

# Aanvraagformulier

## Wijziging geluidproductieplafonds door beheerder

### 1. Gegevens van de aanvrager

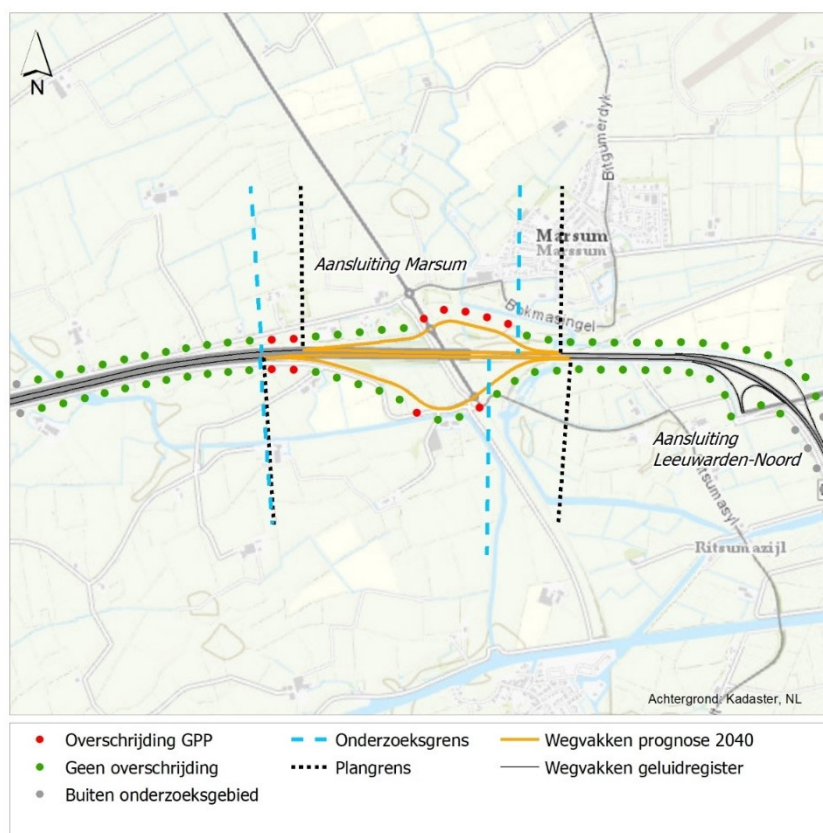
<b>Naam/Dienst</b>	Rijkswaterstaat Noord-Nederland
<b>Postbus</b>	Postbus 2232
<b>Postcode + plaats</b>	8722 AV LEEUWARDEN

### 2. Locatie

Weg	Rijbaan	Km. van	Km. tot
A31	Noord	34,65	42,25
A31	Zuid	34,65	42,31

#### 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	Waadhoeke	Postbus 58, 8800 AB Franeker
----------	-----------	------------------------------

## 3. Is het verzoek voorbesproken met bevoegd gezag

<b>Ja</b>	In januari 2021 zijn het concept akoestisch rapport en de rapportage Geluidloket ter beoordeling naar BSV gestuurd. Op 4 juni 2021 heeft BSV in een reactie aangegeven dat het akoestisch rapport en de rapportage Geluidloket zijn beoordeeld en dat BSV met beide kan instemmen.
-----------	---

## 4. Geluidproductieplafond

### Overschrijding geldende geluidproductieplafonds

In het Nalevingsverslag Geluidproductieplafonds 2015 is op de A31 ter hoogte van de aansluiting Marsum voor het eerst een dreigende overschrijding van de geluidproductieplafonds geconstateerd. Inmiddels zijn de dreigende overschrijdingen uitgegroeid tot een structurele overschrijding. Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat tweelaags ZOAB als doelmatige geluidmaatregelen toegepast kan worden op de noordelijke hoofdrijbaan. Langs de toe- en afritten wordt hiermee de overschrijding van de geluidproductieplafonds niet weggenomen, wat betekent dat deze moeten worden gewijzigd. De overschrijdingen op woningniveau zijn wel opgelost.

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.

De gewijzigde GPP's worden opgeschort tot de dag waarop wordt begonnen met de aanleg van de bronmaatregel. Voor de tussenliggende periode wordt een tijdelijke ontheffing aangevraagd.

