

NORTHERN LIGHTS JV DA
Byfjordparken 15
4007 STAVANGER

Oslo, 24.07.2025

Deres ref.:
2025-0250042

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/2685

Saksbehandler:
Therese Børseth

Vedtak om endring av tillatelse til klargjøring og oppstart av ny rørledning

Vi viser til søknad i e-post av 15. juli 2025, samt vedtak om tillatelse til klargjøring og oppstart av ny rørledning av 13. desember 2022 og vedtak om endring av tillatelsen av 8. januar 2024.

1 Vedtak

Miljødirektoratet endrer Northern Lights JV DA sin tillatelse til klargjøring og oppstart av rørledning for CO₂-transport til Aurorafeltet.

Vedtaket omfatter tillatelse til utslipp av 14 kg tetningsfluid (Klüberfluid NH14-005) ved klargjøring av rørledningen, samt unntak fra krav i tillatelsen av 13. desember 2022 om økotoksikologisk testing og dokumentasjon i form av HOCNF, jf. aktivitetsforskriften § 62, for det omsøkte produktet.

Tillatelsen er endret med hjemmel i forurensningsloven § 18.

Northern Lights JV DA skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 13 600 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

2 Kort om bakgrunnen for saken

Northern Lights JV DA (Northern Lights) søkte om tillatelse til klargjøring og oppstart av CO₂-rørledningen fra Energiparken i Øygarden til Aurorafeltet i Nordsjøen 7. september 2022, og Miljødirektoratet ga tillatelse til de omsøkte aktivitetene 13. desember 2022. I forbindelse med behov for en ekstra rengjøringsoperasjon før rørledningen kunne tas i bruk, endret Miljødirektoratet tillatelsen i vedtak av 8. januar 2024 etter søknad fra Northern Lights datert 30. november 2023.

2.1 Operatørens søknad

Northern Lights søker om endring av tillatelse til klargjøring og oppstart av rørledning for CO₂-transport til Aurorafeltet. Tillatelsen av 13. desember 2022, med endring 8. januar 2024, omfatter

utslipp av kjemikalier som er brukt for å preservere rørledningen før introduksjon av CO₂, samt utslipp av kjemikalier og CO₂ relatert til SINTEF forskningsprosjekt.

Northern Lights opplyser i e-post datert 15. juli 2025 at tetningsfluid (Klüberfluid NH14-005) vil bli transportert fra landanlegg med CO₂-væsken, og at væsken under normal drift vil injiseres og lagres i lagerkomplekset. I forbindelse med forskningsforsøket vil det ifølge Northern Lights slippes ut en estimert mengde på 14 kg av tetningsfluidet til sjø etter vanntømming av rørledningen. Northern Lights skriver at hovedkomponenten i det omsøkte produktet kun har økotoksisk data for ferskvann, ikke sjøvann. Økotoksikologisk testing viser tre trofiske nivåer med EC50/LC50, og én med NOEC.

Northern Lights opplyser at det før klargjøring av rørledningen er planlagt å sirkulere CO₂ i anlegget gjennom et filtersystem, som ifølge Northern Lights kan bidra til å fortynne konsentrasjonen av tetningsfluidet i CO₂-væsken som er i anlegget før utslipp til sjø. Northern Lights vurderer at utslippet raskt vil fortynnes på utslippspunktet, og at det vil ha lave miljøkonsekvenser.

2.2 Rettslig utgangspunkt

I denne saken har vi lagt til grunn rammene som er gitt i Meld. St. 21 (2023-2024) 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.

Tillatelsen med presiseringer og spesifikke krav, gjelder i tillegg til relevante forskrifter gitt etter forurensningsloven.

3 Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse for vedtak

Miljødirektoratet endrer Northern Lights sin tillatelse til klargjøring og oppstart av rørledning for CO₂-transport til Aurorafeltet. Vedtaket omfatter tillatelse til utslipp av 14 kg stoff tetningsfluid (Klüberfluid NH14-005) ved klargjøring av rørledningen, samt unntak fra krav i tillatelsen av 13. desember 2022 om økotoksikologisk testing og dokumentasjon i form av HOCNF, jf. aktivitetsforskriften § 62, for det omsøkte produktet.

Vi vurderer at det omsøkte utslippet er miljømessig akseptabelt slik det er planlagt, og vi forventer at det ikke vil medføre miljøeffekter av betydning i resipienten. I vår vurdering er det lagt vekt på at aktiviteten er nødvendig å gjennomføre, og at det planlegges for avbøtende tiltak ved å fortynne konsentrasjonen av tetningsfluidet før utslipp til sjø.

I vedtak om tillatelse av 13. desember 2022 har Miljødirektoratet satt som vilkår at Northern Lights skal overholde kravene fastsatt i aktivitetsforskriften §§ 62-66 for omsøkt kjemikaliebruk i forbindelse med klargjøring og oppstart av rørledning for CO₂-transport. Etter vår vurdering kan unntak fra krav om HOCNF gis for det omsøkte produktet (Klüberfluid NH14-005) fordi det ikke vil føre til et vesentlig endret utslippsbilde eller økning av den samlede belastningen i området.

Basert på tilgjengelig data anses produktet å ikke være persistent, bioakkumulerende eller akutt giftig.

Vedtaket omfatter ellers ingen endring av andre vilkår i tillatelsen av 13. desember 2022, med endring 8. januar 2024, og disse er derfor fortsatt gjeldende.

Vi presiserer at søknader om tillatelse etter forurensningsloven skal sendes til Miljødirektoratet i god tid før planlagte aktiviteter skal gjennomføres.

Miljødirektoratet vurderer kunnskapsgrunnlaget om naturverdier i området og det øvrige saksgrunnlaget som tilstrekkelig til at vi kan fatte vedtak, jf. naturmangfoldloven § 8 og forvaltningsloven § 17. Utslipet vurderes å ikke bidra nevneverdig til den samlede belastningen i området, jf. naturmangfoldloven § 10, og aktiviteten kommer dermed ikke i konflikt med forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4-5.

4 Saksgang

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

4.1 Forhåndsvarsel og uttalelser

Søknaden er ikke forhåndsvarslet i henhold til forurensningsforskriften § 36-7 fordi omgjøring av eksisterende tillatelse vil være av mindre miljømessig betydning, jf. § 36-9 bokstav b andre ledd.

5 Klagerett

Northern Lights 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

Therese Børseth
senioringeniør

Kopi til:
Sokkeldirektoratet
Havindustritilsynet