

Staatstoezicht op de Mijnen  
Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.  
T.a.v. de heer drs.  
Postbus 28000  
9400 HH ASSEN

**Staatstoezicht op de Mijnen**

**Bezoekadres**

Henri Faasdreef 312  
2492 JP Den Haag

**Postadres**

Postbus 24037  
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400

F 070 379 8455

info@sodm.nl

www.sodm.nl

**Behandeld door**

T

**Ons kenmerk**

OV-6893

Datum 15 juni 2023  
Betreft Beoordeling onderzoek waterinjectieput SCH-447

Geachte heer ,

Op 1 februari 2020 heeft u melding gemaakt bij SodM dat u in waterinjectieput SCH-447 afwijkingen in de monitoring van de annulusdruk constateerde. U heeft op dat moment de waterinjectie in deze put direct stilgelegd. SodM heeft u vervolgens tijdens de Well Integrity Management System inspectie op 24 november 2021 verzocht een Root Cause Analysis (RCA) onderzoek te doen. Op 1 februari 2022 heeft SodM de resultaten van het RCA onderzoek naar de put SCH-447 ontvangen. Ik beoordeel dit rapport als voldoende diepgaand. U heeft hiermee voldoende onderzoek gedaan om zo veel mogelijk te leren van de schade aan de put. De schade bestaat uit vervormingen van de binnen- en buitenbuis van de put. U concludeert dat de beschadigingen waarschijnlijk het gevolg zijn van bewegende zoutmassa's in de Röt-formatie rond 2050 m diepte. Die conclusie is niet onlogisch. Dit neemt niet weg dat er andere mogelijke verklaringen zijn.

Operaties in de diepe ondergrond brengen onzekerheden met zich mee. Het is daarom niet uit te sluiten dat een dergelijke schade ook bij een andere put kan ontstaan. Het is van essentieel belang dat de putten goed worden gemonitord, zodat (dreigende) schades tijdig worden opgemerkt en verholpen. Daarmee wordt voorkomen dat er gevolgen optreden voor mens en milieu.

Bij de vervormingen van de binnen- en buitenbuis zijn er geen vloeistoffen buiten de put geraakt. Er is dan ook geen sprake van schade aan mens of milieu. Ook concludeer ik dat u de schade aan de put tijdig bij SodM heeft gemeld. Ik heb over dit rapport geen verdere vragen aan uw onderneming.

De inzichten die dit onderzoek heeft gebracht zijn belangrijk voor de risico-inschatting voor de overige en toekomstige waterinjectieputten. Ik vraag u daarom ook om deze inzichten mee te nemen bij het afwegen van toekomstige aanpassingen aan en omvormingen van bestaande putten.

In het kader van Kamervragen van het kamerlid Kröger over de waterinjectie Twente (24 december 2021, kenmerk 2021Z24203) zal deze brief openbaar gemaakt worden op de website van SodM. Ik stel u hierbij in de gelegenheid uw zienswijze te geven op het voornemen tot het openbaar maken. In artikel 10 van de Wet openbaarheid van bestuur kunt u de beschermende belangen vinden waarop u een beroep kunt doen in uw zienswijze. Uw zienswijze dient binnen twee

weken na dagtekening van deze brief door Staatstoezicht op de Mijnen te zijn ontvangen. Wij verzoeken u uw zienswijze bij voorkeur schriftelijk of per mail in te dienen, maar het is u toegestaan dit mondeling te doen. Een schriftelijke zienswijze kunt u sturen naar: Staatstoezicht op de Mijnen, t.a.v. , Postbus 24037, 2490 AA Den Haag. Een zienswijze per mail kunt u sturen naar info@sodm.nl. Voor een mondelinge zienswijze kunt u contact opnemen met , 06- .

Ik verzoek u bij een eventuele schriftelijke reactie het kenmerk en de datum van deze brief te vermelden. U kunt voor meer informatie telefonisch contact opnemen met de in de brief genoemde behandelaar. Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Inspecteur-generaal der Mijnen,  
namens deze:



mr.  
*Hoofd toezicht Olie & Gaswinning en Windenergie op Zee*