

Ministerie Klimaat en Groene Groei
Directie Transitie Diepe Ondergrond
T.a.v. 5.1.2.e
5.1.2.e [@minezk.nl](mailto:5.1.2.e@minezk.nl)

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 – 246 80 00
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
4629963_10870112

Uw kenmerk

Datum
24 februari 2026

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen
2

Onderwerp
IV-106314 - Adviesvraag PROV-ZUIDHOLLAND inzake NAM Botlek-1



Geachte 5.1.2.e ,

Op 5 februari 2026 heeft de provincie Zuid-Holland de DCMR Milieudienst Rijnmond verzocht de vergunningaanvraag te beoordelen voor het plaatsen en in gebruik nemen van een mobiele stikstofgenerator op de NAM-locatie Botlek-1 door Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. om stikstof met een hogere zuiverheid te produceren. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of uitbreiden van een activiteit waarvoor al een vergunning is verstrekt. De stukken zijn door het ministerie van Klimaat en Groene Groei op 5 februari verstuurd. Hierbij ontvangt u namens de provincie mijn reactie.

Kader

Voor het opstellen van deze beoordeling heb ik het volgende als kader gehanteerd:

- Omgevingswet;
- Omgevingsbesluit;
- Besluit kwaliteit leefomgeving;
- Besluit activiteiten leefomgeving;
- Besluit bouwwerken leefomgeving.

Als toevoeging op bovenstaande heb ik in bijlage 2 een overzicht van toetsingskaders en geluidvoorschriften die relevant zijn voor dit advies bijgevoegd.

Ik heb de volgende documenten beoordeeld:

- Vergunningaanvraag NAM-locatie Botlek-1 - plaatsen stikstofgenerator publiceerbaar verzoeknummer 20260129 01184 000 van 29-01-2026;
- Bijlage 1, Beschrijving van de verandering van locatie Botlek-1 Vergunningaanvraag Omgevingswet EP202601234060 / 27 januari 2026;

- Bijlage 4 Geluidsprognose NAM-locatie Botlek-1 na plaatsen stikstofgenerator van 13 januari 2026, kenmerk 7179/NAA/jv/nk/1 opgesteld door Noordelijk Akoestisch Adviesburo B.V.

Conclusie

Omgevingsveiligheid

De plaatsing van de mobiele stikstofgenerator op de NAM-locatie Botlek-1 heeft geen significante invloed op het aspect externe veiligheid.

Geluid

Voor het onderdeel geluid bevat de aanvraag de benodigde informatie voor het verlenen van de omgevingsvergunning. Het advies voor de in de vergunning op te nemen consideranstekst is opgenomen in bijlage 1.

Toelichting

Op de gaswinningslocatie Botlek-1 in Rotterdam (Botlek/Pernis, nabij de Botlektunnel en het Hartelkanaal) wordt een mobiele stikstofgenerator geplaatst. De installatie levert stikstof met een hogere zuiverheid om corrosie in het afgassysteem van de depletiecompressor K-760 te voorkomen. Deze zuivere stikstof wordt toegevoegd aan de afgasstroom van de depletiecompressor K-760 om corrosie in het afgassysteem te voorkomen. De nieuwe generator komt in een mobiele container nabij compressorgebouw K-760. De bestaande generator blijft aanwezig maar wordt niet meer gebruikt. De nieuwe unit wordt aangesloten op het bestaande instrumentluchtsysteem en maakt gebruik van het huidige stikstofbuffervat.

De bestaande stikstofgenerator A-790 wordt buiten gebruik gesteld maar blijft fysiek aanwezig. De nieuwe installatie wordt aangesloten op het bestaande instrumentluchtsysteem en maakt gebruik van het huidige stikstofbuffervat V-791.

De wijziging heeft geen invloed op het gaswinningsproces, de capaciteit van de installatie of emissies. Ook zijn er geen aanpassingen nodig op het gebied van bodembescherming, veiligheid, brandbeveiliging, procesbeveiliging of externe veiligheid. Transportbewegingen en afvalstromen blijven eveneens ongewijzigd.

