



> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij
t.a.v.: de heer R. Kuyper
Postbus 28000
9400 HH Assen

Datum 9 november 2018
Betreft Herstart van de NAM aan de put Monster-2A

Geachte heer Kuyper,

Op 19 oktober 2018 heeft NAM op eigen initiatief de werkzaamheden gestaakt aan de put Monster-2A vanwege klachten van omwonenden. De klachten hadden betrekking op geurhinder, schade aan woningen en zorgen over de gezondheid. Sinds het staken van de werkzaamheden heeft NAM diverse maatregelen getroffen om de overlast voor de omgeving weg te nemen. NAM heeft hiertoe diverse studies laten uitvoeren en rapportages opgesteld. Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) heeft met het oog op herstart van de werkzaamheden de feiten en omstandigheden getoetst tegen de van toepassing zijnde wettelijke voorschriften en de op NAM rustende zorgplicht. Bij de toetsing heeft SodM nadrukkelijk mogelijke hinder naar de omgeving betrokken vanwege de woningen op korte afstand tot uw werkterrein.

Slotsom

SodM komt tot de slotsom dat de aanvullende maatregelen die NAM heeft getroffen voldoende borging lijken te bieden om de gestelde (wettelijke) normen na te kunnen leven en om invulling te geven aan de geldende zorgplicht. SodM verwacht wel dat alle voorwaarden genoemd in de bijlage en in het bijzonder het Meet en Regel-Protocol (MRP) bij aanvang van de herstart zijn geïmplementeerd. En dat het MRP door NAM beschikbaar wordt gesteld aan de omwonenden door middel van plaatsing op de NAM website. Onderstaand licht ik dit toe.

Samenvatting toetsing

Om alle informatie te ordenen en een systematische toetsing te kunnen doen zijn alle overlastgevendende onderdelen beschouwd. Per onderdeel is een analyse uitgevoerd over de norm, de maatregelen van de NAM en of bij herstart wordt voldaan aan de normen waar SodM op toeziet. In deze samenvatting worden de resultaten kort besproken. Voor de gedetailleerde analyse wordt verwezen naar de bijlage.

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres
Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres
Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)
F 070 379 8455 (algemeen)

sodm@minez.nl
www.sodm.nl

Behandeld door
ir. M.W.J.M. de Vos

T 070 379 8450

Ons kenmerk
18286852

Uw kenmerk

Bijlage(n)

2

Geur veroorzaakt door de uitlaatgassen

Voor 19 oktober 2018 werd geurhinder ervaren door omwonenden. Aanvullende maatregelen zijn door NAM getroffen. Deze maatregelen zijn als toereikend beoordeeld met de volgende opmerkingen:

- Elektrificeren is de beste oplossing. NAM heeft op 7 november toegezegd dat er binnen twee á drie weken gerekend vanaf 5 november 2018 wordt geëlektrificeerd. Daarna staan de generatoren uit, tenzij de stroom uitvalt.
- In de periode tot de elektrificatie blijven emissies ontstaan, zij het in mindere mate. Om geuroverlast zoveel mogelijk te beperken, zijn de generatoren verplaatst naar een locatie op het werkterrein waar de geuroverlastgevende uitlaatgassen op zodanige afstand worden uitgestoten dat geen 'trek' meer ontstaat naar de woonhuizen. Bovendien wordt alleen gewerkt bij een windrichting die van de woonhuizen af staat. Ter controle wordt met een e-nose gemonitord dat geurbepalende componenten inderdaad geen overlast geven. Mocht ondanks deze maatregelen geuroverlast worden ervaren dan staakt NAM de activiteiten. Dit is vastgelegd in het MRP.

Emissies van de uitlaatgassen

Door Royal Haskoning-DHV zijn emissiemetingen uitgevoerd op NOx en fijnstof. SodM heeft de DCMR Milieudienst Rijnmond geconsulteerd voor onafhankelijk advies over de door Royal Haskoning-DHV gerapporteerde emissiemetingen. Geconcludeerd wordt dat er geen overschrijdingen te verwachten zijn.

