



Retouradres Postbus 556 3000 AN Rotterdam

**RWS BEDRIJFSINFORMATIE**

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu  
p/a Bureau Sanering Verkeerslawaaï  
Postbus 97  
3440 AB Woerden

**Rijkswaterstaat  
West-Nederland Zuid**

Boompjes 200  
3011 XD Rotterdam  
Postbus 556  
3000 AN Rotterdam  
[www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)

**Contactpersoon**

P.F. Havermans /  
mw. L. Le Clercq  
T 06-21585418 / 06-  
18814674

[peter.havermans@rws.nl](mailto:peter.havermans@rws.nl)/  
[lissette.le.clercq@rws.nl](mailto:lissette.le.clercq@rws.nl)

Datum

Onderwerp Verzoek wijziging geluidproductieplafonds A16-N3

**Bijlage: Akoestisch  
onderzoek (SWNL-  
0182217 versie D5,  
23/1/2017)**

Geachte mevrouw Dijkma,

**Ons kenmerk**  
RWS-2016/35172

Hierbij verzoek ik u om op grond van artikel 11.28 van de Wet milieubeheer geluidproductieplafonds langs de rijkswegen A16 en N3 te wijzigen.

**Aanleiding**

Het knooppunt A16/N3 is 1 van de top 6-aansluitingen tussen hoofdwegen en lokale wegen die Rijk en regio samen aanpakken. Het vele verkeer op deze aansluiting zorgt voor lange files in de spits. Rijkswaterstaat heeft een ontwerp gemaakt om de doorstromingsproblemen bij de aansluiting A16/N3 op te lossen.

Dit ontwerp, de zogenaamde combivariant, betreft een kwartklaverblad in combinatie met een lange invoegstrook, uitgevoerd als parallelbaan die start ter plaatse van de afrit 20 (N3/'s Gravendeel) en doorloopt tot het benzinstation en de parkeerplaats De Zuidpunt. Ten behoeve van de bereikbaarheid van het toekomstige bedrijventerrein Dordtse Kil IV (DK IV) worden tevens twee halve aansluitingen (in- en uitvoeger) op de A16 gerealiseerd.

**Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer**

De wijzigingen aan de A16 en de N3 zijn getoetst aan de Wet milieubeheer. Primair is getoetst of na realisatie van de combinatievariant voldaan wordt aan de vigerende geluidproductieplafonds.

Uit de uitgevoerde toets is gebleken dat er geluidproductieplafonds langs de te wijzigen A16 en N3 als gevolg van het project zullen worden overschreden wanneer geen maatregelen worden getroffen.

Op grond van de resultaten van de uitgevoerde toets is geconcludeerd dat nader onderzoek noodzakelijk was naar eventuele (doelmatige) maatregelen waarmee de overschrijdingen kunnen worden voorkomen of zoveel mogelijk beperkt. In dit onderzoek zijn de geluidsbelastingen ter plaatse van geluidgevoelige objecten in de referentiesituatie en de plansituatie na realisatie van het project met elkaar vergeleken. Maatregelen zijn er vervolgens op gericht om de geluidsbelasting in de plansituatie terug te brengen tot tenminste de geluidsbelasting in de referentiesituatie. Het resulterende financieel doelmatige maatregelenpakket na alle afwegingen is samengevat in hoofdstuk 9 van het Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3,





RWS BEDRIJFSINFORMATIE

Rijkswaterstaat  
West-Nederland Zuid

(SWNL-0182217, versie D5) d.d. 23 januari 2017. Dit rapport is reeds in uw bezit.

Datum

### Stap 3 akoestisch onderzoek op referentiepunten

De GPP's zijn herberekend op basis van de nieuwe situatie. De resultaten op referentiepunten na maatregelen zijn weergegeven in bijlage 6 van het Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3, (SWNL-0182217) Versie D5 d.d. 23 januari 2017.

