
Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 14 augustus 2019 11:50
Aan: SodM info
Onderwerp: Re: Reactie vraag inzake (ref: BV-214)

Geachte [REDACTED]

Ik denk dat ik mij nu echt zorgen maak mbt de 95cm in het aangevraagde winnings plan 2018.

Vreemd dat deze informatie niet via de media of per brief bij ons komt, de gemeente is ook stil en als we het zelf niet opzoeken dan gaat het allemaal verder zonder dat de bewoners weten wat er onder hun huis afspeeld.

De gebruikte bodemdaling modellen van Nedmag zijn gebaseerd op bodemdaling door gaswinning. (Artikel Adriaan s) <http://bodemdaling.houtenbos.org/case-histories/veendam0/bodemdaling-zoutwinning-veendam-1977-2011>

Zout winning is van een andere orde, daarbij wordt de hele fundatie onder de bovenliggende lagen weg gespoeld en er blijft slechts vloeistof dat onder druk staat achter.

Als er voor de bevingen mbt gaswinning lekkages in de zout reservoirs ontstaan dan zijn we nog klaar.

Een gevolg kan zijn: ongecontroleerde blowout of een lekkage naar een andere lagedruk ruimte waardoor een onvoorspelbare snelle daling gaat plaatsvinden die nog eerder niet is voorgekomen.

We hebben hier wel te maken met een diepergelegen gasveld en daarbovenop een inmiddels bijna legeruimte als gevolg van zoutwinning.

Ik hoop dat SODM deze keer wat scherper is en onze veiligheid en bezittingen waarborgt.

Bedankt voor de informatie, EZ zal ook hier een dikke vinger in de pap hebben en heb besloten om nu voor de tweede keer uit het gebied te vertrekken.

Vr.Groet.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

Van: Staatstoezicht op de Mijnen

Verzonden: woensdag 7 augustus 2019 12:55

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Reactie vraag inzake (ref: BV-214)

Geachte [REDACTED]

Ik zie inderdaad dat er veel verschillende getallen genoemd worden over de bodemdaling als gevolg van de zoutwinning in Veendam. Ik zal de verschillende getallen zoals u die noemt hieronder uitleggen. Ook zal ik verder ingaan op "het intrekken van vergunningen".

Bodemdaling 65 cm – aangevraagd in winningsplan 2014 - goedgekeurd

Op de SodM website staat inderdaad het volgende over de zoutwinning in Veendam: "Er treedt bodemdaling op tot een maximum van 65 centimeter als gevolg van de huidig vergunde winning." (<https://www.sodm.nl/onderwerpen/zoutwinning/vraag-en-antwoord/wat-zijn-de-risicos-van-zoutwinning-in-veendam>).

Ik geef hierbij ook de link naar het huidige instemmingsbesluit (2014) op het winningsplan. Hierin staat meer informatie over hoe men tot 65 cm **verwachte bodemdaling** komt (p.9):

<https://www.nlog.nl/nlog/requestDocument?id=1710822625&type=fieldPubAsset>

In ditzelfde instemmingsbesluit staat ook (p.10): "Gezien de huidige grote onzekerheden in het te winnen zoutvolume en in de bodemdaling na het afsluiten en verlaten van de cavernes adviseert SodM om Nedmag het winningsplan te laten actualiseren bij het bereiken van 50 centimeter bodemdaling." Dit betekent dat SodM Nedmag gaat vragen om al na 50 cm bodemdaling, in plaats van na 65 cm bodemdaling zoals in het besluit vergund, de verwachte bodemdaling opnieuw te berekenen met de meest recente gegevens (bijvoorbeeld het zoutvolume dat al gewonnen is). Nedmag mag dus niet zomaar doorgaan met winnen tot aan de 65 cm bodemdaling.

Bodemdaling 42 cm – werkelijk gemeten in 2018

De bodemdaling wordt iedere twee jaar gemeten met behulp van waterpassing. Nedmag rapporteert de resultaten van deze metingen onder meer aan SodM. Nedmag plaatst de contourenkaart met de gemeten daling op haar website. In 2018 was dit 42 cm op het diepste punt, zoals u ook op de Nedmag website gevonden heeft.

(https://www.nedmag.nl/sites/default/files/2018-11/Bodemdaling%201993%20-%202018%20-%201_0.pdf).

Op deze kaart staat de **werkelijk gemeten bodemdaling**, niet wat Nedmag verwacht of voorspelt, of wat Nedmag in het winningsplan aanvraagt.

Incident Nedmag april 2018

In april 2018 is er een incident geweest bij Nedmag (zie ook het nieuwsbericht op de SodM website: <https://www.sodm.nl/actueel/nieuws/2019/04/19/oordeel-sodm-over-overkoepelend-rapport-lekkage-nedmag-april-2018>)

Na dit incident opereerde Nedmag niet meer volgens het goedgekeurde winningsplan, en moest Nedmag een nieuw winningsplan indienen. Dit nieuwe winningsplan 2018 en een korte samenvatting staan nu gepubliceerd op de Nedmag website: <https://www.nedmag.nl/kennisbank-2>

Het winningsplan van Nedmag ligt nu voor advies bij SodM en andere partijen. Uiteindelijk neemt het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat een besluit op dit winningsplan. Dan kan Nedmag aan de hand van de afspraken in dit winningsplan weer opereren.

Bodemdaling 95 cm – aangevraagd in winningsplan 2018 - nog niet goedgekeurd

Dit rapport van Deltares is een bijlage van het nieuw ingediende winningsplan 2018 van Nedmag. Het rapport kijkt naar de effecten op gebouwen en infrastructuur als de **verwachte bodemdaling** naar 95 cm zou gaan. In het rapport worden verschillende voorspellingen uitgewerkt voor de verwachte bodemdaling. Wat is bijvoorbeeld de bodemdaling wanneer er verschillende hoeveelheden zout gewonnen worden? Of wat is de bodemdaling wanneer er verschillende drukken gehanteerd worden in de caveerne? Of wat is het effect op de bodemdaling van de verschillende gedragingen van het zout (vloeien, kruipen)? Deze voorspellingen zijn van belang voor een goede planning voor de waterschappen, zij moeten namelijk op tijd waterhuishoudkundige maatregelen kunnen nemen.

Vergunning intrekken

Nedmag heeft een winningsvergunning voor het winnen van steenzout in Veendam.

Winningsvergunningen worden zelden ingetrokken, omdat deze enkel aangeven welke marktpartij (mijnbouwonderneming, in dit geval Nedmag) de mijnbouwgrondstoffen (in dit geval steenzout) in een gebied (in dit geval Veendam) mag winnen.

Wel mag een mijnbouwonderneming niet opereren zonder geldig ingestemd winningsplan. SodM houdt

hier toezicht op, en wanneer Nedmag zich niet aan de afspraken houdt die in het goedgekeurde winningsplan staan, kan SodM ingrijpen. SodM heeft dit na het incident in april 2018 ook gedaan.

Ik hoop dat ik de verschillende getallen voor bodemdaling heb kunnen toelichten, en ook de rol van SodM: het adviseren over het ingediende winningsplan, en het handhaven van de afspraken zoals gemaakt in het goedgekeurde winningsplan.

Met vriendelijke groeten,

Afdeling Ondergrond / Communicatie

Staatstoezicht op de Mijnen / State Supervision of Mines

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Ministry of Economic Affairs and Climate Policy

Henri Faasdreef 312 | 2492 JP | Den Haag / The Hague

Postbus / P.O. Box 24037 | 2490 AA | Den Haag

info@sodm.nl

www.sodm.nl

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.