<b>Maatregelen</b>	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 <u>tweelaags ZOAB op de noordelijke hoofdrijbaan doelmatig is.</u>
<b>Brongegevens</b>	De referentiesituatie (volledig gevuld plafond) is berekend met de gegevens conform het geluidregister van 11 juni 2020, dat in het onderzoeksgebied inhoudelijk overeenkomt met het vigerende geluidregister.  De brongegevens voor de 2040 situatie zijn opgenomen in het bijgevoegde akoestische onderzoek.

**Bijlagen**

<b>Benodigde bijlagen</b>	<b>Toelichting</b>
Akoestisch onderzoek, bedoeld in artikel 11.33 Wm (artikel 35, lid 1, onder h, Bgm):	
Akoestisch onderzoek bij verzoek tot wijziging geluidproductieplafonds A31, Royal HaskoningDHV, 10 juni 2021	Gedetailleerd akoestisch onderzoek
Akoestisch onderzoek op referentiepunten GPP Wijziging A31 Marsum (bijlage C bij "Rapportage Geluidloket A31_N31 Marsum stap 1 tm3_totaal")	Akoestisch onderzoek op referentiepunten

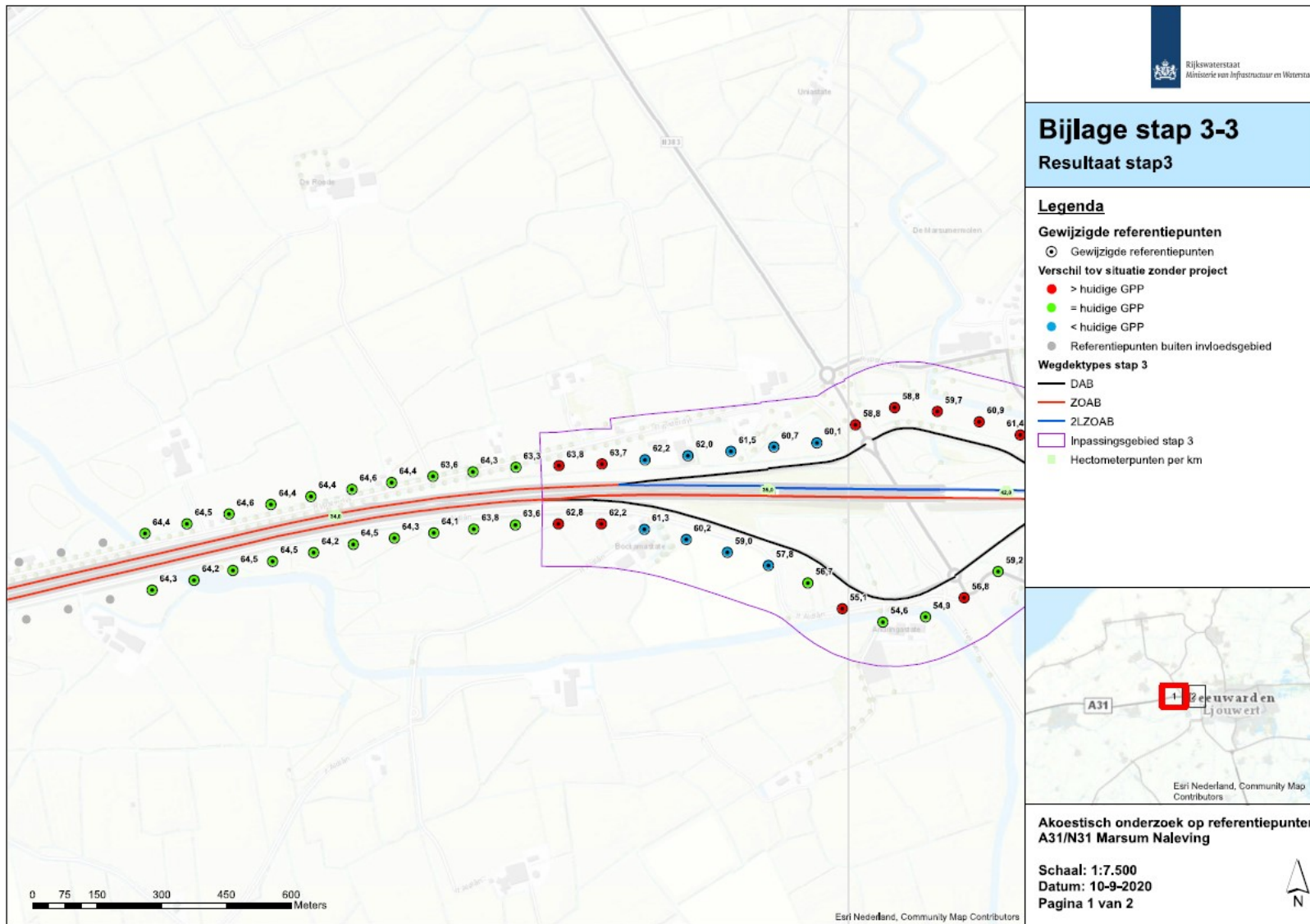
**5. Gekoppelde sanering**

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

**6. Ondertekening**

<b>Plaats</b>	Leeuwarden	<b>Datum</b>	21 juni 2021
<b>Handtekening</b>	de directeur-generaal Rijkswaterstaat,  namens deze,  de directeur Netwerkmanagement Rijkswaterstaat Noord-Nederland		

