



Retouradres Postbus 556 3000 AN Rotterdam

RWS BEDRIJFSINFORMATIE

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu
p/a Bureau Sanering Verkeerslawaaai
Postbus 97
3440 AB WOERDEN

**Rijkswaterstaat
West-Nederland Zuid**

Boompjes 200
3011 XD Rotterdam
Postbus 556
3000 AN Rotterdam
T 010 402 62 00
F 010 404 79 27
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon
P.F. Havermans /
W. de Vos

T 06 215 85 418 / 06
51311556

Ons kenmerk
RWS-2017/36062

Bijlage(n)
2

Datum **14 SEP. 2017**
Onderwerp Verzoek wijziging geluidproductieplafonds A15
Suurhoffbrug

Geachte mevrouw Dijkma,

Hierbij verzoek ik u om op grond van artikel 11.28 van de Wet milieubeheer geluidproductieplafonds langs de rijksweg A15 ter hoogte van de Suurhoffbrug te wijzigen.

Aanleiding

De Suurhoffbrug is een essentiële schakel in de verbinding van de Maasvlakte en het westelijk deel van Voorne-Putten met de Europoort. De brug kruist het Hartelkanaal en ligt in de A15. De Suurhoffbrug faciliteert het wegverkeer en spoorverkeer middels twee gescheiden bruggen op gedeeltelijk gezamenlijke pijlers en op een gezamenlijke fundering. De bestaande wegverkeersbrug lijdt aan vermoeiingsschade, renovatie met een levensduurverlenging is niet mogelijk gebleken. In 2017 wordt een integrale MIRT-verkenning opgestart met als doel het creëren van een toekomst vaste verbinding. Tot gereedkomen van een toekomst vaste verbinding zal de oeververbinding voor het wegverkeer met de huidige functionaliteit in stand gehouden moeten worden.

De Minister heeft er op 16 maart 2017 voor gekozen dit te doen door een tijdelijke brug te realiseren met 1x2 rijstroken voor 1 rijrichting aan de oostzijde van de bestaande brug en een herindeling tot 1x2 rijstroken voor 1 rijrichting op de bestaande brug. Voor de ligging van de tijdelijke brug zijn meerdere varianten mogelijk. Om het effect op geluid niet te onderschatten wordt uitgegaan van de variant dat de nieuwe tijdelijke brug op circa 25 meter afstand van de huidige Suurhoffbrug wordt gerealiseerd. Het gebruik van de tijdelijke brug vervalt zodra er een nieuw definitieve verbinding is gerealiseerd.

Gevolgen geluidproductieplafonds

Door de tijdelijke brug zullen er geluidproductieplafonds (GPP) worden overschreden en dienen deze te worden gewijzigd. Ook moeten er referentiepunten worden verplaatst, omdat de brug te dicht bij deze punten komt te liggen. De wijziging wordt aangevraagd voor 39 referentiepunten, waarbij er tevens 9 referentiepunten worden verplaatst.

RWS BEDRIJFSINFORMATIE

Gevolgen geluidniveau bij woningen

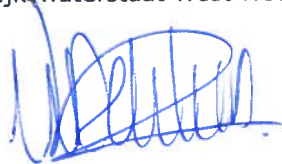
In een akoestisch onderzoek op woningniveau is bepaald welke maatregelen er getroffen moeten worden om het geluidniveau op de geluidgevoelige objecten niet te laten toenemen.

Informatie bij het verzoek

Artikel 35 van het Besluit geluid milieubeheer stelt eisen aan de informatie die een verzoek om wijziging tenminste moet bevatten. In het aanvraagformulier is de benodigde informatie voor dit verzoek om wijziging opgenomen. Bij het wijzigingsverzoek behoort tevens het akoestisch onderzoek.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,
namens deze,
directeur Netwerkmanagement
Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid



mw. ir. W. Dekker

Aanvraagformulier voor wijziging geluidproductieplafonds

1. Gegevens van de aanvrager

Naam/Dienst	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid
Postbus	556
Plaats	3000 AN Rotterdam
Contactpersoon	Peter Havermans / Wouter de Vos
Telefoonnummer	06 215 85 418 /06 513 11 556
E-mail	peter.havermans@rws.nl / wouter.de.vos@rws.nl
Uw kenmerk	RWS-2016/**I

2. Locatie

Weg	Rijksweg A15 km 26,1 - 27,3
Referentiepunt(en) (nummering)	Voor de referentiepunten waarvoor een wijziging wordt aangevraagd, wordt verwezen naar onderdeel 4 van het aanvraagformulier. Een figuur met de ligging van de referentiepunten is opgenomen in afbeelding 5-1 in het akoestisch onderzoek Aanleg tijdelijke Suurhoffbrug van 21 juli 2017.

Bijlage	Toelichting
Verklaring akoestische kwaliteit	Op het betrokken gedeelte van de A15 ligt ZOAB, met uitzondering van de brug. Vanwege technische bezwaren ligt daar DAB. Zie hiervoor bijlage 2a in het akoestisch onderzoek Aanleg tijdelijke Suurhoffbrug van 21 juli 2017.