### 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 directeur-generaal Rijkswaterstaat,  
namens deze,  
directeur Netwerkontwikkeling  
Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid

M.J.A. Zeeman



## Aanvraagformulier voor wijziging geluidproductieplafonds

### 1. Gegevens van de aanvrager

<b>Naam/Dienst</b>	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid
<b>Postbus</b>	Postbus 556
<b>Plaats</b>	Rotterdam
<b>Contactpersoon</b>	Peter Havermans / Lisette Le Clercq
<b>Telefoonnummer</b>	06-21585418 / 06-18814674
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:peter.havermans@rws.nl">peter.havermans@rws.nl</a> / <a href="mailto:lisette.le.clercq@rws.nl">lisette.le.clercq@rws.nl</a>
<b>Uw kenmerk</b>	RWS-20016/35172

### 2. Locatie

<b>Weg</b>	A16, gelegen tussen km 37.10 en km 43.51 N3, gelegen tussen km 8.90 en 9.80
<b>Referentiepunt(en)</b> <i>(nummering)</i>	Voor de referentiepunten wordt verwezen naar het Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3, (SWNL-0182217) Versie D5 d.d. 23 januari 2017, zie bijlage 6 van dit onderzoek, figuren 2a, 2b en 2c

#### Bijlage

<b>Benodigde bijlage</b>	<b>Toelichting</b>
Verklaring akoestische kwaliteit	Op de hoofdrijbanen ligt ZOAB, alleen op de afritten ligt DAB omdat ZOAB als gevolg van remmend/optrekkend verkeer op de afritten te snel slijt/glad wordt. Dat is vanuit het oogpunt van veiligheid en levensduur onacceptabel. Op een deel van de op- en afritten naar de N3 wordt SMA toegepast. Zie kaart B (deel 1 t/m deel 3) in bijlage 2 van het Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3, (SWNL-0182217)

#### Kadastrale gegevens

<b>Gemeente</b>	Dordrecht, Postbus 8, 3300 AA Dordrecht
-----------------	---

### 3. Is het verzoek voorbesproken met bevoegd gezag

<b>Nee</b>	
<b>Ja, met</b>	Het verzoek is per e-mail afgestemd en voorbesproken met de heer de Jong van Bureau Sanering Verkeerslawaaai. De opmerkingen zijn verwerkt in de aanvraag en het akoestisch onderzoek.
<b>Datum</b>	

### 4. Geluidproductieplafond

Referentiepunt	Coördinaten		Huidig geluidproductieplafond (GPP)	Te wijzigen geluidproductieplafond (GPP)
	X	Y	[dB]	[dB]
12322	104088,62	422078,96	69,5	69,4
12325	104108,63	421779,43	71,5	71,4
12326	104109,04	421679,34	71,5	71,3
12327	104104,75	421579,32	71,5	70,7
12328	104097,72	421479,49	71,3	69,2
12329	104084,70	421380,23	70,8	68,5
12330	104070,76	421281,09	70,2	67,8
12331	104056,86	421181,95	70,2	67,9
12332	104034,51	421084,59	69,9	67,6
12333	104004,37	420989,29	68,7	66,3
12334	103969,92	420895,30	66,1	66,2
12335	103944,97	420798,52	63,9	64,6
12336	103933,09	420699,22	68,3	65,1
12337	103922,01	420599,79	66,2	65,9
12338	103920,53	420499,77	68,2	67,3
12339	103920,49	420399,67	69,0	68,1
12340	103911,18	420300,03	69,7	68,4
12341	103901,18	420200,49	70,8	69,3
12342	103884,97	420101,70	71,3	69,4
12343	103868,86	420002,89	71,8	69,8
12344	103852,75	419904,08	71,2	70,3
12345	103834,80	419805,60	67,1	70,1
12346	103816,76	419707,15	66,3	64,8
12347	103797,25	419608,96	68,3	62,2
12348	103775,77	419511,18	71,1	70,5
12349	103752,72	419413,76	72,0	71,4
12350	103729,62	419316,35	71,8	71,6
12351	103705,02	419219,30	71,7	71,6
12352	103679,52	419122,50	71,8	71,7
12354	103626,34	418929,47	71,8	71,7
12355	103598,55	418833,29	71,8	71,7

