

Verzoek advies Mededeling Voornemen uitbreiden water

Van mijnbouwvergunningen <mijnbouwvergunningen>
'gemeente@emmen.nl' <'gemeente@emmen.nl'>; 'info@coevorden.nl' <'info@coevorden.nl'>;
Aan 'post@drenthe.nl' <'post@drenthe.nl'>; Waterschap Vechtstromen info <Waterschap Vechtstromen info>;
wetnatuurbescherming <wetnatuurbescherming>; SodM omgevingsloket <SodM omgevingsloket>
Cc [REDACTED] >
Datum 3 september 2020 10:32:49
Bijlagen Mededeling voornemen - waterinjectie regio Schoonebeek - NAM - versie 16-7-2020.pdf; Kennisgeving.pdf

Geachte adviseurs,

Op 16 juli 2020 heeft de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (hierna: NAM) te Assen bijgevoegde Mededeling Voornemen (hierna: MV) ingediend.

De NAM wint sinds 1947 olie uit het olieveld Schoonebeek en verwacht nog een productieduur tot circa 2050. Bij de oliewinning komt naast olie ook productiewater omhoog. De NAM injecteert momenteel het productiewater -dat per transportleiding naar Twente wordt gebracht- weer in de leeg geproduceerde gasvelden in de regio Twente. Sinds 2015 is de water injectiecapaciteit in de omgeving van Rossum beperkt, waardoor de olieproductie ook op een lager niveau ligt. De NAM wil de water injectiecapaciteit uitbreiden. Hiervoor heeft de NAM het voornemen om in de regio van Schoonebeek voormalige gaswinlocaties te gaan hergebruiken als waterinjectielocaties, met als doel om het niveau van de olieproductie te verbeteren.

Naast de huidige waterinjectie van circa 3.000 m3 per dag in de regio Twente (aangeduid als fase 1) wil de NAM met de voorgenomen activiteit aanvullende water injectiecapaciteit in de omgeving van Schoonebeek realiseren voor een periode van circa 10 jaar (aangeduid als fase 2). Gedurende deze periode wil de NAM aanvullend circa 17 miljoen m3 productiewater injecteren, met een dag hoeveelheid van circa 5.000 m3.

De NAM heeft –mede gebaseerd op een risicoanalyse- een selectieprocedure doorlopen om de meest geschikte reservoirs, locaties en putten te vinden voor de voorgenomen uitbreiding. Daaruit zijn de volgende drie locaties geselecteerd die samen voor circa 17.2 miljoen m3 opslagcapaciteit van productiewater zullen zorgen:

1. Waterinjectie bij de bestaande gaswin- en waterinjectielocatie Schoonebeek-313 in gemeente Emmen (7,6 miljoen m3 opslagcapaciteit) na winning van het resterende gas of eerder indien nodig;
2. Waterinjectie bij de bestaande gaswinlocatie Dalen-2 in gemeente Coevorden (1,9 miljoen m3 opslagcapaciteit);
3. Waterinjectie bij de bestaande gaswinlocatie Oosterhesselen-2 in gemeente Coevorden (7,7 miljoen m3 opslagcapaciteit).

Middels ondergrondse transportleidingen zal het productiewater naar de geselecteerde waterinjectielocaties worden getransporteerd. De huidige gaswinlocaties bij Schoonebeek, Dalen en Oosterhesselen (meer specifiek Schoonebeek-313, Dalen-2 en Oosterhesselen-2) worden hiervoor omgebouwd tot waterinjectielocaties. Op de locaties Oosterhesselen-2 en Dalen-2 vindt ten tijde van de realisatie geen gaswinning meer plaats. Op de locatie Schoonebeek-313 kan er nog wel enige tijd gaswinning plaatsvinden. Hiervoor zal gebruik gemaakt worden van de reeds bestaande infrastructuur, die op sommige onderdelen aangepast worden.

