

Persbericht MER CO₂ opslag Barendrecht

Embargo tot donderdag 23 april 13.00 uur

Effecten CO₂-opslag Barendrecht juist beschreven

Het MER voor de ondergrondse CO₂-opslag in Barendrecht geeft voldoende informatie voor de vergunningverlening. Het keuzeproces dat resulteert in een voorkeur voor de velden Barendrecht en Barendrecht-Ziedewij en de daarbij gehanteerde criteria zijn op een heldere wijze in het MER beschreven. Het MER beargumenteert op juiste gronden dat het project voldoet aan de Nederlandse veiligheidsnorm.

Shell wil CO₂ op gaan slaan in twee lege aardgasvelden in de gemeente Barendrecht en heeft hiervoor vergunning aangevraagd bij de provincie Zuid-Holland en het ministerie van Economische Zaken. Ten behoeve van dit besluit heeft Shell een MER opgesteld. Vandaag bracht de Commissie voor de m.e.r. haar toetsingsadvies over dit MER uit aan de provincie Zuid-Holland en de Minister van Economische Zaken.

De Commissie concludeert dat het MER voldoende informatie geeft om een besluit te kunnen nemen over de vergunningaanvraag.

Het locatiekeuzeproces dat resulteert in een voorkeur voor de velden Barendrecht en Barendrecht-Ziedewij is in het MER duidelijk beschreven. Verschillende landlocaties zijn in het MER helder vergeleken aan de hand van criteria van Shell en criteria van de overheidstender, waaronder veiligheid, kosteneffectiviteit, leereffecten en tijdigheid maar ook milieuoverwegingen als de geschiktheid van het bodemreservoir en een zo kort mogelijke transportleiding.

Bij het bepalen van de veiligheidsrisico's is uitgegaan van de best beschikbare wetenschappelijke kennis. De conclusie dat voldaan wordt aan de Nederlandse veiligheidsnorm is voldoende onderbouwd. Hoewel er geen volledig vergelijkbaar project bestaat als het Barendrecht-project, zijn voorbeelden van delen van het project (zoals de opslag of het transport) wel beschikbaar. Ook bestaat er veel kennis over de twee velden onder Barendrecht, omdat daar nu gas gewonnen wordt. Daar waar sprake is van onzekerheden, gaat het MER uit van conservatieve aannames.

Het MER onderbouwt afdoende dat ook het risico van een zogenaamde blow out kleiner is dan de vigerende risiconorm. Mogelijk optredende chemische reacties in de ondergrond zijn correct beschreven. De maximaal mogelijke berekende bodemstijging van 2 cm als gevolg van de druktoename acht de Commissie aannemelijk. Deze bodemstijging zal niet leiden tot waarneembare milieueffecten.

Noot voor de redactie

De volledige tekst van het advies is te vinden op de website van de Commissie. (www.commissiemer.nl). Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Veronica ten Holder, directeur/secretaris 030 234 76 66 of mobiel: 06 - 22198830