12356	103569,82	418737,40	71,7	71,4
12357	103538,90	418642,18	71,7	71,1
12358	103507,98	418546,97	71,7	71,1
12359	103477,06	418451,75	71,7	66,2
12360	103445,72	418356,67	71,7	68,1
12361	103414,17	418261,66	71,7	71
12362	103382,62	418166,65	71,7	71,2
12363	103351,06	418071,64	71,6	71,3
12364	103319,50	417976,63	71,5	70,6
12365	103287,95	417881,62	71,7	69,6
12366	103256,75	417786,49	71,7	69,4
12367	103225,65	417691,33	71,5	69,3
12368	103194,55	417596,18	71,6	69,3
12369	103163,44	417501,02	71,5	68,5
12370	103132,34	417405,86	71,5	65,6
12371	103100,53	417310,93	71,4	69
12372	103068,60	417216,05	71,2	69,1
12373	103036,55	417121,21	70,9	69,5
12374	103007,02	417025,55	70,9	70,5
12375	102977,59	416929,87	70,6	70,3
12376	102952,90	416834,99	70,6	69,9
12377	102928,39	416740,39	71,3	70,5
12378	102900,93	416646,46	69,9	69,1
12379	102883,33	416566,10	70,6	69,9
12380	102858,25	416472,27	70,2	69,7
12381	102833,19	416376,39	69,8	69,3
12382	102813,63	416281,02	70,4	70,3
12383	102780,60	416184,74	68,3	60,5
12384	102772,32	416083,26	69,0	68,7
21898	102887,28	415870,84	69,8	69,7
21899	102896,49	415970,46	69,8	69,7
21900	102913,97	416068,95	69,7	69,5
21901	102933,70	416167,05	69,7	69,5
21903	102976,92	416362,45	70,7	65
21904	103001,42	416459,47	70,6	70,7
21905	103026,36	416556,38	68,5	68,4
21906	103051,63	416653,19	70,3	69,7
21907	103079,33	416749,33	70,9	70
21908	103106,14	416845,73	71,4	71,1
21909	103134,37	416941,73	70,9	70,6
21910	103163,53	417037,46	71,1	70,3
21911	103193,36	417132,98	71,1	69,2
21912	103224,22	417228,16	71,2	69
21913	103256,34	417322,93	71,1	68,8
21914	103287,39	417418,05	70,3	68,1
21915	103318,45	417513,18	71,3	69
21916	103349,50	417608,31	71,0	68,8
21917	103380,55	417703,44	71,4	69,2
21918	103411,92	417798,46	71,3	69,2
21919	103443,40	417893,45	70,8	69,3
21920	103474,88	417988,43	71,8	71,3
21921	103506,32	418083,43	71,7	71
21922	103537,39	418178,55	71,9	70,4

21923	103568,45	418273,68	71,7	70,2
21924	103599,52	418368,80	71,8	70,4
21925	103630,58	418463,92	71,9	70,6
21926	103661,64	418559,04	71,9	70,7
21927	103692,16	418654,34	71,9	71,2
21928	103721,59	418749,98	72,0	71,8
21929	103749,85	418845,97	71,8	71,7
21930	103777,81	418942,05	71,7	71,6
21931	103803,05	419038,88	72,4	72,3
21932	103828,30	419135,71	71,4	71,3
21933	103853,55	419232,54	71,4	71,3
21934	103875,44	419330,18	71,8	71,5
21935	103897,18	419427,86	72,2	70,9
21936	103918,92	419525,54	72,3	69,5
21937	103940,25	419623,30	70,6	67,1
21938	103958,53	419721,68	67,4	62,2
21939	103975,87	419820,23	64,8	61,4
21940	103993,17	419918,79	66,6	63,3
21941	104010,46	420017,35	70,8	67,5
21942	104027,66	420115,93	71,3	68,1
21943	104048,38	420213,63	70,4	67,3
21944	104083,59	420306,18	69,2	66,8
21945	104156,44	420374,26	67,9	66,1
21946	104204,06	420459,85	67,4	66,2
21947	104208,69	420559,51	67,4	66,8
21948	104256,65	420630,50	67,6	67,9
21949	104356,71	420630,50	66,6	66,1
21950	104456,47	420636,34	66,0	64,7
21951	104554,49	420655,63	65,6	64,9
21952	104648,36	420690,19	65,3	65
21953	104734,64	420740,62	66,7	66,6
21954	104808,17	420808,33	67,1	67
21955	104869,23	420887,46	67,4	67,3
21956	104916,74	420975,29	67,5	67,4
22784	104701,26	420875,23	67,9	67,8
22785	104622,02	420815,26	67,3	67,1
22786	104530,31	420776,08	66,4	65,8
22787	104433,17	420752,52	65,8	64,8
22788	104333,10	420754,20	67,9	66,2
22789	104233,02	420756,19	69,5	68,8
22790	104139,93	420777,31	67,4	66,3
22791	104142,91	420875,26	70,0	67,8
22792	104157,41	420974,31	70,2	67,5
22793	104171,93	421073,36	70,8	67,9
22794	104186,43	421172,41	70,8	68,1
22795	104201,38	421271,40	70,6	68,1
22796	104216,33	421370,38	70,3	67,9
22797	104228,15	421469,74	66,4	64,6
22798	104234,02	421569,66	65,0	63,9
22799	104238,25	421669,67	64,9	64,2
22800	104238,25	421769,78	64,8	64,3
22801	104235,85	421869,85	64,9	64,7
22802	104227,96	421969,62	65,9	65,7



