

Equinor Energy AS  
Postboks 8500 Forus  
4035 Stavanger

Oslo, 21.05.2021

Deres ref.:  
2021-006776

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2019/444

Saksbehandler:  
Bjørn A. Christensen

## Vedtak om tillatelse til klargjøring av gassrørledning på Martin Linge

Vi viser til søknad datert 23. april 2021.

### 1 Vedtak

Miljødirektoratet gir Equinor Energy AS (heretter Equinor) tillatelse til klargjøring av rørledning for gasseksport fra Martin Linge, med tilhørende utslipp av uforbrente hydrokarboner til luft.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og må tas i bruk innen ett år.

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

Equinor skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 16 900 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

### 2 Kort om bakgrunnen for saken

Equinor planlegger å starte produksjon på Martin Linge i løpet av andre kvartal 2021. Naturgassen som skal produseres vil bli eksportert til St. Fergus i Skottland via en 24" rørledning knyttet det eksisterende FUKA-rørledningssystemet på britisk sokkel.

I forbindelse med oppstart av produksjonen, må Martin Linge fikle hydrokarboner (HC-gass) fra gasseksportørledningen. Rørledningen er nå fylt med nitrogengass, og innblandet nitrogen i naturgassen vil føre til at deler av volumet må fakles uforbrent. Utslipet av uforbrent naturgass er ikke omfattet av gjeldende tillatelse til produksjon og drift.

## 2.1 Operatørens søknad

Equinors søknad gjelder tillatelse til utslipp av uforbrente hydrokarboner i forbindelse med klargjøring av en 70 km. lang gassrørledning fra Martin Linge til FUKA-rørledningssystemet på britisk sektor.

Rørledningen er nå fylt med om lag 400 000 Sm<sup>3</sup> nitrogengass som er trykket opp til 21,7 barg. For å hindre for stort trykkfall i rørledningen i forbindelse med tilkobling til FUKA-systemet, må trykket økes til 65 barg ved tilførsel av HC-gass fra Martin Linge. Gassblandingen i rørledningen, bestående av HC-gass fra Martin Linge, N<sub>2</sub> og FUKA-gass, vil deretter bli tilbakeprodusert til Martin Linge inntil manuelle prøver tatt på Martin Linge viser at tilnærmet ren FUKA-gass strømmer tilbake til plattformen. Tilbakeproduksjonen vi da bli stoppet.

Under tilbakeproduksjonen vil gassblandingen bli rutet til fakkell på Martin Linge. Når høyt nitrogeninnhold gjør at gassen ikke er antennbar, vil gassen kaldventileres. Fratrasket mengden nitrogen som allerede står i rørledningen, er det beregnet at aktiviteten vil føre til kaldfakling av ca. 350 000 Sm<sup>3</sup> hydrokarbongass, tilsvarende et utslipp av ca. 210 tonn metan og ca. 60 tonn andre flyktige organiske forbindelser (nmVOC).

Equinor planlegger å utføre operasjonen noen dager før oppstart av produksjonen på Martin Linge, trolig i siste i mai eller begynnelsen av juni 2021.

## 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 ivarettatt.

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 gir tillatelse til tilkobling av gassrørledningen fra Martin Linge til FUKA-rørledningssystemet på britisk sektor.

Vi tar til etterretning at den omsøkte aktiviteten er nødvendig for å kunne starte opp gasseksport fra feltet, og at det ikke vil bli mulig å forbrenne all gass som tilbakeproduseres til Martin Linge på grunn av høyt innhold av nitrogen.

De omsøkte utslippene av om lag 210 tonn metan og 60 tonn nmVOC er uønsket. Metan er en kraftig klimagass, og nmVOC vil kunne reagere med nitrogenoksider og danne bakkenært ozon, som er helseskadelig og dessuten kan påvirke plantevekst og avlinger negativt. De omsøkte utslippsmengdene er imidlertid moderate, og vi forventer ingen lokale effekter. Vi vurderer derfor utslippene som miljømessig akseptable.

Vi fastsetter ingen særskilte vilkår i tillatelsen, men forventer at Equinor følger opp tilbakeproduksjonen gjennom hyppige målinger og analyser. I tråd med prinsippet om at beste tilgjengelige teknikker skal benyttes, forventer vi også at forbrenningen i fakkelen optimaliseres og at Equinor tilstreber å forbrenne en størst mulig andel av gassen som tilbakeproduseres.

Utslippene skal rapporteres i årsrapporten til Miljødirektoratet, og Equinor må dokumentere hvordan utslippsmengdene er målt og beregnet, herunder hvordan fratrekk av nitrogen fra total gassmengde som tilbakeproduseres er bestemt.

Vi vurderer kunnskapsgrunnlaget om naturverdier i området som tilstrekkelig, jf. naturmangfoldloven § 8, og saken anses for å være tilstrekkelig opplyst til at vedtak kan fattes, jf. forvaltningsloven § 17. Den samlede belastningen i området vurderes også som akseptabel, jf. naturmangfoldloven § 10, og vedtaket strider ikke mot forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4-5.

## 4 Saksgang

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

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 7. mai 2021. Miljødirektoratet mottok ingen kommentarer til søknaden.

## 5 Klagerett

Equinor 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

Bjørn A. Christensen  
sjefingeniør

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

Kopi til:

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet  
Fiskebåt  
Fiskeridirektoratet  
Greenpeace Norge  
Havforskningsinstituttet  
Kystverket  
Miljøstiftelsen Bellona  
Natur og Ungdom  
Naturvernforbundet  
Norges Fiskarlag  
Norges Miljøvernforbund  
Norsk Ornitologisk Forening  
Oljedirektoratet  
Petroleumstilsynet  
WWF Norge