

Delfzijl, 25 juli 2022

Betreft: stand van zaken zoutwinning

Bijgaand informeren wij u over de laatste ontwikkelingen met betrekking tot zoutwinning.

- Vergunningen

In februari heeft Nobian de aanvraag voor een evaluatieboring in Zuiderveen ingediend bij het Ministerie van Economische Zaken & Klimaat. Met zo'n evaluatieboring verzamelen we aanvullende informatie over de ondergrond om te komen tot een duurzaam ontwerp en afsluiting van cavernes. Van de zijde van het Ministerie is nog geen reactie gekomen.

- Bodemdaling: Heiligerlee

Nobian maakt de langere termijn effecten voor de mogelijke bodemdaling door zoutwinning inzichtelijk. Het zout winnen we uit zeer stevige en stabiele rotslagen. Dit leidt tot een beperkte bodemdaling. Sinds de start van de zoutwinning, zo'n 65 jaar geleden, bedraagt die daling in Heiligerlee circa 18 centimeter. Dat strekt zich uit over een groot gebied en is per 100 meter gemiddeld ongeveer 5 mm.

- Bodemdaling: Provinciale Staten

In april organiseerde Provinciale Staten van Groningen een themabijeenkomst over bodemdaling. Dit vindt al heel lang plaats en is een complex proces met veel variabelen, zoals type ondergrond, waterhuishouding, droogte en ook diepere mijnbouw.

- Begeleidingscommissie Zuiderveen

Via een Begeleidingscommissie (BC) wil Nobian op regelmatige basis een open dialoog met de omgeving aangaan. De leden van deze commissie geven, gevraagd en ongevraagd, advies aan Nobian en nemen kennis van de ontwikkelingen inzake het project Zuiderveen.

In een eerste bijeenkomst is kennis gemaakt en is gesproken over opzet, werkwijze en de mogelijke gespreksonderwerpen. De BC bespreekt dat intern en komt nog met een reactie hierop.

De huidige vier leden van de BC vinden uitbreiding van de commissie met mensen uit de omgeving zeer wenselijk. Voor meer informatie en deelname aan de commissie kunt u contact opnemen met: harry.jasken@nobian.com

- Seismisch meetrapport eerste kwartaal 2022

Elk kwartaal publiceren wij de gegevens van de micro-seismische meetnetwerken, waarmee we de ondergrondse zoutberg en de cavernes bewaken en data verzamelen over de ondergrond. In het eerste kwartaal waren er geen bijzondere resultaten. Bij caverne HL-H was een serie van drie niet-voelbare micro-trillingen. Conform de afspraken met de toezichthouder hebben wij hier aanvullend onderzoek naar laten doen door een extern ingenieursbureau. Zij hebben aangegeven dat de situatie in de zoutberg en rond de caverne stabiel en veilig zijn. Uit een extra sonarmeting (een soort scan) bleken vorm en omvang van de zoutholte ongewijzigd.

Inmiddels staat het rapport van het tweede kwartaal ook op de website.

- HL-B

Boring HL-B (1956) is al enkele jaren buiten gebruik, omdat op een diepte van 480 meter de hechting tussen de buis en het omringende cement onvoldoende is. Het is aannemelijk dat er in die tijd afdekolië uit de caverne is gesijpeld. Onafhankelijke experts hebben de eventuele milieurisico's onderzocht. De afdekolië bevindt zich geïsoleerd onder een ondoordringbare kleilaag op 450 meter onder het maaiveld. Er is geen vervuiling in hogere bodemlagen vastgesteld en er is geen risico op verontreiniging van bodem en ondiep grondwater.

- Valtest

De uitkomsten van de eind vorig jaar uitgevoerde valtest bij boring HL-H zijn conform eerdere interpretaties van TNO. De flank van de zoutberg heeft een 'normale' helling. Op basis van eerdere data is de afstand van caverne HL-H tot de rand van de zoutberg rond de honderd meter. Het internationale onderzoeksbureau DEEP berekent aan de hand van de beelden de exacte afstand.

Het heeft onze voorkeur om u zoveel mogelijk via e-mail te informeren. Wij hopen dat u bereid bent uw mailadres te sturen naar: harry.jasken@nobian.com. We gebruiken uw mailadres alleen om u te informeren over ontwikkelingen op gebied van zoutwinning rond Winschoten.

Voor meer informatie over zoutwinning: <https://www.nobian.com/nl/zoutwinning/groningen>

Met vriendelijke groet,

Yvar van den Winkel
Director Mining

Rienk Algra
Operations Manager Zout Delfzijl