

Reactie EnergyStock en Nobian op Advies Commissie mer HyStock-project

De Commissie mer adviseert, als onafhankelijke organisatie, het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) over de inhoud van milieueffectrapporten.

EnergyStock heeft in samenwerking met Nobian voor het project HyStock een milieueffectrapport (MER) opgesteld.

Het MER brengt de gevolgen van het project op het milieu in beeld, zodat de vergunningverlener dit kan meenemen in de besluitvorming over de vergunningsaanvraag. Dit betreft onder meer effecten op de leefomgeving, waterhuishouding en bodembeweging, mogelijke gevolgen voor het landschap, natuur en cultuurhistorie, en zaken zoals risicobeheersing en het effect op de bodem.

EnergyStock en Nobian hebben de omgeving geïnformeerd over de inhoud van het MER tijdens een informatieavond op 20 en 24 maart 2025. De presentatieslides en posters die tijdens die avonden zijn gebruikt, kunnen op **de website van Energiebuffer Zuidwending** worden ingezien.

Het MER en de publiekssamenvatting kunt u hier vinden:
<https://www.commissiemer.nl/adviezen/3708>.

Advies Commissie over milieueffectrapport HyStock-project

Een vast onderdeel van de vergunningprocedure is dat de Commissie mer adviseert over de inhoud van een MER. Aan de hand van het advies kan een MER worden aangepast of aangevuld.

Op 26 maart 2025 is het eindadvies van de Commissie mer gepubliceerd: **<https://www.commissiemer.nl/adviezen/3708>**.

De Commissie mer concludeert dat het onderzoek naar de mogelijke gevolgen voor de omgeving op grondige wijze is gedaan. Daarnaast vindt de Commissie het onderzoek goed gedocumenteerd en dat er veel relevante achtergrondinformatie is gebruikt. De Commissie vraagt op een aantal punten om nadere toelichting of onderbouwing.

Toelichting op het mer-advies

EnergyStock en Nobian danken de Commissie mer voor het advies. Op twee punten wil Nobian daar een nadere toelichting op geven.

1. Bodemdaling

Een van de effecten van zoutwinning en energieopslag is bodemdaling. Het is in het belang van de omgeving, bewoners en andere belanghebbenden dat er over dit onderwerp zo duidelijk mogelijk wordt gecommuniceerd.

In het advies beschrijft de Commissie mer dat de bodem in Zuidwending tot 2250, na twee en een kwart eeuw, daalt met 67 tot 148 centimeter. Dit geeft een te beperkt beeld en ook een onvolledig beeld van de bodemdalingcijfers.

Om een zo volledig mogelijk beeld te geven, staan in het MER drie situaties beschreven:

1. Het HyStock-project;
2. De historische gaswinning, de bestaande zoutwinning en aardgasopslag, en het HyStock-project;
3. De historische gaswinning, de bestaande zoutwinning en aardgasopslag, het HyStock-project en de overige voorgenomen toekomstige projecten in het gebied.

De Commissie mer refereert in haar advies aan situatie nummer twee.

Nobian gaat in de communicatie over de bodemdaling in het gebied Zuidwending uit van situatie drie. Dit geeft het meest volledige beeld van de totale bodemdaling van alle bestaande, aankomende, en voorgenomen toekomstige initiatieven samen. In die situatie komt de verwachte bodemdaling in 2250 uit op 82 cm op het diepste punt. Het aandeel daarin van het HyStock-project is 7 cm. Tijdens de infoavonden op 20 en 24 maart jl. is dit **uitgebreider toegelicht**.

Naast de te verwachten bodemdaling, is ook een voorzorgsscenario berekend (in het MER het conservatieve scenario genoemd). Dit is een onrealistisch scenario, waarin bewust is gekeken naar een overdreven situatie op basis van extreme aannames, die in de praktijk de afgelopen decennia niet zijn waargenomen. Hiervoor is gekozen om extra zekerheid te hebben dat de bodemdaling onder alle omstandigheden beheersbaar blijft en geen schade kan veroorzaken aan gebouwen en infrastructuur. In dit voorzorgsscenario is de bodemdaling in het diepste punt van de bodemdalingssom ruim anderhalve meter (148 centimeter bij situatie 2 en 180 centimeter bij situatie drie) in 2250. In de praktijk kan dit scenario zich niet voordoen.

2. CCC-onderzoek

In het advies vraagt de Commissie mer om in te gaan op de kans en het gevolg van het mogelijk instorten van cavernes. En daarbij te refereren naar bestaand onderzoek van het Cavern Closure Consortium (CCC). Dit wetenschappelijke onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Nobian. De belangrijkste conclusies uit dit onderzoek zijn afgerond na het indienen van het MER. Hieruit blijkt dat de beoogde cavernes niet kunnen instorten tijdens de gehele levenscyclus van een caverne. Het MER zal worden aangevuld met deze bevindingen.

Meer informatie over het CCC-onderzoek kunt u op **de website van Nobian** en dat van **het CCC** terugvinden.

Overig

Overige punten uit het advies zullen EnergyStock en Nobian overnemen in een aanvulling op het MER. Het gaat hier onder andere om een onderbouwing van de beoordeling van effecten voor geologie en ondergrond, stikstof en hydrologie. Naar verwachting kunnen we deze aanvulling op het MER in de loop van 2025 publiceren.