

# Tillatelse

## til avslutningsaktiviteter på Oselvar

Tillatelsen gjelder fra 01. januar 2022.

### Hjemmelsgrunnlag

- Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven §11 jf.§16.
- Krav til beredskap er gitt med hjemmel i forurensningsloven §40.

### Operatør og felldata

Operatør:	DNO Norge AS Oselvar
Org.nr. til operatør:	912727580
Postadresse:	4002 Stavanger
Eies av:	DNO Norge AS
Org.nr. til eier:	913905881
Utvinningstillatelse:	PL274/274 CS
Blokknummer:	1/2 og 1/3

### Miljødirektoratets referanser

Saksnummer: 2019/368	Anleggsnummer: 0000.0089.01	Tillatelsesnummer: 2021.1128.T
Tillatelse gitt: 01. januar 2022	Sist endret: -	Endring nr.: -
Ann Mari Vik Green seksjonsleder		Jane H.C. Øksenvåg senioringeniør

## 1 Aktiviteter som omfattes av tillatelsen

Tillatelsen gjelder forurensing eller fare for forurensing fra følgende aktiviteter på Oselvarfeltet.

Tillatelsen omfatter:

- Fjerning av brønnhode, bunnramme og manifold
- Kutting av produksjonsrørledning, kontrollkabel, oppkoblingsrør, samt støttestruktur for brønnhoder og foringsrør fra bunnrammen
- Fjerning av marin begroing
- Steinlegging og flytting av masser (mudring)
- Utslipp til luft fra kraftgenerering på fartøy

## 2 Oversikt over vilkår og krav i tillatelsen

Kapittel	Kategori
3	Overordnede vilkår
4	Bruk og utslipp av kjemikalier
5	Andre utslipp til sjø
6	Utslipp til luft
7	Energi
8	Avfall
9	Beredskap mot akutt forurensning
10	Avslutningsrapport
11	Måling og beregning av utslipp
12	Rapportering til Miljødirektoratet
13	Overvåking av resipienten
14	Undersøkelser og utredninger
15	Skifte av operatør
16	Utskifting av utstyr

## 3 Overordnede vilkår

### 3.1 Tillatelsens gyldighet

Hvis DNO ikke har tatt i bruk hele eller vesentlige deler av tillatelsen innen fire år etter at tillatelsen ble gitt skal operatør sende informasjon til Miljødirektoratet om planlagt aktivitet. Vi vil da vurdere om tillatelsen fortsatt skal gjelde, eller om den skal endres eller trekkes tilbake.

Hvis DNO planlegger vesentlig endringer i driften, skal operatøren sende informasjon om dette i god tid til Miljødirektoratet.

### 3.2 Hvilke utslipp som omfattes

Utslipp som er antatt å ha størst miljømessig betydning er uttrykkelig regulert gjennom aktivitetsforskriften kapittel XI og spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt 4, 5, 6, 10 og 13. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert er også omfattet av tillatelsen, hvis Miljødirektoratet var kjent med dem da vedtaket ble truffet.

### 3.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning, inkludert utslipp til sjø og luft, samt avfall, er uønsket. Utslipp, bruk av kjemikalier og avfall skal reduseres så langt det er mulig uten urimelige kostnader. Dette gjelder også utslipp innenfor fastsatte utslippsgrenser og utslipp som det ikke er uttrykkelig satt grenser for.

Hvis aktivitetsnivået reduseres i forhold til tillatelsens rammer, skal utslippene reduseres tilsvarende hvis ikke tekniske eller operasjonelle grunner forhindrer dette.

Operatøren skal så langt som mulig hindre at det oppstår forhold som kan føre til fare for økt forurensning. Operatøren skal redusere eller innstille aktiviteten under slike forhold hvis det er nødvendig av hensyn til ytre miljø.

Hvis faren for økt forurensning eller forutsetningene for tillatelsen endrer seg betydelig, skal operatøren så snart som mulig sende Miljødirektoratet opplysninger om dette. Operatøren skal også iverksette korrigerende tiltak i samsvar med HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten.

## 4 Bruk og utslipp av kjemikalier

Krav til testing, kategorisering, miljøvurdering og valg av kjemikalier er gitt i aktivitetsforskriften §§ 62-65.

Mengder stoff i gul og grønn kategori som tillates sluppet ut er angitt i punkt 4.1 og 4.2 nedenfor. Mengdene er basert på andel stoff i hver fargekategori i handelsprodukter angitt i søknaden.

### 4.1 Stoff i gul kategori

Vi har satt spesifikke begrensninger for bruk og utslipp av stoff i gul underkategori 2. Bruk og utslipp av stoff i gul kategori og gul underkategori 1 tillates i det omfanget som er nødvendig for å gjennomføre tillatte aktiviteter, jf. pkt. 1.

Tabell 4.1 Tillatt utslipp av stoff i gul underkategori 2

Underkategori	Maksimalt utslipp (kg)
Underkategori 2 (NEMS 102)	201
<b>Sum</b>	201

Tabell 4.2 Anslåtte utslipp av stoff i gul underkategori 1 og gul kategori

Underkategori	Anslått utslipp (tonn)
Uten underkategori (NEMS 100 og 104)	1,24
Underkategori 1 (NEMS 101)	0,03
<b>Sum</b>	1,27

Hvis mengden øker betydelig ut over mengdene som er angitt i

Tabell 4.2, skal operatøren sende informasjon til Miljødirektoratet. Vi vil da vurdere om det er nødvendig å endre tillatelsen.

