

Hallo ,

Het klopt dat je de notulen nog niet ontvangen had. Ze waren zoals gezegd al wel klaar maar ondanks mijn belofte waren ze door drukte nog niet verstuurd. Daarvoor mijn excuses. Maar bij deze.

Aanwezig: (SodM), (Nedmag), (WEP).

Aan de hand van bijgevoegde presentaties "Opvang decompressiepekel VE-5 en -6 op WHC-1" en "20180411 VE-5 SodM Meeting" zijn de volgende punten besproken:

1. SodM ontvangt graag van Nedmag de verklaring van geen bedenkingen van de gemeente Veendam voor de geplande uitbreiding van de locatie (is inmiddels opgestuurd)
2. Vergunning procedure voor de uitbreiding van de locatie is nog gaande, op het moment is EZK de beschikking aan het opstellen, verwachting is medio april definitief besluit (heeft inmiddels verdere vertraging opgelopen)
3. Bij SodM loopt een handhavingsverzoek winningsplan van de gemeente midden-Groningen, Nedmag heeft hiervoor additionele informatie aan SODM gestuurd. Hoedeman geeft aan dat SodM hier nog enkele vragen ter verduidelijking over heeft en dat Nedmag hierover benaderd zal worden (inmiddels heeft SodM een besluit genomen op het handhavingsverzoek)
4. Door de vertraging met de vergunning van locatie is voor de diepboring een omgevingsvergunningsprocedure gestart, deze aanvraag is 27 maart ingediend. De eerder (op 31 januari 2018) ingediende BARMM-melding komt daardoor te vervallen. SodM verwacht tijdige indiening van de geluidstechnische informatie van de te gebruiken boortoren
5. Voor het boren van de 'stove pipe' zal Nedmag tijdig een BARMM indienen. Op de vraag van SodM of er voldoende rekening gehouden is met de geo-hydrologie, is geantwoord dat hier in het ontwerp rekening mee gehouden is, de watervoerende lagen zullen afgeschermd worden met meerdere verbuizingen, namelijk 'stove pipe'/conductor/surface casing en productie casing
6. Op de huidige mijnbouwlocatie zijn saneringen uitgevoerd, een sanering onder het huidige gebouw zal plaatsvinden na sloop van dit gebouw. Tijdsplanning is dat dit na de boring gaat plaatsvinden
7. Om overlast ten tijde van boren naar de omgeving te minimaliseren, heeft NEDMAG een 20 kV stroomkabel aangelegd, vanaf WHC-2. De boortoren zal elektrisch aangedreven worden, geluid en uitstoot zijn hierdoor verminderd, echter voor het geval van stroomuitval zullen er wel generatoren op locatie zijn om de put in veiligheid te kunnen brengen
8. De voorwaarden c.q. beperkingen in artikel 3 van de ontheffing van artikel 8.4.1, eerste lid en artikel 8.4.8, eerste lid, voor de putten VE-5 en -6 zijn besproken, incl. de nadere toelichting hierop per mail van SodM op 6-9-2017. Hoewel opvang van 18.000 à 19.000 m³ pekel op WHC-1 een mogelijkheid zou zijn om uitstroming van decompressiepekel uit VE-5 en -6 naar de omgeving te voorkomen, is niet bedoeld dat een volledige opvang van dit volume op WHC-1 moet plaatsvinden. Doel is uitstroming van pekel naar de omgeving te voorkomen, wat ook bereikt kan worden door minder opvang op WHC-1, in combinatie met een snelle afvoer van de pekel. Nedmag zal dit alternatief verder uitwerken en vergelijken met de optie van 19.000 m³ opvang op WHC-1, waaraan niet alleen voordelen maar ook nadelen kleven
9. Met het boren van VE-5 zal er door een breuk worden geboord. De breuk is door geofysicus, geoloog & seismoloog geanalyseerd en inactief bevonden. Tijdens boren zullen desondanks extra mitigerende maatregelen (spoeling op water basis, configuratie boorgereedschap en mogelijk plaatsing van tussentijdse 13 3/8" verbuizing) worden genomen. De invloed van productie op deze breuk is ook geanalyseerd, de bodemdaling door winning zal de breuk verstevigen
10. Met het boren van VE-5 is er een exploratie risico dat niet het juiste zout aanwezig is, dit is het 'dry-well' scenario. In dat geval zal een put geboord worden in zuidelijke richting, waar de ondergrond meer vergelijkbaar is met de huidige productie locaties.