Voor de voorgenomen activiteiten (wijziging van de mijnbouwlocaties) zijn onder meer omgevingsvergunningen ingevolge de Wabo nodig. De Minister van Economische Zaken en Klimaat is ingevolge artikel 3.3, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht bevoegd hierop te beslissen. Ter voorbereiding op deze procedures dient onderzocht te worden welke mogelijke milieueffecten de voorgenomen activiteiten met zich meebrengen.

In het Besluit m.e.r. zijn in de bijlage, onderdeel C & D, activiteiten opgenomen waarbij op grond van artikel 7.2, vierde lid, van de Wet milieubeheer een beslissing moet worden genomen of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor die activiteiten, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kunnen hebben, een milieueffectrapport (MER) of m.e.r.-beoordeling moet worden gemaakt.

De voorgenomen activiteit (ombouw en het gebruik van een gaswinlocatie voor waterinjectie) zoals beschreven in voorliggende MV valt onder categorie D. 18.3 van het Besluit Mer. In categorie D.18.3 van Besluit m.e.r. is bepaald dat "de oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting bestemd voor het storten van slib en baggerspecie, of het in de diepe ondergrond brengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van 100 ton per dag of meer" de procedure voor m.e.r.-beoordelingsplicht als bedoeld in de artikelen 7.16 en 7.17 van de Wet milieubeheer van toepassing is.

De NAM heeft op vrijwillige basis gekozen om een volledige MER procedure te doorlopen. Voorliggende MV is hierin de eerste stap. De MV beschrijft het voornemen, de wijze waarop dit middels een MER onderzocht kan worden en de benodigde wettelijke procedures. Op verzoek van de initiatiefnemer of ambtshalve kan het bevoegd gezag advies geven aan de initiatiefnemer over de reikwijdte en het detailniveau van het op te stellen MER. Het bevoegd gezag kan ervoor kiezen om de Commissie m.e.r. om advies te vragen over de reikwijdte en het detailniveau van het op te stellen MER.

De voorgenomen activiteiten liggen niet binnen, maar wel in de buurt van de Natura 2000-gebieden het Bargerveen, Mantingerzand en Dwingelderveld. In het MER zal de NAM door middel van een Aeries-berekening de stikstofdepositie in de nabijgelegen Natura 2000-gebieden onderzoeken en indien van toepassing een Passende Beoordeling opstellen voor het bevoegde gezag, het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

Dit betekent dat, gelet op ook de andere aspecten van het project, dat het project onder de reikwijdte van artikel 7:24, eerste lid Wet Milieubeheer valt. Dit wordt ook wel de 'project'-m.e.r.-procedure genoemd. Van de MV wordt op 8 september 2020 een kennisgeving gepubliceerd in de Staatscourant en in de HaH-bladen 'Coevorder Courant' en 'Emmer Courant'. Een afschrift van de kennisgeving is als bijlage bij deze e-mail toegevoegd.

Adviesverzoek

Bij het toekomstig MER zult u als adviseur worden benaderd om te adviseren met betrekking tot deze procedure. Vooruitlopend op dit MER, verzoek ik u om uw advies t.a.v. de Mededeling met betrekking tot de reikwijdte en het detailniveau van het nog op te stellen MER. In uw advies kunt u ingaan op de onderzoeksopzet, hierbij kunt u denken aan:

- redelijke alternatieven;
- te onderzoeken milieueffecten;
- het toetsingskader.

Uw advies m.b.t. de Mededeling ontvang ik graag uiterlijk 30 september 2020 via mijnbouwvergunningen@minezk.nl onder vermelding van **zaaknummer MER-2010**.

Mocht u naar aanleiding van deze mail nog vragen hebben, verneem ik graag van u.

Met vriendelijke groet,

mr. [REDACTED]

Vergunningverlener Mijnbouw

.....
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
DG Klimaat & Energie- directie Warmte & Ondergrond

Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC | DEN HAAG |
Postbus 20401 | 2500 EK | DEN HAAG

.....
T 070 [REDACTED]

M 06- [REDACTED]
E [REDACTED]@minezk.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.