# Bijlage 1 - ligging referentiepunten te wijzigen GPP's



## Bijlage stap 3-3

### Resultaat stap3

#### Legenda

##### Gewijzigde referentiepunten

⊙ Gewijzigde referentiepunten

##### Verskil tov situatie zonder project

● > huidige GPP

● = huidige GPP

● < huidige GPP

● Referentiepunten buiten invloedsgebied

##### Wegdektypes stap 3

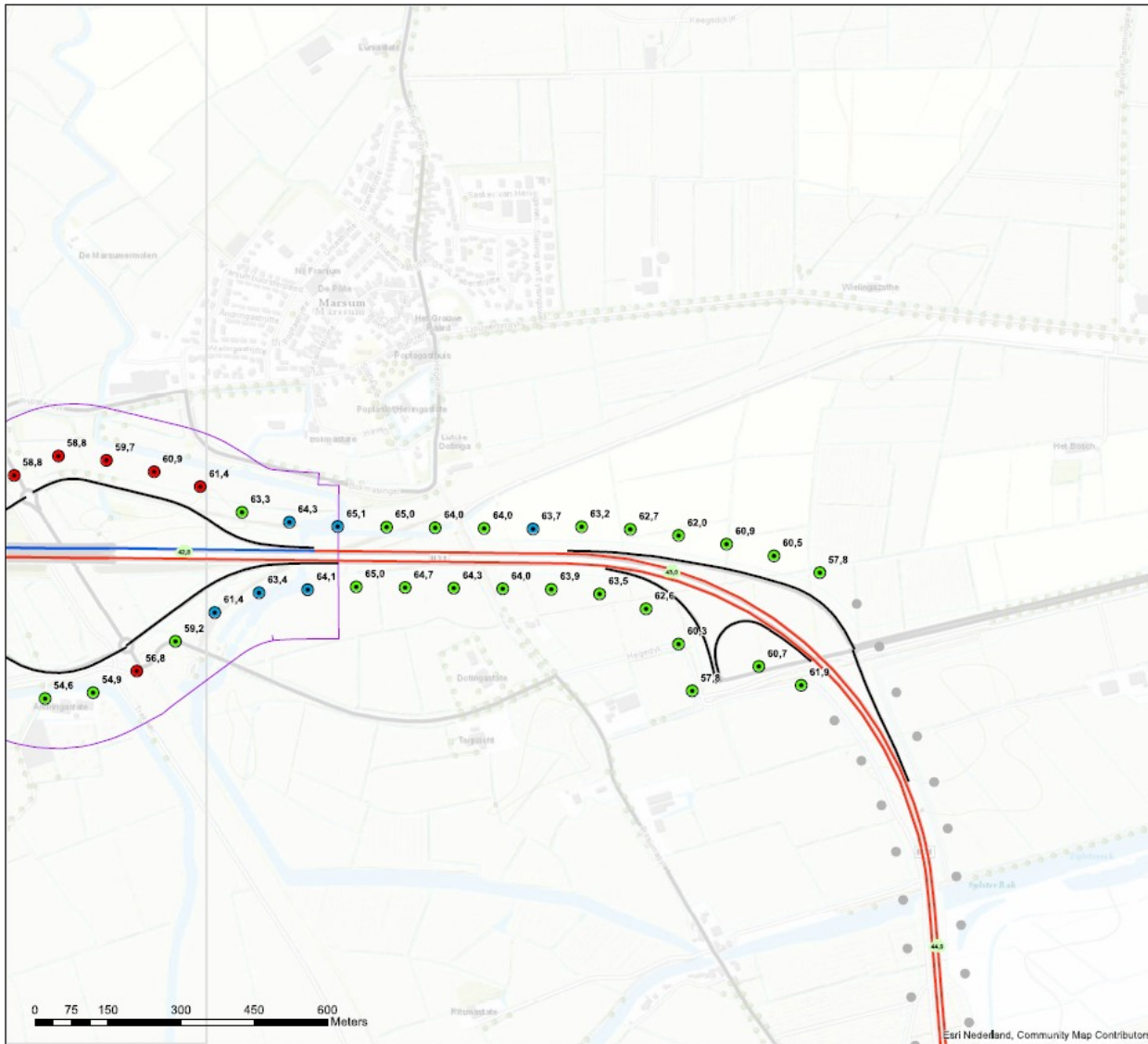
— DAB

— ZOAB

— 2LZOAB

— Inpassingsgebied stap 3

■ Hectometerpunten per km



#### Akoestisch onderzoek op referentiepunten A31/N31 Marsum Naleving

Schaal: 1:7.500

Datum: 10-9-2020

Pagina 2 van 2



## 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
44567	175874	580105	64,6	64,6
44568	175779	580088	64,4	64,4
44569	175687	580070	64,4	64,4
44570	175589	580047	64,6	64,6
44571	175492	580025	64,5	64,5
44572	175394	580002	64,4	64,4
53116	175411	579871	64,3	64,3
53117	175508	579894	64,2	64,2
53118	175598	579917	64,5	64,5
53119	175690	579938	64,5	64,5
53120	175786	579958	64,2	64,2
53121	175877	579977	64,5	64,5
60670	175973	579992	64,3	64,3
60671	176064	580004	64,1	64,1
60672	176157	580013	63,8	63,8
60673	176253	580022	63,6	63,6
60674	176353	580025	62,5	62,8
60675	176453	580024	62,0	62,2
60676	176552	580012	61,7	61,3
60677	176650	579988	61,1	60,2
60678	176745	579959	60,4	59,0
60679	176840	579928	58,4	57,8
60680	176932	579888	56,7	56,7
60681	177011	579828	55,0	55,1
60682	177106	579797	54,6	54,6
60683	177204	579809	54,9	54,9
