



verslag

Omschrijving	Voortgangsmeting drukval cavernestelsel	
Voorzitter		
Vergaderdatum en -tijd	30 mei 2018, 15.00 uur - 16.00 uur	
Locatie	Teleconference	
Aanwezig	Nedmag:	WEP:
	; SodM:	
Afwezig		

Actiepunten

- Nedmag:

- o Deel rapportage bodemdaling (voor 9 juni)
- o Conceptversie van rapport over oorzaak lekkage (voor 9 juni)
- o Afvoer/opslag van overproductie: deel voor- en nadelen/risico's per optie in memo (voor 9 juni).
- o Memo met berekening bodemdaling en onderbouwing aannames (voor 9 juni).

Vergaderpunten

1. Notulen vorige vergadering d.d. 30 mei 2018

- o Deel rapportage bodemdaling (voor 1 juni)
 - Eerste resultaten komen voor 9 juni.
- o DONE: ~~Navraag bij KNMI of trillingen van 2:23 en 3:17 onderdeel kunnen zijn van natuurlijke ruis of unieke events zijn (voor 31 mei)-~~
 - Aanvraag voor offerte voor onderzoek is uitgestuurd.
- o Conceptversie van rapport over oorzaak lekkage (voor 9 juni)
- o Afvoer/opslag van overproductie: deel voor- en nadelen/risico's per optie in memo (voor 31 mei).
 - Update komt voor 9 juni.
- o Memo met berekening bodemdaling en onderbouwing aannames (voor 9 juni).
 - Wordt momenteel uitgevoerd.
- o DONE: ~~Neem onderzoek en rapportages bodemdaling op in gantt chart (voor 31 mei)~~
- o DONE: ~~Deel eerste resultaten fracture propagation study (voor 26 mei)~~

- i. Het meetstation van Gasunie kan gebruikt worden als referentie meting.
 - ii. SodM geeft aan dat de berekende cavernevolumes voor VE-5 en VE-6 niet meer van toepassing zijn door onzekerheid in de verwachte, totale bodemdaling en onzekerheid daarin.
- c. Gemeten trillingen KNMI
 - i. De twee trillingen in nacht van 20 april hebben een locatieonzekerheid van 2 km.
 - ii. Nedmag vraagt een offerte aan voor studie naar de metingen, hoe dit zich verhoudt tot de achtergrond ruis en voor verbetering van de positie van de trilling (contactpersoon bij KNMI).
 - iii. Verder wordt er gekeken naar de toegevoegde waarde van een gefoon op WHC-2 (contactpersoon bij KNMI).

4. Beheersmaatregelen lekkage

- a. Afvoer overproductie
 - i. Opslag in caverne: bij AkzoNobel in HL-E is het logistiek erg moeilijk door beperkte toegankelijkheid. Mogelijk is opslag in een Duitse caverne nog een optie.
 - ii. Opslag in bassins: aanleg van dammetjes met vijverfolie zou kunnen op 80.000 m² beschikbare grond van Nedmag en van burens. Oplevering zou met 6 weken al gerealiseerd kunnen worden.
 - iii. Lozen op zee: kan via de VKA met 10 tot 30 m³/hr naar de Waddenzee. De snelheid wil Nedmag verder opvoeren. Mogelijk door lozen van pekkel via een andere partij.
 - iv. Opslag in tank: grootte 80.000 tot 130.000 m³. De eigenaar is bezorgd om corrosie van de tank.
 - v. Plan van Nedmag is om afvoer naar zee te vergroten. Rijkswaterstaat vindt het nog een moeilijk issue. Nedmag heeft 12 juni overleg met Rijkswaterstaat.
 - vi. SodM geeft aan dat het de ernst van de situatie kan delen met Rijkswaterstaat als nodig.

5. Communicatie

- a. Updates aan SodM
 - i. Bij sturen van mails naar SodM kunnen zowel als de Cc gezet worden.
- b. Q&A
 - i. Deze week zal een Q&A op de website van Nedmag worden geplaatst.

- ii. Nedmag geeft aan weinig vragen te krijgen uit de omgeving.

6. Vaststellen datum volgende vergadering

- a. Donderdag 7 juni (kleine overleg):
 - i. 10:00-11:00: van SodM kant en
- b. Woensdag 13 juni (grote overleg)
 - i. Wat grotere groep, tijd wordt nog bepaald.