

## 2018Z08083

Vragen van het lid (SP) aan de minister van Economische Zaken en Klimaat over het bericht dat het bedrijf Nedmag zijn zoutwinningslocatie sluit als gevolg van problemen (ingezonden 30 april 2018)

Vraag 1: Kent u het bericht dat ook bij het bedrijf Nedmag problemen zijn ontstaan bij de zoutwinning in Tripscompagnie?

Ja

Vraag 2: Stond deze locatie van dit bedrijf onder verscherpt toezicht van het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM)?

Toelichting : Met betrekking tot vraag 2 bespraken we eerder al dat Nedmag niet onder verscherpt toezicht stond. Willen jullie daar nog iets aan toevoegen?

Nedmag staat niet onder verscherpt toezicht bij SodM zoals bij AkzoNobel wel het geval is. Bij AkzoNobel was het verscherpt toezicht ingesteld vanwege het gedrag van de operator: het niet tijdig melden van incidenten. Bij Nedmag is de lekkage tijdig gemeld bij SodM en zijn er proactieve stappen genomen om de gevolgen te proberen te beheersen. Door het incident is er wel sprake van intensiever toezicht vanuit SodM op Nedmag. De eerste weken na het incident was er dagelijks contact, momenteel is het nog steeds meerdere keren per week.

Vraag 3: Welke gevolgen en mogelijke risico's heeft de geconstateerde lekkage? Welk mogelijk risico heeft de geconstateerde bodemdaling?

Toelichting : voor deze vraag ontvangen we een antwoord van jullie kant.

Bij zoutwinning vindt bodemdaling plaats. Door de lekkage en drukdaling in de caveerne kan er versnelde bodemdaling optreden. Om deze bodemdaling te kunnen monitoren worden er continu GPS-metingen gedaan. Deze metingen zullen gebruikt worden bij het onderzoek naar de snelheid van de bodemdaling en verwachte, totale bodemdaling.

Verder wordt er onderzoek gedaan naar de mogelijke lekpaden om te analyseren hoe ver de gelekte pekelen mogelijk fractie diesel omhoog kan migreren. SodM ziet toe op het Nedmag onderzoek en is in afwachting van de onderzoeksresultaten.

Vraag 4: Op welke termijn is volledige beëindiging voorzien, nu Nedmag heeft besloten tot versnelde afbouw van de winning op deze locatie?

Van de locatie nabij de Tripscompagniesterweg zijn acht van de negen putten aangesloten op dit grote cavernestelsel met de lekkage. Van de Borgercompagnie locatie is één van de vier putten aangesloten op het cavernestelsel met de lekkage.

De oorzaak van de drukdaling in het cavernestelsel is hoogstwaarschijnlijk een lekkage via een doorgang in het zout op circa 1,5 km diepte. Daardoor lekt pekelen uit het cavernestelsel naar bovenliggende lagen. Het doel is te voorkomen of zoveel mogelijk te verminderen dat pekelen en mogelijk een fractie dieselolie lekt naar de zandsteenlaag boven de cavernes en mogelijk hoger.

Dat doet Nedmag door enerzijds te stoppen met het injecteren van water, maar anderzijds wel door te gaan met het oppompen van de pekelen. Daardoor wordt de druk in de cavernes verlaagd waardoor de pekelen en deze mogelijke fractiedieselolie minder snel of niet langer de zandsteenlaag ingedrukt worden. Nedmag verwacht zelf dat nog ongeveer 1,5 jaar de pekelen uit het grote cavernestelsel kan worden gepompt. Dit is een ruwe schatting.

Voor de mogelijkheid tot productie uit andere putten, niet aangesloten op het grote cavernestelsel hangt het er van af of er nog ruimte voor is in het winningsplan. Het onderzoek hierna loopt nog. SodM ziet actief toe op deze activiteiten en afhankelijk van de resultaten uit de onderzoeken zullen beslissingen worden genomen over de al dan niet te nemen maatregelen.

Vraag 5: Is de locatie bij Kiel-Windeweer nog steeds in beeld als mogelijke nieuwe winningslocatie? Hebben de geconstateerde problemen bij dit bedrijf gevolgen voor de vergunningverlening voor nieuwe locaties?

De vergunningstrajecten lopen voor het boren van twee nieuwe gedeveerde putten boren waarvan de cavernes circa 1,5 km ten westen van hun locatie in Borgercompagnie komen. Dit is enkel voor het boren van de putten en niet voor de winning van zout.

Voor dat de lekkage had plaatsgevonden zou uit deze twee cavernes een beperkte hoeveelheid zout kunnen worden gewonnen onder het huidige winningsplan. Dit zou mogen omdat de bodemdaling dan binnen de vergunde bodemdalingsskom zou blijven.