60684	177294	579853	56,7	56,8
60685	177373	579914	59,2	59,2
60686	177454	579973	61,5	61,4
60687	177545	580014	63,6	63,4
60688	177644	580020	64,3	64,1
60689	177744	580026	65,0	65,0
60690	177844	580024	64,7	64,7
60691	177944	580023	64,3	64,3
60692	178044	580022	64,0	64,0
60693	178144	580021	63,9	63,9
60694	178243	580011	63,5	63,5
60695	178338	579981	62,6	62,6
60696	178405	579908	60,3	60,3
60697	178433	579812	57,8	57,8
60699	178569	579862	60,7	60,7
60700	178656	579824	61,9	61,9
60963	178694	580055	57,8	57,8
60964	178601	580089	60,5	60,5
60965	178504	580114	60,9	60,9
60966	178405	580131	62,0	62,0
60967	178306	580144	62,7	62,7
60968	178206	580149	63,2	63,2
60969	178106	580145	63,8	63,7
60970	178006	580146	64,0	64,0
60971	177906	580147	64,0	64,0

			Geluidproductieplafonds	
Id	X-coördinaat	X-coördinaat	Bestaand	Nieuw
60972	177806	580148	65,0	65,0
60973	177706	580149	65,2	65,1
60974	177607	580159	64,5	64,3
60975	177510	580179	63,3	63,3
60976	177424	580231	60,9	61,4
60977	177329	580262	60,3	60,9
60978	177232	580285	59,0	59,7
60979	177133	580294	58,2	58,8
60980	177042	580254	58,7	58,8
60981	176952	580213	60,3	60,1
60982	176853	580203	61,0	60,7
60983	176753	580193	62,0	61,5
60984	176654	580183	62,6	62,0
60985	176554	580173	62,6	62,2
60986	176454	580164	63,6	63,7
60987	176354	580160	63,6	63,8
60988	176254	580156	63,3	63,3
60989	176155	580146	64,3	64,3
60990	176062	580135	63,6	63,6
60991	175966	580121	64,4	64,4