22803	104218,77	422069,30	69,2	69,1
62526	103874,24	420867,65		63,8
62527	103327,29	418469,9		63,2
62528	103315,81	418355,84		63,4
62529	103130,85	416356,18		62,3
62530	103099,89	416437,94		64

<b>Financieel doelmatige maatregelen</b>	Belangrijkste maatregelen zijn het lokaal aanbrengen van geluidschermen en het toepassen van dubbellaags ZOAB. Zie tabel 9.1, van het Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3, (SWNL-0182217) d.d. 23 januari 2017 voor een volledig overzicht.
<b>Andere maatregelen</b>	Het treffen van maatregelen is niet van toepassing
<b>Brongegevens</b>	Voor de brongegevens wordt verwezen naar bijlage 6 "Resultaten stap3 toets", specifiek bijlage 1 "Invoergegevens".

#### Bijlage

Benodigde bijlage	Toelichting
Akoestisch onderzoek	Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3, (SWNL-0182217)

## 5. Gekoppelde sanering

Er is gekoppelde sanering aan de orde.


*Dit onderdeel is van toepassing op een verzoek tot wijziging van een geluidproductieplafond dat mede betrekking heeft op een (gedeelte van een) weg waar ook een saneringsverplichting geldt. In dat geval moet de plafondwijziging en de sanering op basis van artikel 11.42 Wm gezamenlijk worden uitgevoerd.*

<b>Kaart</b>	Zie Hoofdstuk 7 van het Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3, (SWNL-0182217)
<b>Lijst objecten</b>	Zie tabel 3.3 van het Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3, (SWNL-0182217)
<b>Akoestisch onderzoek</b>	In tabel 3.3 staan de geluidsniveaus bij volledige benutting van de GPP's. In bijlage 3 staan de geluidsniveaus na het treffen van maatregelen en in tabel 9.2 staan de woningen die nog in aanmerking komen voor gevelisolatie, zie Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Planuitwerking en voorbereiding Realisatie aansluiting A16/N3, (SWNL-0182217) d.d. 23 januari 2017.
<b>tijdstip uitvoering maatregelen</b>	Maatregelen worden meegenomen tijdens de uitvoering van het project. Afhankelijk van het verloop van planologische procedures, de aanbesteding en planning van de aannemer valt dit hoogstwaarschijnlijk in de jaren 2018-2019.

<b>Duur uitvoering maatregelen</b>	Circa 2 jaar.
------------------------------------	---------------

Met betrekking tot Polder Oudendijk geldt dat er naast de gekoppelde sanering tengevolge van het project A16/N3 ook sprake is van een autonome sanering vanwege het spoor. Het onderzoek naar eventuele gevelmaatregelen voor de woning aan de Polder Oudendijk zal gecombineerd worden uitgevoerd met de spoorsanering.

## 6. Ondertekening

<b>Plaats</b>	Rotterdam	<b>Datum</b>	30 januari 2017
<b>Handtekening</b>	De directeur-generaal Rijkswaterstaat, Namens deze, Directeur Netwerkontwikkeling Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid   M.J.A. Zeeman		