## 4.2 Stoff i grønn kategori

Bruk og utslipp av stoff i grønn kategori er tillatt i det omfanget som er nødvendig for å gjennomføre tillatte aktiviteter, jf. pkt 1. Anslått mengde utslipp av stoff i grønn kategori er ca. 11 tonn (hovedsakelig MEG), samt opptil 23 tonn kuttessand.

Hvis mengden øker betydelig ut over den anslåtte mengden skal operatøren sende informasjon til Miljødirektoratet. Vi vil da vurdere om det er nødvendig å endre tillatelsen.

## 4.3 Bytte av kjemikalier

Krav til substitusjon av kjemikalier er gitt i aktivitetsforskriften § 65.

Ved bytte av kjemikalier skal miljøvurderingene dokumenteres i samsvar med aktivitetsforskriften § 64 og rapporteres i samsvar med styringsforskriften § 34.

# 5 Andre utslipp til sjø

## 5.1 Fjerning av marin begroing

Forut for fjerning av marin begroing offshore og flytting av innretning, skal det utføres en kartlegging av mulig forekomst av fremmede arter på Oselvar-innretningen før denne flyttes, jf. tiltakspikten i forskrift om fremmede organismer § 24. Dersom fremmede arter med skadepotensiale identifiseres, må DNO utføre risikovurdering og tiltak for å hindre spredning av

disse. Før tiltak iverksettes, skal DNO underrette Miljødirektoratet om forekomster av fremmede organismer/arter og planlagte tiltak.

Fjerning av marin begroing offshore skal utføres på en slik måte at utslipp av malingrester minimeres.

## 5.2 Steinlegging og flytting av masser (mudring)

Steinlegging i henhold til søknad og av flytting av stedlige masser tillates. Plassering av stein og masser skal gjennomføres på en måte som medfører minst mulig påvirkning på området, herunder minimering av oppvirvling og spredning av sedimenter. Steinhaugene skal ikke være til hinder for fremtidig fiskeaktivitet og skal etterlates overtrålbare.

Ved eventuell bruk av "big bag", ved utplassering av stein, skal sekkene fjernes etter bruk.

## 6 Utslipp til luft

Tillatelsen omfatter utslipp til luft fra forbrenning av drivstoff til kraftgenerering på fartøy i forbindelse med aktiviteten.

## 7 Energi

Krav til energiledelse og energieffektivisering er gitt i aktivitetsforskriften § 61a og 61b.

## 8 Avfall

Avfall skal håndteres i tråd med regler fastsatt i eller i medhold av aktivitetsforskriften § 72, jf. forurensningsloven og avfallsforskriften<sup>1</sup>.

## 9 Beredskap mot akutt forurensning

Krav til beredskap mot akutt forurensning er gitt i aktivitetsforskriften kapittel XIII, og krav til deteksjon og kartlegging av akutt forurensning er gitt i aktivitetsforskriften § 57. Krav til materiell som er planlagt brukt ved akutt forurensning er gitt i innretningsforskriften § 42.

## 10 Avslutningsrapport

DNO skal utarbeide en avslutningsrapport som oversendes Miljødirektoratet innen utgangen av 2023.

Rapporten skal verifisere og dokumentere opprydning og gjenbruk av materialer, herunder hva som er tatt til land og status for eventuelle etterlatte strukturer. Den skal beskrive miljøtilstanden, herunder forurensningsgrad, og status for habitater og arter i området. DNO

---

<sup>1</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004, nr. 930.

skal, basert på ovenfornevnte, vurdere behov for og omfang av videre miljøovervåking av feltet. Denne vurderingen skal fremgå av rapporten.

## 11 Måling og beregning av utslipp

Krav til måling og beregning er gitt i aktivitetsforskriften § 70.

## 12 Rapportering til Miljødirektoratet

Krav til rapportering er gitt i styringsforskriften § 34. Rapporteringen skal følge Miljødirektoratets retningslinjer for rapportering fra petroleumsvirksomheten til havs (publikasjon M-107).

Operatøren skal angi og dokumentere usikkerheten i datamaterialet, og skal opplyse om tredjepartskontroller og ringtester som er gjennomført i løpet av rapporteringsåret.

## 13 Overvåking av resipienten

Krav til overvåking av ytre miljø er gitt i aktivitetsforskriften kapittel X.

## 14 Undersøkelser og utredninger

Krav til undersøkelser og utredninger, og tidsfrister for gjennomføring, er angitt i tabellen nedenfor.

Tabell 14-1 Undersøkelser og utredninger

Utredning	Innhold	Tidsfrist
Kartlegging av marin begroing	Kartlegging av mulige fremmede arter ved Oselvar-innretningen, samt risikovurdering av spredningspotensialet, og tiltak for å hindre spredning av disse – jf. kapittel 5.	Før fjerning av marin begroing offshore og før flytting/fjerning av innretning
Avslutningsrapport	Verifisere og dokumentere opprydning og gjenbruk av materialer, beskrive miljøtilstand, samt gi en vurdering av behovet for og omfang av videre miljøovervåking – jf. kapittel 10.	31.12.2023

## 15 Skifte av operatør

Ved skifte av operatør skal Miljødirektoratet varsles senest en måned før skiftet finner sted.

## 16 Utskifting av utstyr

Ved utskifting eller installering av utstyr som har betydning for utslipp til sjø og luft skal operatøren velge løsninger som anses som beste tilgjengelige teknikker (BAT) for å motvirke forurensning.

Ved større utskiftinger og modifikasjoner skal operatøren sende informasjon til Miljødirektoratet. Vi vil da vurdere om det er nødvendig å endre tillatelsen.