



> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Stichting Platform Geothermie
De heer V. van Heekeren
Jan van Nassaustraat 81
2596 BR DEN HAAG



Datum 6 december 2011
Betreft SodM prioriteiten bij beoordeling van onshore boorprogramma's

Geachte Van Heekeren,

Artikel 67 van het Mijnbouwbesluit schrijft voor dat bij de aanleg van een boorgat maatregelen worden genomen ter voorkoming van schade. Schade wordt in artikel 1 van het Mijnbouwbesluit onder meer gedefinieerd als aantasting van het milieu.

Mede naar aanleiding van de recente maatschappelijke belangstelling voor de wijze waarop bij boringen wordt voorkomen dat grondwater/drinkwater worden vervuild en dat 'verkeerde' chemicaliën in de ondergrond komen, verzoek ik u om deze aspecten voor onshore boringen expliciet en zo transparant mogelijk in uw boorprogramma's aan de orde te laten komen. Het gaat daarbij specifiek om:

- De beschrijving van de wijze van isolatie van zoet- en zoutwaterlagen. Om verzilting van zoetwaterlagen te voorkomen moeten tijdens en na de aanleg van een boorgat op land de doorboorde zoet- en zoutwaterlagen van elkaar geïsoleerd blijven. Het werkprogramma dient daarom tenminste een beschrijving te bevatten van de lokale grondwaterhydrologie, de identificatie van zoet- en zoutwaterlagen, de beoogde isolatie na het doorboren daarvan en de wijze van verificatie van de werking van deze isolatie.
- De lijst van de tijdens het boren en een eventueel daaropvolgende frac operatie, te gebruiken chemicaliën inclusief een evaluatie waaruit blijkt dat aan de eisen van REACH wordt voldoen. REACH is de Europese verordening voor chemische stoffen. De afkorting staat voor Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen. Het is primair een taak van de eindgebruiker om REACH compliant te zijn en SodM is aangewezen om toezicht te houden op naleving van REACH. In de bijlagen bij deze brief treft u nadere informatie omtrent REACH.

Indien bovengenoemde aspecten onvoldoende duidelijk in het boorprogramma worden omschreven, kan dat leiden tot vertraging in de beoordeling van het programma door mijn dienst.

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

dhr. ir. F.H. Gubler

T 070 379 8416

Ons kenmerk

11172948

Uw kenmerk

Bijlage(n)

1

Mocht u vragen hebben over de inhoud van deze brief, dan kunt u contact opnemen met bovengenoemd contactpersoon.

Met vriendelijke groet,

J.W. de Jong, M.Eng
Inspecteur-generaal der Mijnen

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a vertical stroke, positioned to the left of the typed name.