Gezondheidsaspecten van de uitlaatgassen

NAM heeft de GGD Haaglanden om advies gevraagd over mogelijke nadelige gezondheidsaspecten van de uitlaatgassen. De GGD geeft per brief aan, dat er geen aanwijzingen zijn voor een oorzaak-gevolg relatie tussen de emissies van de generatoren en gezondheidsklachten. De GGD verwacht dat de situatie verbetert door het verplaatsen van de generatoren en het verhogen van de uitlaatpijpen. En zeker na de elektrificatie. De GGD schrijft ook dat andere stoffen op het terrein kunnen vrijkomen die klachten kunnen veroorzaken, maar heeft geen aanwijzing welke stoffen dat kunnen zijn. Daarom adviseert de GGD de NAM om uit te zoeken of andere stoffen oorzaak van de klachten zijn. De GGD adviseert tevens om enkele dagen na de herstart de gezondheidsaspecten te evalueren met de omwonenden. SodM verwacht van de NAM dat beide adviezen worden opgevolgd.

Trillingen en schade aan woningen

Het is aannemelijk dat schade is ontstaan bij de woningen rondom het werkterrein van NAM door trillingen ten gevolge van het trekken van een casingsegment uit de put. De NAM stelt voor alternatieve methoden toe te passen voor het verwijderen van de casing. SodM bevestigt dat trillingen beperkt kunnen worden door het gebruik van bovengenoemde alternatieve methoden. Trillingen worden doorlopend gemeten. De NAM hanteert in het MRP een duidelijk grens om schade aan de woningen zoveel als mogelijk te voorkomen. De werkzaamheden worden gestopt bij een trilling snelheid groter dan 1,4 mm/s.

Geen verdere vragen over de herstart van de werkzaamheden van NAM

De NAM heeft voor de werkzaamheden aan de put Monster-2A aanvullende maatregelen getroffen die voldoende borging bieden om de gestelde (wettelijke) normen na te kunnen leven en om invulling te geven aan de op NAM rustende zorgplicht. SodM heeft daarmee geen verdere vragen over de herstart van de werkzaamheden van NAM. SodM verwacht wel dat alle voorwaarden genoemd in de bijlage en in het bijzonder het MRP bij aanvang van de herstart zijn geïmplementeerd. En dat het MRP door NAM beschikbaar wordt gesteld aan de omwonenden door middel van plaatsing op de website van NAM. SodM tekent daarbij aan dat NAM dagelijks rapporteert over:

1. het geluidsniveau dat de geluidsmeters registreren om te toetsen of wordt voldaan aan paragraaf 2 van het BARMM;
2. het trillingsniveau dat de trillingsmeters registreren om te toetsen of wordt voldaan aan artikel 33 van de Mijnbouwwet.
3. de waarden als waargenomen door de e-nose.

Bovenstaande rapportages dient NAM dagelijks in te sturen met het dagrapport dat is bedoeld in artikel 8.2.2.1 van de Mijnbouwregeling. Dit dagrapport beschrijft de werkzaamheden in of aan het boorgat en dient tijdens werkdagen uiterlijk om 09.00 uur volgend op de dag waarop het rapport betrekking heeft ter kennis van de Inspecteur-generaal der Mijnen te worden gebracht.

SodM zal gedurende het vervolg van de werkzaamheden aan de put Monster-2A nadrukkelijk blijven toezien dat de wettelijke verplichtingen door NAM worden nageleefd, inclusief het door NAM opgestelde MRP.

Tot slot verwacht SodM van NAM dat zij haar verantwoordelijkheid neemt ten aanzien van een tijdige en adequate communicatie met omwonenden en gemeente.

Hoogachtend,



B.D. Goense MSc
Directeur Ondergrond & Boren