085.98	574392.11	63.0	63.7
42663	256076.95	574491.25	63.0	63.8
42664	256067.84	574591.22	63.1	63.8
42665	256058.75	574691.05	63.1	63.9
42666	256049.73	574789.99	63.1	63.9
42667	256040.58	574890.46	63.3	64.1
42668	256031.54	574989.74	63.6	64.4
42669	256022.46	575089.35	63.6	64.4
42670	256013.22	575189.24	63.8	64.6
42671	256003.88	575288.85	63.9	64.7
42672	255994.59	575387.91	64.0	64.8
42673	255985.20	575488.10	64.1	64.9
42674	255975.94	575587.03	64.1	64.9
42675	255966.25	575686.93	64.2	65.0
42676	255956.52	575786.09	64.0	64.8
42677	255946.57	575884.29	64.2	64.9
42678	255936.03	575983.92	64.2	64.9
42679	255925.00	576082.74	64.3	65.1
42680	255914.08	576183.60	64.4	65.2
42681	255903.14	576283.65	63.3	64.2
42682	255892.73	576383.71	63.2	64.0
42683	255881.48	576482.65	63.0	63.3
42684	255870.00	576576.89	61.5	61.6
42685	255858.25	576673.35	60.5	60.6
42686	255846.90	576739.70	60.0	60.0
42687	255835.80	576796.77	59.9	59.9
42688	256011.15	576853.30	59.3	59.4
42689	256054.89	576915.46	59.6	59.6
42690	256101.08	576982.64	61.1	61.1
42691	256187.24	577040.16	61.6	61.6
42692	256281.05	577075.91	61.7	61.7
42693	256372.73	577109.98	62.4	62.4
42694	256468.58	577140.33	62.3	62.3
42695	256563.52	577173.39	62.2	62.2
43198	256498.09	577313.41	62.5	62.5
43199	256401.61	577287.80	62.2	62.2
43200	256304.55	577264.35	62.1	62.1
43201	256208.52	577243.42	62.0	62.0
43202	256109.58	577232.45	61.3	61.3
43203	256037.38	577241.71	60.5	60.5
43204	255962.50	577271.62	59.7	59.7
43205	255903.76	577313.55	59.1	59.1
43206	255858.43	577364.11	58.3	58.3
43207	255818.46	577438.91	57.8	57.8
43873	255643.80	577368.36	57.8	57.9
43874	255592.27	577293.87	59.3	59.3
43875	255525.26	577233.20	60.5	60.5
43876	255458.15	577174.67	60.5	60.5
43877	255383.55	577109.61	61.4	61.4
43878	255317.16	577055.89	62.8	62.8
43879	255237.98	577019.93	63.3	63.3

Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Geluidproductieplafonds	
			Bestaand	Nieuw
43880	255139.42	577001.32	58.3	58.3
43881	255039.90	576984.45	57.0	57.0
43882	254942.73	576967.51	57.1	57.2
43883	254843.34	576956.55	57.5	57.5
45434	254822.63	576816.73	63.2	63.2
45435	254924.40	576823.60	63.2	63.2
45436	255024.35	576834.60	63.8	63.8
45437	255121.38	576841.28	63.8	63.8
45438	255212.63	576834.97	62.3	62.3
45439	255280.04	576807.16	60.5	60.6
45440	255344.03	576772.23	59.4	59.4
45441	255423.62	576728.71	58.7	58.8
45443	255514.47	576679.04	58.8	58.9
45444	255589.72	576637.90	59.5	59.6
45445	255654.78	576600.82	60.6	60.7
45446	255710.30	576545.91	62.0	62.1
45447	255744.24	576459.47	63.5	63.8
45448	255762.04	576360.21	64.4	64.9
45449	255774.60	576260.90	64.7	65.3
45450	255788.24	576161.73	64.3	65.0
45451	255800.60	576062.40	63.9	64.6
45452	255813.10	575963.08	63.4	64.1