De plaatsing van de mobiele stikstofgenerator heeft geen significante invloed op het aspect externe veiligheid. De installatie produceert een luchtstroom met een verhoogd zuurstofgehalte, maar dit leidt niet tot schadelijke effecten buiten de inrichting. De bestaande risicocontouren en de vigerende vergunningsvoorwaarden voor externe veiligheid blijven daarmee ongewijzigd. Daarnaast blijven de maatregelen voor brandbeveiliging, procesbeveiliging en terreinbeveiliging volledig intact, waardoor de externe veiligheidsrisico's niet toenemen.

Gemeentelijke beleid gemeente Rotterdam

De ruimtelijke ontwikkeling past binnen het gemeentelijk beleid van de gemeente Rotterdam.

Geluid

Relevante geluidemissies treden op bij de mobile stikstofgenerator waarvan het geluidvermogensniveau is berekend op basis van leveranciersgegevens.

Geluidhinder ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen is niet te verwachten omdat de geluidbelasting als gevolg van de site niet significant toeneemt. De inrichting voldoet ruim aan het emissie- en immissiebudget. Daarnaast blijkt uit het onderzoek dat voldaan wordt aan de van toepassing zijnde geluidgrenswaarden (contour) uit de vigerende vergunning.

Uit de resultaten blijkt dat het geluidniveau niet significant toeneemt op de zonebewakingspunten. Verder blijkt dat de veranderingen geen invloed hebben op de grootte van de maximale geluidniveaus. Er is geen sprake van significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu (Omgevingsbesluit artikel 10.24, vierde lid). Een aanpassing van de geluidvoorschriften is niet nodig.

Nadere informatie

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met 5.1.2.e telefoonnummer 5.1.2.e of e-mailadres 5.1.2.e@dcmr.nl.

Hoogachtend,

namens de directeur DCMR Milieudienst Rijnmond,

5.1.2.e

adviseur afdeling Reguleren, Advies en Omgeving

DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening

Bijlagen:

- Bijlage 1: Advies considerans
Bijlage 2: Overzicht toetsingskaders en geluidvoorschriften

Cc.:

- provincie Zuid-Holland: 5.1.2. [@pzh.nl](mailto:5.1.2.@pzh.nl)
- gemeente Rotterdam: 5.1.2.e [@rotterdam.nl](mailto:5.1.2.e@rotterdam.nl)

Bijlage 1: Advies considerans

De inrichting is gelegen op industrieterrein Botlek-Pernis. Op grond van de Wet geluidhinder is rond dit industrieterrein een zone vastgesteld bij Koninklijk besluit 93.005067 van 22 juni 1993. Het toenmalig ministerie van VROM heeft bij besluit MBG 98043370/618/613 van 5 juli 2000 de ten hoogste toelaatbare waarden van de geluidbelasting (MTG's) vastgesteld. Bij inwerkingtreding van de Omgevingswet is het tijdelijk deel van het omgevingsplan aanwezig op grond van het overgangsrecht (Ow hoofdstuk 22, artikel 22.1). Dit bevat ook de planologische regels van de voormalige bestemmingsplannen (Invoeringswet Ow paragraaf 4.2.1). Bij het opstellen van de geluidvoorschriften zijn de grenswaarden zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Dit betekent dat, ook met de aangevraagde veranderingen, de MTG's niet worden overschreden en dat de geluidbelasting buiten de zonegrens niet hoger is dan 50 dB(A).

De beoordeling van de geluiduitstraling vanaf de inrichting is gebaseerd op het rapport getiteld "Geluidsprognose NAM-Locatie Botlek-1", van 13 januari 2026, opgesteld door het Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV, met kenmerk 7179/NAA/jv/nk/1.

Uit dit rapport blijkt dat de activiteiten waarvoor vergunning is aangevraagd geen relevante toename van de geluidbelasting veroorzaken ten opzichte van de geluidemissies van de activiteiten en installaties waarvoor reeds vergunning is verleend. Ook blijkt uit het rapport dat de eerder verleende 'geluidruimte' voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau niet overschreden wordt.

