

## 1. Gegevens van de aanvrager

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

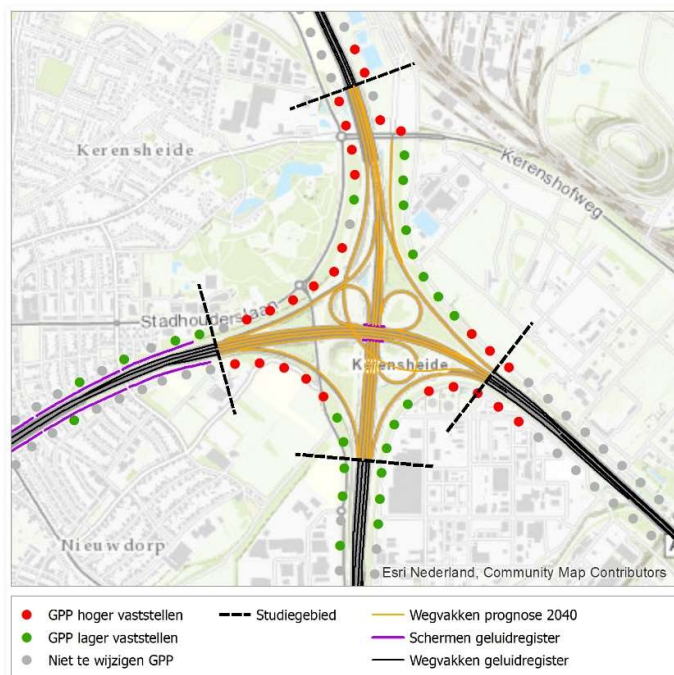
## 2. Locatie

Weg	Rijbaan	Km. van	Km. tot
A2	HRR	240,4	242,3
A2	HRL	240,2	242,2
A76	HRR	1,4	3,4
A76	HRL	1,5	3,2

### 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 B2 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	Stein	Postbus 15, 6170 AA Stein
Gemeente	Sittard-Geleen	Postbus 18, 6130 AA Sittard

## 3. Is het verzoek voorbesproken met bevoegd gezag

<b>Ja</b>	De aanvraag is besproken met en getoetst door het bevoegd gezag. Dit heeft geleid tot enkele tekstuele aanpassingen in de rapportage van het akoestisch onderzoek.
-----------	--

## 4. Geluidproductieplafond

### Overschrijding geldende geluidproductieplafonds

In het Nalevingsverslag Geluidproductieplafonds 2017 is op de A2/A76 rond het knooppunt Kerensheide 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 bij achterliggende geluidgevoelige objecten geen overschrijdingen van de toetswaarde Lden,GPP optreden en er dus geen doelmatige geluidmaatregelen getroffen hoeven te worden.

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.

<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 aanvullende geluidbeperkende maatregelen niet doelmatig zijn.
<b>Brongegevens</b>	De referentiesituatie (volledig gevuld plafond) is berekend met de gegevens conform het geluidregister van 11 juni 2020 (versie V2004).  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 <a href="https://tinyurl.com/a2kerensheide">https://tinyurl.com/a2kerensheide</a> .  De gewijzigde brongegevens voor de 2040 situatie betreffen: ➤ De intensiteiten zijn aangepast op de prognoses voor 2040 ➤ De verhardingen zijn aangepast aan de werkelijke situatie

**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, rijkswegen A2-A76, Knooppunt Kerensheide", Antea Group, 16 augustus 2021	Gedetailleerd akoestisch onderzoek
Akoestisch onderzoek op referentiepunten GPP Wijziging A2 A76 knp. Kerensheide (bijlage C bij "Akoestisch onderzoek bij verzoek tot wijziging geluidproductieplafonds, rijkswegen A2-A76, Knooppunt Kerensheide", Antea Group, 16 augustus 2021	Akoestisch onderzoek op referentiepunten

