

F06-A Vergunningaanvraag Omgevingswet

Samenvatting

Juni '24

ONE-Dyas B.V.
Parnassusweg 815
1082 LZ Amsterdam
The Netherlands

Date: 25 juni 2024

one
dyas

Samenvatting

Dit document betreft de samenvatting van de aanvraag voor de Omgevingswet-vergunning voor het F06-A gas- en olie productieplatform. In de aanvraag wordt ingegaan op de gevolgen voor het milieu van het productieplatform en de boringen.

ONE-Dyas B.V. (ONE-Dyas), Dana Petroleum Netherlands B.V. (Dana) en EBN B.V. (EBN) gaan gezamenlijk de gas- en oliewinning ondernemen. ONE-Dyas is belast met de daadwerkelijke uitvoering en is daarmee de initiatiefnemer. ONE-Dyas is licentiehouder en initiatiefnemer voor alle omliggende vergunninggebieden.

Geplande activiteiten

ONE-Dyas heeft het voornemen om het productieplatform F06-A te plaatsen boven het F06-IJssel voorkomen in Nederlandse territoriale wateren. Het is de intentie om vanaf dit platform putten te boren naar het F6-IJssel gas- en olieveld. Het aardgas en de ruwe olie uit het F06-IJssel veld zal worden geproduceerd vanaf het F06-A-platform.



Figuur 1 Situering F06-IJssel gas- en olieveld en F06-A platform

Op het F06-A platform worden het aardgas en de ruwe olie van de geproduceerde vloeistoffen gescheiden. De behandelde aardgas en -olie worden via een nieuw te leggen zeventien kilometerlange leiding getransporteerd naar het F2-A Hanze platform. Het gas wordt op het F2-A Hanze platform verder op transportspecificatie gebracht en via de NOGAT pijpleiding naar Den Helder gebracht waar het na verdere behandeling wordt afgenomen voor distributie in het landelijk gasnetwerk. De verwachte duur van de winning bedraagt ca. vijftientig jaar. De ruwe olie wordt op het F2-A Hanze platform tijdelijk opgeslagen en met shuttle tankers afgevoerd.

Het F06-A platform is normaliter continu bemand en zal op elektriciteit opereren dat van het F2-A Hanze platform wordt afgenomen. Hiervoor wordt een nieuwe elektriciteitskabel gelegd tussen de F02-A en F06-A productieplatformen.

Voor het boren van de putten naar het F06-IJssel gas- en olieveld wordt gebruik gemaakt van een boorplatform. Er zijn maximaal elf putten gepland, vier productieputten met eventuele uitbreiding naar zes met behulp van side track boringen, maximaal twee injectieputten en drie exploratieputten naar het west-, zuid- en oost-gedeelte van het voorkomen.

Een boring duurt gemiddeld drie maanden, zodat het boorplatform in totaal ongeveer drie jaar aanwezig kan zijn. Het is onwaarschijnlijk dat dit in een aaneengesloten periode plaats zal vinden.

Aan het einde van de productieperiode zal het F06-A-platform worden ontmanteld. Dit betekent dat de putten worden gedicht en het platform wordt verwijderd en naar land afgevoerd. Afhankelijk van de dan geldende regelgeving en de milieueffecten zouden de pijpleiding en de kabel schoongemaakt kunnen worden achtergelaten.

Emissies naar water: De emissies naar water voldoen aan de bepalingen uit de Nederlandse regelgeving omdat ONE-Dyas en de operator van het boorplatform ervoor zorgen dat aan de eisen van hoofdstuk 9 van de Mijnbouwregeling wordt voldaan.

Emissies naar lucht: De emissies naar lucht voldoen aan de wettelijke normen. De emissies van NO_x, SO₂ en fijnstof zijn verwaarloosbaar ten opzichte van de achtergrondconcentratie. Doordat gebruik wordt gemaakt van de elektriciteit van het F2-A Hanze platform zal het F06-A platform tijdens productie nagenoeg geen luchtmissies veroorzaken.

Zeebodem: De installatie van het platform en de booractiviteiten verstoren naar schatting een gebied van 0,1 hectare. Er bevinden zich geen Natura2000 gebieden in het F06 blok met een beschermde bodemstructuur.

Onderwatergeluid: de activiteiten blijven binnen de geldende Nederlandse normen. Bij het heien van de verankeringspalen en de conductors zullen de standaard mitigerende maatregelen worden toegepast.

Bovenwatergeluid: Omdat het platform op zee ruim 150 kilometer uit de kust ligt, leidt het geluid van activiteiten op of nabij het platform niet tot hinder op land.

Bodembeweging: Tijdens de productiefase kan bodemdaling, als gevolg van gas- en olieproductie, van maximaal 18 millimeter plaatsvinden. Deze bodemdaling heeft geen effect op de kust van het vasteland.

Trillingen: het platform of de productie van gas en olie veroorzaakt geen trillingen op land.

Licht: Het F06-A-platform en het boorplatform hebben zowel de verplichte navigatielampen in het kader van de veiligheid op zee als werkverlichting. De werkverlichting is zoveel mogelijk afgeschermd naar buiten. Als een boring succesvol is en de nieuwe put getest wordt, zal er tijdelijk een vlam zichtbaar zijn.

Afval: Het afval dat afkomstig is van het F06-A-platform wordt getransporteerd en verwerkt aan land. Boorgruis op oliebasis wordt eveneens aan land verwerkt.

Energie: Het F06-A-platform is voor de energievoorziening aangesloten op het F2-A Hanze platform. Het boorplatform naast het F06-A-platform heeft een eigen energieopwekking.

Overige vergunningen

Voor de Omgevingswet-vergunning wordt de m.e.r.-procedure doorlopen en is een Milieueffectrapport (MER) geschreven.

Daarnaast wordt een vergunning aangevraagd voor een zogenaamde flora- en fauna-activiteit. Ook wordt een vergunning voor de aanleg van de pijpleiding en de elektriciteitskabel en een instemming met het Winningsplan op grond van de Mijnbouwwetgeving aangevraagd.