Kadastrale gegevens

Gemeente	Rotterdam Postbus 70012 3000KP Rotterdam
Gemeente	Westvoorne Postbus 550 3235ZH Rockanje

3. Is het verzoek voorbesproken met bevoegd gezag

Nee	Over het verzoek is per mail afgestemd met de heer de Jong van Bureau Sanering Verkeerslawaaï. De opmerkingen zijn verwerkt in de aanvraag en het akoestisch onderzoek.
Ja, met	N.v.t.
Datum	

4. Geluidproductieplafond

Te verplaatsen referentiepunten

Referentiepunt	Coördinaten geluidregister		Coördinaten na verplaatsing	
	X	X	X	[dB]
31596	66856.43	439095.53	66872.17	439086.61
31597	66902.93	439184.07	66924.72	439171.69
31598	66939.39	439277.01	66965.29	439262.62
31599	66965.23	439373.48	66989.94	439359.45
31600	66987.76	439470.91	67014.15	439468.45
31601	67010.29	439568.35	67037.11	439565.73
31602	67036.49	439664.67	67057.00	439657.00
31603	67088.87	439748.90	67099.01	439742.20
31604	67167.78	439807.53	67172.40	439800.66

Te wijzigen geluidproductieplafonds

Referentiepunt	Coördinaten		Huidig geluid-productie-plafond (GPP)	Te wijzigen geluid-productie-plafond (GPP)
	X	Y	[dB]	[dB]
31568	67710.51	439740.80	63.8	63.9
31569	67653.29	439822.83	64.3	64.4
31570	67589.01	439898.79	62.1	62.3
31571	67539.09	439976.17	59.8	60.0
31572	67487.86	440043.02	58.0	58.4
31573	67413.08	439982.43	62.4	63.0
31574	67313.59	439981.89	61.6	62.2
31575	67216.85	439958.06	63.7	64.3
31576	67126.35	439915.96	64.8	65.5
31577	67044.25	439860.00	64.0	64.2
31578	66976.12	439787.44	66.2	66.0
31579	66929.06	439699.48	67.8	66.2
31580	66904.98	439602.42	59.9	60.2
31581	66880.90	439505.35	59.4	59.6
31582	66856.82	439408.28	66.2	64.8
31583	66832.74	439311.22	67.6	65.7
31584	66786.99	439222.87	64.0	62.7
31585	66713.96	439156.77	61.7	61.3
31586	66628.21	439105.30	59.1	59.6
31587	66536.09	439067.97	58.3	58.5
31593	66667.29	438882.23	59.3	59.6
31594	66756.00	438926.66	59.0	60.0
31595	66815.18	439004.52	61.0	61.9
31596	66872.17	439086.61	63.2	61.3
31597	66924.72	439171.69	60.9	61.6
31598	66965.29	439262.62	61.1	63.1
31599	66989.94	439359.45	53.6	52.8
31600	67014.15	439468.45	57.4	56.7
31601	67037.11	439565.73	59.0	57.9
31602	67056.99	439657.00	65.9	64.2
31603	67099.01	439742.20	66.9	67.0

Referentiepunt	Coördinaten		Huidig geluid-productie-plafond (GPP)	Te wijzigen geluid-productie-plafond (GPP)
	X	Y	[dB]	[dB]
31604	67172.40	439800.66	65.8	66.1
31605	67265.45	439826.59	64.3	65.0
31606	67362.47	439807.59	63.7	64.3
31607	67453.49	439766.15	63.7	64.0
31608	67537.82	439713.37	64.1	64.2
31609	67617.71	439653.22	63.6	63.7
31610	67701.29	439599.17	64.1	64.2
31611	67783.22	439542.06	63.6	63.7

Financieel doelmatige maatregelen	Er is akoestisch onderzoek op woningniveau uitgevoerd. Hieruit volgt dat de geluidsbelasting die op grond van de geldende geluidproductieplafonds (Lden,gpp) op woningen en andere geluidgevoelige objecten mag heersen in 2030 niet wordt overschreden, met uitzondering van twee geluidgevoelige bestemmingen. Met de beschikbare hoeveelheid reductieplunten is het niet mogelijk om een bronmaatregel te treffen met de (vanuit beheer en onderhoud) minimaal benodigde lengte van 500 meter. De doorgerekende schermvarianten voldoen niet aan de minimale eis van 5 dB reductie.
Andere maatregelen	Aan de oostzijde van de tijdelijke brug wordt een barriër geplaatst met daarop een glazen wand. Totale hoogte van de voorziening bedraagt 1,5 meter. Hiermee kunnen de overschrijdingen van de Lden,gpp worden weggenomen.
Brongegevens	Voor de brongegevens wordt verwezen naar bijlage 1 en 2 bij het akoestisch onderzoek op woningniveau Aanleg tijdelijke Suurhoffbrug van 21 juli 2017 (bijlage 1).

Gevelisolatie

Na het onherroepelijk worden van het besluit op deze aanvraag voor wijziging van geluidproductieplafonds hoeft er geen onderzoek naar gevelisolatie worden uitgevoerd.

Bijlage

Benodigde bijlage	Toelichting
Akoestisch onderzoek	Aanleg tijdelijke Suurhoffbrug, RHDHV, 21 juli 2017 (bijlage 1).

5. Gekoppelde sanering

Er is geen gekoppelde sanering op het betrokken weggedeelte van de A15.

6. Vrijstellingsgebied aanlegfase art 11.36 Wm 3^e lid

Tijdens de aanlegfase is naleving van de geluidproductieplafonds niet goed mogelijk doordat rijlijnen worden verlegd. Bovendien is de barriër met scherm dan nog niet geplaatst. In de bijlage is het gebied en de referentiepunten waarvoor dit geldt weergegeven.

Benodigde bijlage	Toelichting
Afbeelding referentiepunten vrijstellingsgebied	Zie afbeelding

7. Ondertekening

Plaats	Rotterdam	Datum	14 SEP. 2017
Handtekening	de directeur-generaal Rijkswaterstaat, namens deze, directeur Netwerkmanagement Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid mw. ir. W. Dekker		