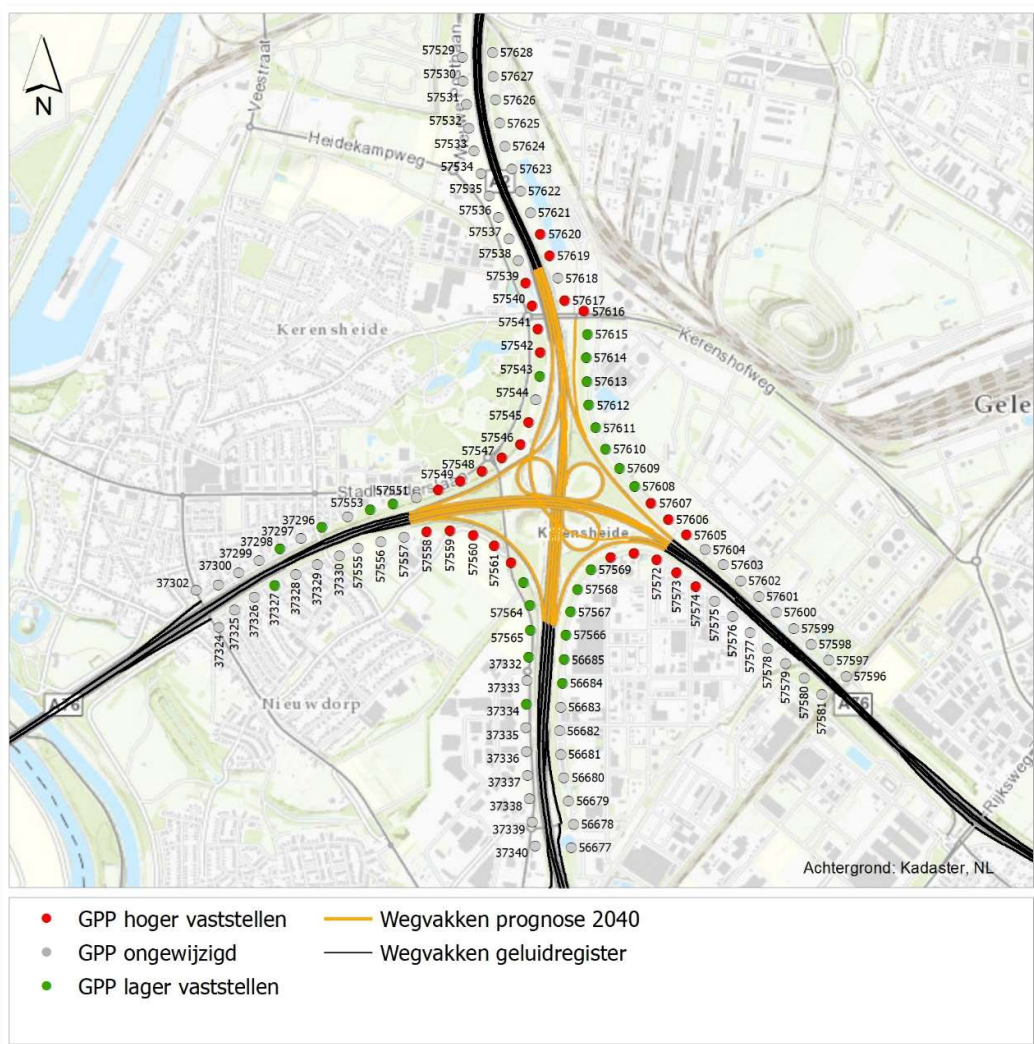
**5. Gekoppelde sanering**

De sanering binnen het onderzoeksgebied is reeds afgehandeld.

**6. Ondertekening**

<b>Plaats</b>	Sittard.....	<b>Datum</b>	01-09-2021.....
<b>Handtekening</b>	de directeur-generaal Rijkswaterstaat, namens deze, de directeur Netwerkmanagement Rijkswaterstaat Zuid-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
37296	182115.51	330825.89	62.2	62.1
37298	181937.59	330734.58	57.6	57.5
37327	181915.67	330581.78	56.5	56.4
37332	182988.85	330279.27	66.4	66.3
37334	182978.82	330079.57	67.3	67.2
56684	183131.38	330167.45	66.4	66.3
56685	183138.47	330267.38	66.4	66.3
57539	182975.69	331857.29	67.7	68.1
57540	183003.35	331761.10	67.6	68.1
57541	183027.13	331663.90	67.9	68.7
57542	183038.36	331564.53	68.1	68.3
57543	183035.28	331464.59	66.9	66.8
57545	182988.11	331270.65	63.5	63.6
57546	182954.98	331176.25	63.1	63.5
57547	182874.28	331118.63	63.3	63.9
57548	182790.61	331063.78	63.4	64.0
57549	182700.19	331021.04	62.4	63.1
57550	182607.13	330984.28	63.0	63.4
57552	182416.31	330926.35	66.1	66.0
57553	182319.51	330900.92	64.9	64.8
57558	182559.15	330807.57	65.8	65.9
57559	182657.10	330811.16	65.1	65.6
57560	182755.07	330792.47	63.8	64.5
57561	182843.93	330747.14	62.8	63.6
57562	182913.89	330676.41	62.1	62.7
57563	182967.07	330592.02	64.5	64.4
57564	182993.58	330495.99	66.3	65.8
57565	182996.00	330391.01	66.4	66.2
57566	183145.83	330371.41	66.9	66.7
57567	183165.09	330469.28	66.8	66.1
57568	183196.00	330564.39	66.1	65.3
57569	183251.10	330646.92	65.1	64.7
57570	183335.65	330699.35	64.9	65.2
57571	183433.50	330716.19	65.1	65.5
57572	183529.17	330689.67	65.6	66.0
57573	183613.59	330636.08	65.9	66.0
57574	183694.30	330576.91	65.8	65.9
57605	183654.78	330793.93	66.3	66.5
57606	183578.93	330859.22	65.4	65.7
57607	183506.04	330927.79	65.2	65.3
57608	183436.93	331000.18	65.0	64.9
57609	183371.94	331076.29	64.7	64.5
57610	183312.46	331156.72	64.9	64.6
57611	183270.34	331246.45	65.1	64.6
57612	183243.03	331342.53	65.8	65.3
57613	183233.74	331442.14	66.0	65.4
57614	183232.58	331542.17	65.8	65.3
57615	183236.25	331642.19	64.5	64.3
57616	183223.17	331738.25	63.6	63.7
57617	183139.95	331783.07	67.9	68.0
57619	183077.65	331973.20	68.1	68.2
57620	183038.69	332065.40	68.6	68.7