45453	255825.78	575863.79	63.6	64.3
45454	255838.86	575764.54	63.6	64.3
45455	255849.65	575665.55	63.6	64.3
45456	255860.33	575572.02	63.7	64.4
45457	255870.72	575465.80	63.8	64.5
45458	255880.39	575365.81	64.5	65.2
45459	255888.85	575266.56	64.0	64.7
45460	255897.84	575166.86	63.8	64.5
45461	255906.84	575067.17	63.6	64.3
45462	255915.32	574967.43	63.3	64.0
45463	255924.65	574867.76	63.3	64.0
45464	255933.98	574768.09	63.3	64.0
45465	255943.31	574668.43	63.2	63.9
45466	255952.64	574568.76	63.1	63.8
45467	255961.83	574469.08	63.1	63.8
45468	255970.56	574369.36	63.0	63.7
45469	255979.30	574269.64	63.0	63.7
45470	255987.79	574169.90	63.1	63.7
45471	255996.02	574070.13	63.4	63.6
45472	256003.95	573970.35	63.6	63.6
45473	256011.51	573870.53	63.6	63.6
45474	256022.83	573771.08	63.6	63.6
45475	256037.77	573672.13	63.5	63.5
45476	256048.02	573570.04	61.9	62.0
45477	256066.18	573474.44	62.3	62.3
45478	256071.77	573374.76	61.6	61.6
45479	256068.90	573274.77	60.5	60.5
45480	256078.53	573175.13	59.9	59.9
45493	256174.16	571880.58	62.7	62.7
45494	256175.67	571780.49	62.6	62.7
45495	256176.97	571680.40	62.8	62.8
45496	256178.27	571580.30	62.8	62.8
45497	256179.57	571480.21	62.7	62.7
45498	256180.87	571380.12	62.8	62.9
45499	256182.17	571280.02	62.8	62.8

Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Geluidproductieplafonds	
			Bestaand	Nieuw
45500	256183.46	571179.93	62.8	62.9
45501	256184.76	571079.83	63.1	63.2
45502	256186.06	570979.74	62.8	63.3
45503	256187.37	570879.65	63.0	64.3
45504	256188.67	570779.55	62.8	64.2
45505	256189.98	570679.46	62.9	64.4
45506	256191.28	570579.36	62.9	64.4
45507	256192.58	570479.27	62.9	64.4
45508	256191.68	570379.18	62.7	64.2
45509	256189.36	570279.53	62.3	63.8
45510	256184.54	570178.65	63.0	64.5
45511	256178.33	570079.58	62.4	63.9
45512	256171.59	569979.22	62.5	64.1
45513	256167.79	569879.22	62.5	64.0
45514	256169.68	569780.16	62.4	63.9
45515	256175.69	569684.14	62.3	63.8
45516	256174.60	569585.00	61.7	63.5
45517	256179.92	569489.83	61.9	63.7
45518	256176.20	569394.72	62.1	64.0
45519	256159.21	569284.66	62.8	64.6
45520	256134.78	569194.94	62.9	64.7
45521	255932.16	569119.39	58.8	59.4
45522	255880.94	569052.16	59.8	60.0
45523	255855.75	568940.25	61.0	61.0
45524	255885.05	568850.15	60.8	60.4
45525	255857.24	568736.80	62.8	62.3
45526	255812.52	568648.60	63.7	63.1
45527	255767.89	568560.19	63.5	63.0
45528	255734.16	568465.95	63.5	63.4
45529	255699.91	568371.89	63.6	63.5
45530	255666.03	568277.70	63.5	63.5
45531	255633.24	568183.12	63.4	63.4
45532	255600.45	568088.54	63.2	63.2
45533	255567.03	567994.18	62.8	62.8
45534	255532.94	567900.06	62.5	62.5
45535	255499.96	567805.56	62.3	62.3
45536	255467.03	567711.03	62.4	62.4
45537	255433.82	567616.60	62.3	62.3