Gezien de grote afstand tot geluidgevoelige bestemmingen hebben wij ten behoeve van handhaving in de vigerende vergunning grenswaarden voorzien op vergunning-immissiepunten (contour) op korte afstand van de inrichting. Hiermee worden de geluidgevoelige bestemmingen indirect beschermd.

Samen met het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam heeft DCMR Milieudienst Rijnmond een beheerplan vastgesteld conform de openbare voorbereidingsprocedure krachtens afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het betreft de 'Beleidsregel zonebeheerplan industrielawaai Rijnmond-West' van 8 februari 2005 (hierna: de Beleidsregel). Doel van de Beleidsregel is om duidelijkheid te bieden over de wijze waarop bij het stellen van geluidseisen rekening wordt gehouden met het sturen op de (in de Beleidsregel gedefinieerde) eindcontour. Omdat geen sprake is van een toename van geluidemissies, is geen verdere toetsing aan de Beleidsregel gedaan.

De geluidvoorschriften die zijn opgenomen in de omgevingsvergunning van 2 november 2015 met kenmerk voorschriften DGETM-EO / 15149455 gelden van rechtswege voor de gehele inrichting, inclusief de verandering waarvoor nu vergunning is aangevraagd.

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) bij de omliggende woningen zijn getoetst aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998) en voldoen aan de grenswaarden. De maximale geluidsniveaus zijn niet hoger dan de in de Handreiking geadviseerde ondergrens van 40 dB(A). Van de maximale geluidsniveaus is daarom geen hinder te verwachten. Geluidvoorschriften zijn

hiermee niet nodig ter bescherming van het milieu, en hebben wij daarom niet opgenomen in deze beschikking.

De indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar een inrichting op een gezoneerd industrie-terrein wordt conform jurisprudentie niet getoetst en maakt daarom geen onderdeel uit van onze beoordeling.

Bijlage 2: Overzicht toetsingskaders en geluidvoorschriften

Deze bijlage bevat een overzicht van de wettelijke en beleidsmatige toetsingskaders, rekenvoorschriften, circulaire, handreikingen en interne kaders die van toepassing zijn. Ook is aangegeven welke vergunningen de geldende geluidvoorschriften bevatten (n.b.: deze voorschriften zijn geen toetsingskader in de huidige procedure).

a) Formele kaders algemeen

- Wabo Hoofdstuk 2 “De omgevingsvergunning”;
- Wet geluidhinder, hoofdstuk V “Zones rond industrieterreinen”;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (VROM, 1998);
- Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM, 1999).

b) Formele kaders voor dit industrieterrein

- Koninklijk besluit nummer 93.005067 van 22 juni 1993 (dms 22341767): Vaststelling van de geluidzone, zoals bepaald in de Wgh;
- Besluit van het voormalig ministerie van VROM met kenmerk MBG 98043370/618/613 van 2 juni 1999 (dms 22341768): Vaststelling van de ‘ten hoogste toelaatbare waarden van de geluidbelastingen’ (MTG's), zoals bepaald in de Wgh;
- Beleidsregel zonebeheerplan industrielawaai Rijnmond-West, op 8 februari 2005 vastgesteld door Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en door het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rotterdam (dms 21329550): Hoe we bij het maken van geluidvoorschriften rekening houden met de Eindcontour die in de beleidsregel is gedefinieerd.

c) Intern kader

- Modelregels DCMR Milieudienst Rijnmond, versie 28 november 2016;
- De geldende afspraken over hoe bij vergunningaanvragen om te gaan met geluid van afgemeerde zeeschepen zijn vastgelegd in de notitie van PZH van 14 maart 1995 (dms 22350686) getiteld "Notitie Wet Geluidhinder / Industrielawaai, Geluid vanwege Afgemeerde Zeeschepen ("mobiele bronnen")".

d) Vergunningen met de geldende geluidvoorschriften

- Omgevingsvergunning van 2 november 2015 met kenmerk voorschriften DGETM-EO / 15149455.