



Staatstoezicht op de Mijnen
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Nedmag B.V.

Postbus 241 (Billitonweg 1)
9640 AE VEENDAM

Datum 15 februari 2018

Betreft Winningsplan 2013: Cavernevolumen VE-5 en VE-6

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres

Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres

Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)
F 070 379 8455 (algemeen)

sodm@minez.nl
www.sodm.nl

Behandeld door

Geachte heer

Vanuit de omgeving van Nedmag komen veel vragen over het boren van en de winning van zout uit boringen VE-5 en VE-6 en hoe dit past binnen het winningsplan Kalium- en Magnesiumzoutwinning 2013. In eerdere communicatie (mail 20 november 2017) heeft SodM aangegeven dat de boringen en het vormen van een initiële caverne binnen het huidige winningsplan passen, omdat dat nog geen effecten bovengronds heeft. SodM wil duidelijkheid krijgen over het volume van de initiële caverne.

Ons kenmerk
18016444

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Wanneer valt de caverne nog binnen het winningsplan?

Het vormen van een grote ondergrondse caverne, ook wanneer dit nog niet gepaard gaat met bodemdaling, staat op gespannen voet met het huidige winningsplan, omdat hiermee Nedmag mogelijk een voorschot neemt op toekomstige bodemdaling in een gebied waar dit niet vergund is in het huidige winningsplan.

Ergens in het proces dat u geschetst heeft tijdens ons overleg 6 november 2017 gaat u over van het vormen van de initiële caverne naar het aanmerkelijk vergroten van de caverne (fase 3, lithostatische winning). In dit stadium is sprake van daadwerkelijke winning van het magnesiumzout. Wanneer de caverne nog klein is, is er sprake van een omkeerbare situatie: door de druk af te laten zal de caverne verdwijnen, en zal er een lichte bodemdaling optreden. Een mogelijk natuurlijk eindpunt voor wat we de "initiële caverne vorming" kunnen noemen is het moment waarop niet langer sprake is van een omkeerbare situatie die binnen het huidige winningsplan blijft.

Berekening cavernegrootte

Ik wil u dan ook vragen in kaart te brengen bij welke volumes van de initiële caverne terugsqueeze tot bodemdaling leidt die nog past binnen het huidige winningsplan. De grenzen van de toelaatbare bodemdaling zijn duidelijk gespecificeerd in het winningsplan en de instemming daarmee. Wanneer u binnen 1-2 cm daarvan blijft is geen sprake van een meetbare overschrijding.

Graag zie ik een antwoord van u binnen 6 weken na ontvangst van deze brief.

Met vriendelijke groet

B.D. Jongsma MSC
Directeur Ondergrond en Boren