

Neptune Energy Norge AS
Postboks 242
4066 Stavanger

Trondheim, 13.07.2021

Deres ref.:
18-1E-VNG-F01-00004

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
20197579

Saksbehandler:
Kaja Lønne Fjærtøft

Vedtak om tillatelse til klargjøringsaktiviteter for Fenja

Vi viser til søknad datert 18. mars 2021 samt e-post mottatt 8.juni 2021 og 12.juli 2021.

1 Vedtak

Miljødirektoratet gir Neptune Energy Norge AS tillatelse til klargjøringsaktiviteter på Fenja. Tillatelsen omfatter bruk og utslipp av kjemikalier med stoff i kategoriene rød, gul underkategori 2, gul og grønn.

Tillatelsen gis etter forurensningsloven § 11 jf. § 16, jf. HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten.

Neptune Energy Norge AS skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 33 800 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

2 Kort om bakgrunnen for saken

2.1 Operatørens søknad

Neptune Energy (heretter Neptune) har søkt om bruk og utslipp av kjemikalier i forbindelse med klargjøring av produksjonsrør og kontrollkabel, samt vanntømming av rørledning for vanninjeksjon. Aktivitetene planlegges gjennomført i siste halvdel av 2021 og første halvdel av 2022.

Estimerte utslipp er 212,299 tonn stoff i grønn kategori, 20,35 tonn stoff i gul kategori og 27 kg stoff i gul underkategori 2. Utslippene vil foregå ved Fenja og ved Njord stigerørsbase, som ligger utenfor den kontaminerte sonen på Njord eller via produsertvannsanlegget på Njord.

2.2 Rettslig utgangspunkt

Overordnede rammer for petroleumsvirksomheten er gitt i stortingsmeldinger om regjeringens miljøvernpolitikk og om petroleumsvirksomhet. I denne saken har vi lagt til grunn rammene som

er gitt i Meld. St. 20 (2019-2020) Helhetlige forvaltningsplaner for de norske havområdene — Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten, Norskehavet, og Nordsjøen og Skagerrak.

I vår behandling av søknaden er prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-10 lagt til grunn. Forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5 legger rammer for å sikre at naturmangfoldet blir ivaretatt. Plan for utbygging og drift (PUD) er godkjent i henhold til petroleumsloven og godkjenningen innebærer krav til utbyggingsløsningen på feltet.

Tillatelsen, med presiseringer og spesifikke krav, gjelder i tillegg til kravene i HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten.

3 Miljødirektoratets vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Miljødirektoratet vurderer at aktiviteten er miljømessig akseptabel med de vilkårene som stilles.

Vi har vurdert omsøkte aktivitet etter naturmangfoldlovens prinsipper. Vi anser saken som tilstrekkelig opplyst til at vedtak kan fattes, jf. forvaltningsloven § 17.

Kunnskapsgrunnlaget, søknad med tilleggsinformasjon og informasjon fra forvaltningsplanen og havmiljo.no, er tilstrekkelig til å gjøre vurderinger av økologisk tilstand og potensielle effekter av de planlagte utslippene i området ved Fenja, jf. naturmangfoldloven § 8.

Vi vurderer at vedtaket ikke strider mot forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5. Bidraget til den samlede belastningen i området er etter vår vurdering lav og av midlertidig karakter, jf. naturmangfoldloven § 10.

Vi legger til grunn av Neptune velger beste tilgjengelige teknikker.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

3.2.1 Bruk og utslipp av kjemikalier

Stoff i rød kategori

Miljødirektoratet gir tillatelse til bruk av inntil 3929 kg stoff i rød kategori på bakgrunn av et dokumentert teknisk behov. Oljetypen på Fenja har et høyt voksinnhold som stivner til en "gelelignendene" masse ved havbunnstemperatur. Voksinhibitor med stoff i rød kategori er derfor nødvendig for å redusere stivnepunktet slik at dette ikke skjer ved langvarig nedstenging. Miljødirektoratet legger vekt på at Neptune har utført en omfattende kartlegging av alternative produkter. Operatøren oppgir at det kun er produktet som inneholder stoff i rød kategori som tilfredsstillende de tekniske kravene.

Stoff i gul underkategori 2

Miljødirektoratet gir tillatelse til utslipp av inntil 27 kg stoff i gul underkategori 2, da det er nødvendig av teknisk grunner. Produktet inneholder biosid for å hindre bakteriell vekst,

korrosjonsinhibitor, oksygenfjerner og fargestoff for visuell deteksjon av eventuelle lekkasjer ved trykktesting av rørledninger.

Stoff i gul kategori

Miljødirektoratet gir tillatelse til utslipp av stoff i gul kategori. Dette er stoffer som er biologisk nedbrytbare, har lav sannsynlighet for bioakkumulering og moderat til lav toksisitet for marine organismer, jf. aktivitetsforskriften § 63. Vi forventer at tillatt utslipp av disse stoffene ikke 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. Derfor fastsetter vi ikke spesifikke utslippsbegrensninger for utslipp av stoff i grønn kategori.

4 Saksgang

Miljødirektoratet behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

4.1 Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 22. juni 2021.

Nedenfor følger en kort oppsummering av uttalelsene og operatørens kommentarer til disse. Miljødirektoratet har vurdert uttalelsene og kommentarene ved behandlingen av søknaden.

4.1.1 Uttalelser og operatørens kommentarer

Fiskeridirektoratets uttalelse 11.juni 2021

Fiskeridirektoratet skriver i sin uttalelse at de ikke kan se at den omsøkte tillatelsen vil medføre store konsekvenser for utøvelsen av fiskeriene i området, men at prinsipielt mener at utslipp til sjø ikke bør forekomme. De forventer at Havforskningsinstituttet ivaretar merknader om hvilke konsekvenser utslipp kan ha for de biologiske ressursene.

Neptunes kommentar

Neptune har tatt Fiskeridirektoratets sin informasjon til etterretning.

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhets uttalelse 15. juni 2021

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet skriver i sin uttalelse at avleiring på innsiden av rørledninger kan inneholde radioaktive stoffer, og at man må ta hensyn til disse. De presiserer også at Fenja ikke har tillatelse til utslipp av radioaktive stoffer, og at eventuelle utslipp i forbindelse med klargjøringsaktiviteten på innretningen vil kreve en egen tillatelse.

Neptunes kommentar

Neptune skriver at den omsøkte operasjonen er i forbindelse med klargjøring av rørledninger som ikke er koblet opp mot brønnen enda. Derfor vil det heller ikke være avleiringer med radioaktive stoffer i rørledningene.

5 Klagerett

Neptune og andre med rettslig klageinteresse kan klage på dette vedtaket, inkludert gebyrsatsen, jf. forvaltningsloven kapittel 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.

En klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Miljødirektoratet eller Klima- og miljødepartementet kan beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort.

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

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Ann Mari Vik Green
seksjonsleder

Kaja Lønne Fjærtøft
overingeniør

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på www.norge.no.

Kopi til:

Neptune Energy Norge AS

Oljedirektoratet

Petroleumstilsynet

Fiskeridirektoratet

Greenpeace Norge

Havforskningsinstituttet

Kystverket

Miljøstiftelsen Bellona

Naturvernforbundet

Norsk Ornitologisk Forening

Norges Fiskarlag

Natur og Ungdom

Norges Miljøvernforbund

Direktoratet for strålevern og atomtryggleik

WWF Norge

Fiskebåt