



Neptune Energy Norge AS
Vestre Svanholmen 6
4313 Sandnes

Oslo, 7.7.2020

Deres ref.:
1408765

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/8537
2020.0664.T

Saksbehandler:
Kjell A. Jødestøl

Vedtak om tillatelse til installasjon og klargjøringsaktiviteter på Duva og Gjòa P1 – del 3

Vi viser til søknad datert 24. juni 2020 (Del 3), og tilleggsopplysninger pr epost datert 3. juli.

1 Vedtak

Miljødirektoratet gir Neptune Energy Norge AS (heretter Neptune) tillatelse til klargjøringsaktiviteter (RFO) på Duva og Gjòa P1 feltene.

Tillatelsen gjelder fra 7. juli 2020, og omfatter forbruk av kjemikalier i kontrollkabler og kjemikalielinjer. Tillatelse med vilkår er gitt i dette dokumentet, og er gitt i henhold til Neptune sin søknad.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11 jf. § 16, jf. HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten. Neptune skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret er fastsatt til 16 600 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

2 Bakgrunnen for saken

2.1 Operatørens søknad

Neptune har søkt om tillatelse etter forurensningsloven for installasjon og klargjøring av kontrollkabler og kjemikalielinjer på Gjòa P1 og Duva. Lengdene av kablene er hhv. 12,4 og 2,2 km. Aktivitetene er planlagt startet i august 2020.

Før kablene legges på havbunnen vil de bli fylt med kjemikalier, og det vil bli foretatt trykktesting av kablene med samme medium som de først ble fylt med.

Hydraulikkablene vil bli fylt med hydraulikkvæsken Oceanic HW 443 ND, til sammen ca. 13 tonn. Det vil være forbruk av 11,5 tonn i grønn kategori og 1,5 tonn i gul kategori, herunder 1298 kg i gul underkategori 2.

Kjemikalielinjene vil bli fylt med Oceanic 90/10, til sammen ca. 97,5 tonn. Dette produktet består av MEG og vann, og er i grønn kategori.

Det vil ikke være utslipp av kjemikaliene i forbindelse med installasjon og klargjøring. Når de er koblet opp mot Gjòa Semi vil det bli utslipp til sjø via produsertvannanlegget på Gjòa Semi ved oppstart av produksjonen på Gjòa P1 og Duva.

Neptune vil senere søke om endring av tillatelsen for Gjòafeltet for å inkludere de planlagte operasjonelle utslippene av hydraulikkvæske og MEG/vann.

For ytterligere beskrivelse viser vi til operatørens søknad.

3 Miljødirektoratets vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkår har Miljødirektoratet vurdert de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket opp mot de fordelene og ulempene som tiltaket for øvrig vil medføre, slik forurensningsloven krever.

Miljødirektoratet har i tillegg lagt HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten til grunn for behandlingen av søknaden. Vi har videre vektlagt de overordnede rammene gitt i stortingsmeldinger om regjeringens miljøvernpolitikk og om petroleumsvirksomhet.

Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-10 er lagt til grunn som retningslinjer ved vurderingen etter forurensningsloven.

Vurderingene er basert på opplysninger i operatørens søknad og opplysninger fremkommet skriftlig under saksbehandlingen.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Klargjøringsaktivitetene på Gjòa P1 og Duva er vurdert etter naturmangfoldlovens prinsipper. Miljødirektoratet har vurdert at miljøpåvirkningen av aktivitetene er av mindre miljømessig betydning og ikke strider mot forvaltningsmålene i §§ 4 og 5.

3.2 Begrunnelse for vilkår og krav

Stoff i gul underkategori 2

Miljødirektoratet gir tillatelse til bruk av 1,3 tonn stoff i gul underkategori 2, i forbindelse med fylling og trykktesting av hydraulikkvæske i kontrollkabler på Gjòa P1 og Duva. Det vil ikke være utslipp knyttet til de omsøkte aktivitetene, men det vil være utslipp av hydraulikkvæsken fra Gjòa Semi senere i forbindelse med produksjonsstart av Gjòa P1 og Duva. Miljødirektoratet forventer ingen effekter av betydning i resipienten ved et slikt utslipp av stoff i gul underkategori 2.

Stoff i gul kategori og gul underkategori 1

Miljødirektoratet gir tillatelse til bruk av stoff i gul kategori og gul underkategori 1 i det omfang som er nødvendig for å gjennomføre aktivitetene, anslått til om lag 1,1 tonn. Dette er stoffer som er biologisk nedbrytbare, har lav sannsynlighet for bioakkumulering og moderat til lav toksisitet for marine organismer, jf. aktivitetsforskriften § 63. Det vil senere være utslipp av kjemikaliene i forbindelse med produksjonsstart av Gjòa P1 og Duva, men vi forventer ikke at utslipp av disse stoffene gir effekter av betydning i resipienten.

Stoff i grønn kategori

Miljødirektoratet gir tillatelse til utslipp av stoff i grønn kategori. Dette er stoff som utgjør liten eller ingen miljøfare i marint miljø, jf. aktivitetsforskriften § 63. Vi fastsetter derfor ikke spesifikke utslippsbegrensninger for utslipp av stoff i grønn kategori.

4 Saksgang

Miljødirektoratet har behandlet søknaden i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Saken er ikke forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5, da saken anses å være av mindre miljømessig betydning.

5 Klagerett

Neptune og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen, jf. forvaltningsloven kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes, og andre opplysninger som kan ha betydning for saken bør komme fram. Klagen sendes til Miljødirektoratet innen tre uker fra dette brevet ble mottatt.

Miljødirektoratet sender kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken.

Hilsen

Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

Ann Mari Vik Green
seksjonsleder

Kjell A. Jødestøl
sjefingeniør

Kopi til:

- Petroleumstilsynet, postboks@ptil.no
- Oljedirektoratet, postboks@npd.no