



Equinor ASA v/Njord future prosjektene

4035 STAVANGER

Oslo, 12.05.2020

Deres ref.:  
Anne Karoline Solhaug

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2019/375

Saksbehandler:  
Eirin Sva Stomperudhaugen

## Vedtak om tillatelse til marine operasjoner på Njord

Vi viser til søknad datert 3. mars 2020.

### 1 Vedtak

Miljødirektoratet gir tillatelse til aktiviteter innenfor området med forurenset havbunn på Njord. Tillatelsen er gitt på følgende vilkår:

- Oppvirvling av forurenset sediment skal begrenses mest mulig
- Aktivitetenes miljøpåvirkning skal beskrives i Njords årsrapport for 2020
- Ved stor spredning av forurensete masser skal arbeidet midlertidig stanses til spredningen er under kontroll

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

Equinor Energy AS skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 33 300 kroner. Vedtaket om gebyr fastsettes med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-4.

## 2 Kort om bakgrunnen for saken

### 2.1 Operatørens søknad

Equinor Energy AS (Equinor) søker om tillatelse til installasjon av permanent plassert utstyr utenfor og innenfor det forurensete området på Njord. Equinor planlegger å utføre arbeidet i perioden fra mai til desember 2020. I søknaden er følgende aktiviteter beskrevet:

- Oppkobling av forankringssystem for Njord A skal skje utenfor det forurensete området
- Installasjon av subsea kontrollutstyr skal utføres med kran og ROV innenfor det forurensete området på Njord

- Installasjon av subsea kontrollkabler på østsiden av Njord A
- Installasjon og inntrekk av navlestrenger til Njord A på vestsiden av Njord A når Njord A har ankret opp
- Inntrekk og oppkobling av eksisterende våtlagrede stigerør og kabler til Njord A
- Installasjon av nye stigerør på østsiden av Njord A

Equinor planlegger å utarbeide prosedyrer for å utføre arbeidet slik at spredning av forurensede masser begrenses mest mulig. Equinor opplyser at alle aktiviteter som berører området med forurenset sediment planlegges dokumentert.

Equinor opplyser at utførende enhet har erfaring fra liknende operasjoner i det forurensede området på Njord og er godt kjent med de tiltakene som finnes for å hindre spredning av forurenset masse, samt overvåkning og rapportering.

Forurensningen skyldes lekkasje fra en havarert kaksinjeksjonsbrønn og har medført høye nivåer av hydrokarboner i sedimentet i et begrenset område på havbunnen. Miljøovervåkingen på Njord tyder på at bunnfaunaen på utsiden av det forurensede området ikke er nevneverdig påvirket av forurensningen.

## 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 Oppdatering av forvaltningsplanen for Norskehavet (St.Meld 35 2016-2017).

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. Endret plan for utbygging og drift av feltet (PUD), som ble godkjent i vedtak av 20. juni 2017, fastsetter krav til utbyggingsløsning.

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 finner det forsvarlig å tillate de planlagte aktivitetene innenfor det forurensede området på Njord på vilkår som er beskrevet i kapittel 3.2 nedenfor.

De planlagte aktivitetene omfatter plassering og installasjon av utstyr på havbunnen, med ROV og kran. Slike aktiviteter medfører en viss risiko for oppvirvling av forurensede sedimenter fra havbunnen. Basert på foreliggende kunnskap om tidligere utførte aktiviteter av samme type og strømforhold på lokasjonen, vurderer vi sannsynligheten som lav for at spredning av betydning skjer utenfor det forurensede området. Det er lite

sannsynlig at aktiviteten medfører konflikt med forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5, gitt at Equinor overholder de krav og vilkår vi har fastsatt.

Miljødirektoratet anser kunnskapsgrunnlaget om naturverdier i området som tilstrekkelig, jf. naturmangfoldloven § 8. I søknaden har Equinor redegjort for det planlagte arbeidet, miljøtilstanden på Njord, miljørisiko forbundet med arbeidet og avbøtende tiltak. Etter vår vurdering er derfor saken tilstrekkelig opplyst til at vedtak kan fattes, jf. forvaltningsloven § 17.

Utover de øvrige tillatelsene fra Miljødirektoratet som tillater aktiviteter og utslipp i forbindelse med levetidsforlengelsen til Njord, er vi ikke kjent med andre utslipp eller forurensende aktivitet av betydning i området. Den samlede belastningen i resipienten vurderes dermed som akseptabel, jf. naturmangfoldloven § 10.

## 3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

### 3.2.1 Oppvirvling av forurensede sedimenter skal begrenses mest mulig

Miljødirektoratet stiller vilkår om at aktivitetene skal gjennomføres på en slik måte at oppvirvling av forurensede masser begrenses mest mulig. Etter vår vurdering, er risikoen lav for at forurensede masser spres til uberørt havbunn, gitt at Equinor bruker avbøtende tiltak som beskrevet i søknaden.

Equinor har erfaring med liknende aktiviteter i det samme området som viser at oppvirvling av sediment kan skje som en følge av aktivitetene. Equinor beskriver at det er rolige strømforhold på lokasjonen, som bidrar til at partikler suspendert i vannsøylen sedimenteres innenfor det forurensede området.

### 3.2.2 Aktivitetens miljøpåvirkning skal beskrives i Njords årsrapport for 2020

Miljødirektoratet stiller vilkår om at miljøpåvirkningen fra aktivitetene skal beskrives i Njords årsrapport for 2020. Dette innebærer blant annet at grad av oppvirvling i forbindelse med de ulike aktivitetene skal dokumenteres visuelt ved bruk av ROV og en oppsummering av miljøpåvirkningen fra aktivitetene skal beskrives.

Equinor har beskrevet liknende aktiviteter på en tilfredsstillende måte i Njords årsrapport for 2019.

### 3.2.3 Ved stor spredning av forurensede masser skal arbeidet midlertidig stanses

Miljødirektoratet stiller vilkår om at ved hendelser som medfører stor spredning av forurensede masser skal arbeidet stanses inntil spredningen er under kontroll. Hendelsen skal dokumenteres og følges av en vurdering av spredningspotensialet og mulige miljøkonsekvenser.

## 4 Saksgang

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

Saken har ikke vært forhåndsvarslet, fordi vedtaket er av mindre miljømessig betydning, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b.

## 5 Klagerett

Equinor og andre med rettslig klageinteresse kan klage på 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.

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

Hilsen  
**Miljødirektoratet**

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Ann Mari Vik Green  
seksjonsleder

Eirin Sva Stomperudhaugen  
senioringeniør

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på [www.norge.no](http://www.norge.no).