



> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
t.a.v. de heer ir. J. de Haan
Postbus 28000
9400 HH ASSEN

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

Datum 20 december 2016
Betreft Invulling artikel 12 uit het instemmingsbesluit opslagplan Norg

Ons kenmerk
16197040

Uw kenmerk

Geachte heer De Haan,

Bijlage(n)

Met deze brief breng ik u op de hoogte van de beslissing van Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) naar aanleiding van uw brief over het seismisch monitoren van de ondergrondse gasopslag Norg. SodM heeft de brief bestudeerd en is van mening dat hiermee aan artikel 12 uit het instemmingsbesluit "opslagplan Norg" is voldaan.

Bij besluit van 6 augustus 2015, kenmerk DGETM-EO/15103827, is onder voorwaarden ingestemd met de wijziging van het opslagplan Norg. Ter invulling van artikel 12 heeft u SodM op 1 november 2016 een brief gestuurd met de evaluatie van het ondiepe seismische netwerk bij de gasopslag Norg. Daarbij bent u ook ingegaan op de wenselijkheid en mogelijkheden om dit netwerk met metingen op reservoir niveau uit te breiden.

SodM deelt uw conclusie over de werking van het ondiepe seismische netwerk SodM heeft de werking van het netwerk gecontroleerd bij het KNMI. Het KNMI bevestigt dat bevingen vanaf een sterkte van 0,5 zowel waargenomen kunnen worden als de plaats waar deze zijn opgetreden bepaald kan worden.

SodM stemt in met uw voorstel voorlopig af te zien van monitoring op reservoir diepte SodM deelt uw inschatting dat de veiligheidsrisico's toenemen indien een bestaande monitoringsput voor reservoirdrukmetingen wordt gebruikt voor het meten van trillingen in het reservoir. Ook deelt SodM uw conclusie dat door de specifieke omstandigheden in het reservoir deze metingen op dit moment slechts beperkt extra informatie zouden geven. SodM stemt daarom in met uw voorstel voorlopig af te zien van deze monitoring en dit te heroverwegen wanneer zou blijken dat de opslag seismische activiteit vertoont.

SodM hoopt u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,


H.A.J.M. van der Meijden, MBA
Inspecteur-generaal der Mijnen