Met vriendelijke groet,

Hoofd Productie Mining



Nedmag B.V.

**T
M
E**

W www.nedmag.com

This message and any attachments are private and confidential. If you have received this message in error, please notify us and remove it from your system.

Van:

Verzonden: vrijdag 18 mei 2018 12:59

Aan:

CC:

Onderwerp: RE: project VE-5 en -6 afspraak SodM

Geachte meneer ,

Ik heb de minutes nog steeds niet gezien, kan dat kloppen?

Met vriendelijke Groet,

Van:

Verzonden: vrijdag 4 mei 2018 15:45

Aan:

CC:

Onderwerp: RE: project VE-5 en -6 afspraak SodM

Goedemiddag ,

Dat klopt. De minutes zijn klaar, incl. de presentaties, maar door een event hier (is volledig op de hoogte) zijn ze nog niet vestuurd. Ze komen uiterlijk begin volgende week.

Met vriendelijke groet/goed weekend,

Van:

Verzonden: vrijdag 4 mei 2018 14:41

Aan:

CC:

Onderwerp: RE: project VE-5 en -6 afspraak SodM

Beste

Ik geloof niet dat we de presentatie die jullie 11 april jongstleden hier hebben gegeven hebben ontvangen, zouden jullie die alsnog kunnen sturen?, en gaarne ook met de minutes van de meeting.

Bedankt!

Van:
Verzonden: maandag 12 maart 2018 8:48
Aan:
CC:
Onderwerp: RE: project VE-5 en -6 afspraak SodM

Ja graag.

Van:
Verzonden: vrijdag 9 maart 2018 16:24
Aan:
CC:

Onderwerp: RE: project VE-5 en -6 afspraak SodM

Beste ,

en ik melden ons op 11 april a.s. om 13.00 uur bij de receptie. Vragen naar jou?

Met vriendelijke groet,

Van:
Verzonden: vrijdag 9 maart 2018 10:22
Aan:
CC:
Onderwerp: project VE-5 en -6 afspraak SodM

Beste meneer ,

Ik begrijp dat Nedmag het volgende graag komen bespreken op woensdag 11 april van 1300-1500:

1. Drilling program VE-5, incl. dry well scenario (het scenario wanneer we geen zuivere magnesiumchloride aan zouden treffen in de core)
2. Containment capacity op WHC-1: uitwerking van het voorschrift dat opgenomen is in de ontheffing voor de toepassing van SSSV's en packers in VE-5 en -6.

Gerco heeft gevraagd dit te coördineren.

Ik ben vanuit de afdeling boren de focal point voor zout putten in SodM

Ik zet deze afspraak in de agenda, en zie jullie tegemoet op 11 april.

Als er nog andere mensen behalve meneer en meneer meekomen gaarne laten weten.

Met vriendelijke groet / Kind regards,

Senior Inspecteur/ Senior Inspector

.....
Staatstoezicht op de Mijnen / State Supervision of Mines
Ministerie van Economische Zaken/ Ministry of Economic Affairs.
Henri Faasdreef 312 | 2492 JP | Den Haag / The Hague
Postbus / P.O. Box 24037 | 2490 AA | Den Haag
.....

T M

Mijn werkdagen zijn maandag/woensdag/vrijdag – my working days are
Monday/Wednesday/Friday
For urgent issues outside my working days please contact

tel:

or

tel:

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.