De lekkage in de caveerne heeft gevolgen voor het verloop van de bodemdaling en daarom is het niet duidelijk dat zoutwinning uit de twee cavernes nog past binnen het huidige winningsplan. Momenteel wordt er onderzoek gedaan naar de verwachte bodemdaling. Zolang er geen duidelijkheid is zal er geen zoutwinning uit deze cavernes plaatsvinden.

Los van de bodemdaling is SodM o.a. zeer kritisch dat de lekkage niet nog een keer kan gebeuren en dat de nieuwe cavernes niet zullen vastgroeien aan het grote cavernestelsel met de lekkage.

Vraag 6: Welke gevolgen hebben deze problemen bij Tripscompagnie voor de zoutwinning bij Borgercompagnie? Kan de zoutwinning binnen de huidige vergunning worden verhoogd? Kunt u toelichten welke gevolgen de huidige problemen hebben voor lopende vergunningstrajecten?

Toelichting : Ten aanzien van vraag 6 denken we zelf ook over een antwoord, maar hebben we graag jullie input. De vergunning die o.a. ziet op het gebruik van dakolie is nog niet verleend. Kan naar mening van SodM de omgevingsvergunning, conform het ontwerpbesluit, worden verleend of zijn er – gelet op de lekkage - mogelijk andere gevolgen voor de veiligheid en het milieu dan beschreven in de aanvraag en dient er een aanvulling op de aanvraag te worden beoordeeld?

Ook één van de vier putten uit Borgercompagnie is verbonden met het cavernestelsel. De winning de twee locaties valt onder het zelfde winningsplan. Zoals aangegeven bij vraag 4 zal de winning voorlopig uit het grote cavernestelsel zijn om de druk te verlagen en de lekkage te stoppen of in ieder geval zoveel mogelijk te beperken.

Voor de mogelijkheid tot productie uit andere putten, niet aangesloten op het grote cavernestelsel hangt het er van af of er nog ruimte voor is in het winningsplan. Het onderzoek hierna loopt nog.

Vraag 7: Deelt u de mening dat het ophogen van de winning in Borgercompagnie meer het verplaatsen van het probleem is dan een oplossing, gezien de risico's van zoutwinning voor omgeving en milieu? Bent u bereid de geplande verhoging een halt toe te roepen? Kunt u dit toelichten?

Niet aan SodM

Vraag 8: Kunt u toelichten wat het effect en mogelijke risico's zijn van gestapelde mijnbouw op de overige locaties waar nu wordt gewonnen, met name voor de locatie bij Borgercompagnie?

Toelichting Lonneke: Ook voor vraag 9 (en min of meer vraag 8) kijken we zelf naar een antwoord, maar krijgen we ook graag jullie input. Ik begreep namelijk dat de Staat van de Sector Zout ook onderweg is. Bij het cluster Vergunningen is er nog geen beeld wat er in deze staat van de sector staat opgenomen.

Risico's specifiek voor zoutwinning worden deze week door SodM gepubliceerd in de "Staat van de Sector Zout".

Vraag 9: Bent u bereid een aanvullende risico-analyse op te (laten) stellen over de gevolgen van gestapelde mijnbouw?

Toelichting : Ook voor vraag 9 (en min of meer vraag 8) kijken we zelf naar een antwoord, maar krijgen we ook graag jullie input. Ik begreep namelijk dat de Staat van de Sector

Zout ook onderweg is. Bij het cluster Vergunningen is er nog geen beeld wat er in deze staat van de sector staat opgenomen.

Risico's specifiek voor zoutwinning worden deze week door SodM gepubliceerd in de "Staat van de Sector Zout".

Vraag 10: Erkent u dat de zoutwinningsplannen voor veel onrust zorgen onder inwoners in Groningen, die al zoveel ellende voor de kiezen hebben gekregen als gevolg van de gaswinning? Op welke wijze worden inwoners betrokken bij het verdere proces?

Niet aan SodM

Vraag 11: Wat gaat er gebeuren met de totale zoutwinning nu er zoveel problemen zijn geconstateerd? Ziet u inmiddels aanleiding deze wijze van zoutwinning te herzien? Zijn er alternatieven voor deze wijze van zoutwinning te bedenken zodat de huidige winning afgebouwd kan worden? Kunt u dit toelichten?

Niet aan SodM

### **Bronnen**

- RTV Noord 25 april 2018: <https://www.rtvnoord.nl/nieuws/193326/Nedmag-moet-zoutwinning-belangrijkste-locatie-afbouwen-lek-in-put>
- Balkster Courant 25 april 2018: <https://balkstercourant.nl/gve/2018/04/25/nedmag-sluit-zoutveld-na-lek>
- Dagblad van het Noorden 26 april 2018, 'Lek in ondergrond klap voor Nedmag'
- RTVEEN 26 april 2018 <https://www.google.nl/amp/s/rtveen.nl/2018/04/26/nedmag-gaat-het-zoutveld-tripscompagnie-sluiten/amp/>