



Staatstoezicht op de Mijnen  
Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij  
T.a.v. de heer en

Per e-mail: en

Datum 10 juni 2023

Betreft Rapportage bestuursrechtelijk onderzoek Borgsweer, deel 1

Geachte heer ,

Met deze brief wil ik u informeren over de resultaten van het eerste deel van het bestuursrechtelijke onderzoek dat Staatstoezicht op de Mijnen (verder: SodM) heeft uitgevoerd naar aanleiding van de brieven van het Openbaar Ministerie (verder: OM) van 9 november 2021 en 2 december 2021 waarin het aankondigde een strafrechtelijk onderzoek te zijn gestart naar de verwerking en injectie van afvalstromen door de Nederlandse Aardolie Maatschappij (verder: NAM) in Borgsweer.

SodM heeft in dit eerste deel van het bestuursrechtelijke onderzoek onderzocht of de risico's als gevolg van de afvalwaterstromen rondom de waterinjectie bij Borgsweer voor mens en milieu acceptabel zijn. Er is niet gekeken naar de herkomst van de afvalwaterstromen.

Deel twee van het bestuursrechtelijke onderzoek betreft de administratieve- en procedurele processen rondom de verwerking van het afvalwater. Daarbij zal worden onderzocht of de NAM zich houdt aan haar vergunningen voor de verwerking van het afvalwater.

#### Onderzoeksvragen en conclusie

In het bestuursrechtelijke onderzoek zijn drie vragen onderzocht:

- 1) Komt de samenstelling van het water overeen met de vergunde situatie?
- 2) Levert de samenstelling van het water risico's op voor de integriteit van het reservoir en de afsluitende laag?
- 3) Levert de integriteit van de pijpleidingen en installaties onvoorziene risico's op voor mens en milieu?

#### 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)

info@sodm.nl  
www.sodm.nl

##### Behandeld door

T 070

##### Ons kenmerk

27649325 / INS-8267

##### Uw kenmerk

-

##### Bijlage(n)

16

Uit het onderzoek concludeert SodM dat de risicobeheersing door de NAM op orde is, waardoor de risico's voor mens en milieu acceptabel zijn, omdat:

- a) de NAM voor wat betreft de samenstelling van het water, zoals waargenomen na de uitgevoerde bemonstering op 3 maart 2022, niet in overtreding is van de vergunning. De resultaten van de bemonstering leveren geen onverwachte resultaten in samenstelling op in vergelijking tot de verwachte waarden uit de vergunningsaanvraag. Voor wat betreft de Euralcodering gaat SodM uit van de door de vergunningverlener vastgestelde categorie 16.10. Uitgaande van die herkomstcategorie, past het bemonsterde water binnen code 16.10.02. SodM zal in het tweede deel van het bestuurlijk onderzoek inspecties uitvoeren naar de herkomst van het water;
- b) er op basis van het onderzoek, uitgevoerd door TNO, geen aanleiding is om aan te nemen dat de huidige samenstelling van het injectiewater risico's oplevert voor de integriteit van het reservoir en de afsluitende laag. De fluctuering in samenstelling van het injectiewater ten opzichte van de verwachte waarden in de vergunningsaanvraag verandert de risico-inschatting niet; en
- c) uit de inspecties van SodM blijkt dat de kans zeer gering is dat de afvalwaterstromen rondom de injectie in Borgsweer in aanraking komen met mens en milieu. De putten, leidingen en overige installaties verkeren in goede staat en worden onderhouden. De integriteit van het reservoir en de afsluitende laag is door middel van drukbeheersing geborgd. De risicobeheersing van de NAM om lekkages met schade aan mens en milieu te voorkomen is op orde.

#### Vervolg

Gezien het belang van waterinjectie voor de olie- en gaswinning, is het noodzakelijk dat de NAM de risico's voor mens en/of milieu door de afvalwaterstromen rondom de waterinjectie bij Borgsweer blijft beheersen. Dit betekent in ieder geval dat de NAM het Put (= well) Integriteits Management Systeem (WIMS) en het Pijpleidingen Integriteits Management Systeem (PIMS) op orde heeft en houdt.

SodM is inmiddels gestart met het tweede deel van het bestuursrechtelijke onderzoek. Dit onderzoek ziet op de administratieve- en procedurele processen rondom de verwerking van het afvalwater. Daarbij zal worden onderzocht of de NAM zich houdt aan haar vergunningen voor de verwerking van het afvalwater.

Openbaarmaking rapport

Gezien de maatschappelijke aandacht voor de activiteiten rondom de waterinjectie, vindt SodM het belangrijk om het bestuursrechtelijke rapport en de bijlagen openbaar te maken.

Per e-mail van 7 juni 2023 heeft de heer van de NAM aangegeven geen bezwaar te hebben tegen openbaarmaking hiervan.

Hoogachtend,



Ing. P.A.M. van den Bergen  
*Directeur Toezicht op de Olie- en Gaswinning, Windenergie op Zee, Zoutwinning,  
voormalige steenkoolwinning en Geothermie*