

Tillatelse

til produksjon og drift på Nova

Harbour Energy Norge AS

Tillatelsen gjelder fra 29. oktober 2025, og erstatter tillatelsen datert 21. mars 2025.

Hjemmelsgrunnlag

- Tillatelsen gis med hjemmel i forurensningsloven §11 jf. §16 og endres i medhold av forurensningsloven §18.
- Krav til beredskap gis med hjemmel i forurensningsloven §40.

Operatør og feltdata

Operatør:	HARBOUR ENERGY NORGE AS
Org.nr. til operatør:	985234930
Postadresse:	Jåttåflaten 27, 4020 STAVANGER
Eies av:	HARBOUR ENERGY NORGE AS
Org.nr. til eier:	985224323
Utvinningstillatelse:	PL 418
Blokknummer:	35/8, 35/9, 35/12

Miljødirektoratets referanser

Saksnummer: 2025/3710	Anleggsnummer: 0000.0249.02	Tillatelsesnummer: 2022.0465.T
--------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Tillatelse gitt: 20. juni 2022	Sist endret: 29. oktober 2025	Endring nr.: 2
Ann Mari Vik Green seksjonsleder		Mathilde Syvertsen senioringeniør

1 Aktiviteter som omfattes av tillatelsen

Tillatelsen gjelder forurensing eller fare for forurensing fra følgende aktiviteter på Nova:

- Produksjon fra feltets reservoar
- Brønnbehandling
- Midlertidig utslipp av olje ifm. IMR-operasjon i 2025
- Normal drift og vedlikehold av havbunnsinnretninger og rørledninger

2 Oversikt over vilkår og krav i tillatelsen

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

3 Overordnede vilkår

3.1 Tillatelsens gyldighet

Hvis Harbour Energy planlegger vesentlig endringer i driften, herunder forlenget levetid, 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 tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert er også omfattet av tillatelsen, hvis Miljødirektoratet var kjent med dem da vedtaket ble truffet.

3.2.1 Utslipp av naturlig forekommende prioriterte stoff

Tillatelsen omfatter prioriterte miljøgifter som stammer fra reservoaret og slippes til sjø og til luft sammen med andre tillatte utslipp, inkludert oktyl- og nonylfenoler, PAH-forbindelser, og metallene arsen, bly, kadmium, krom og kvikksølv og deres forbindelser.

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 Utslipp av kjemikalier

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

Krav til bruk av kjemikalier er gitt i aktivitetsforskriften § 66.

Mengder stoff i rød, gul og grønn kategori som tillates sluppet ut er angitt i tabellene nedenfor. Mengdene er basert på andel stoff i hver fargekategori i handelsprodukter angitt i søknaden.

4.1 Stoff i rød kategori

Tabell 4.1 Tillatt utslipp av stoff i rød kategori

Bruksområde ¹⁾	Funksjonsgruppe	Maksimalt årlig utslipp av stoff i rød kategori (kg)
F Hjelpkemikalier	10 - Hydraulikkvæske	14,3

1) Produkter kan erstattes av andre med bedre miljøegenskaper, jf. pkt. 4.5.

4.2 Stoff i gul kategori

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 4.2 Anslåtte utslipp av stoff i gul underkategori 1 og gul kategori per år

Underkategori	Anslått årlig utslipp (tonn)
Uten underkategori (NEMS 100 og 104)	0,41
Underkategori 1 (NEMS 101)	0,28
Sum	0,69

Hvis mengden øker betydelig ut over mengdene som er angitt i 4.2, skal operatøren sende informasjon til Miljødirektoratet. Vi vil da vurdere om det er nødvendig å endre tillatelsen.

4.3 Stoff i grønn kategori

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 9,2 tonn per år.

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.

4.4 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 Utslipp til sjø ifm. IMR-operasjon (undervannspigging)

Miljødirektoratet gir midlertidig tillatelse til utslipp av 400 liter olje i forbindelse med undervannspigging som en del av programmet for inspeksjon, vedlikehold og reparasjon på Nova-feltet i 2025. Harbour Energy skal overvåke havoverflaten under operasjonen og vurdere behov for tiltak gitt at det dannes oljeflak eller oljeklumper fra utslippene. Faktiske utslipp skal rapporteres så langt det lar seg gjøre.

6 Utslipp til luft

6.1 Utslippsbegrensninger

Tillatelsen omfatter utslipp til luft fra kraftgenerering på brønnintervensjonsfartøyer.

Tabell 6.1-1 Anslåtte utslipp til luft fra flyttbare innretninger

Utslippskilde	Utslipp (tonn/år)			
	CO ₂	NO _x	SO _x	NMVO _C
Kraftgenerering	1284	14	0,4	2

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 avfallsforskriften¹.

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.

9.1 Bekjempelse på åpent hav

Innen 6 timer etter at forurensningen er oppdaget skal første tiltak for bekjempelse av forurensningen være operativt. Fullt utbygd barriere på åpent hav skal være operativ så lenge forurensningen er mulig å bekjempe.

9.2 Bekjempelse i fjord- og kystfarvann

Utstyr for bekjempelse i fjord- og kystfarvann skal kunne være operativt innen korteste beregnede drivtid til sårbare miljøverdier.

¹ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004, nr. 930.

9.3 Bekjempelse i strandsonen

Operatøren skal mobilisere nok opplært personell og relevant utstyr til å gjennomføre en aksjon i strandsonen.

9.4 Andre krav til beredskap mot akutt forurensning

Harbour Energy skal planlegge for at oljeprøver kan tas så raskt som mulig ved en eventuell hendelse, for å vurdere om oljen er dispergerbar.

10 Måling og beregning av utslipp

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

11 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).

12 Overvåking av resipienten

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

13 Undersøkelser og utredninger

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

Tabell 15-1 Undersøkelser og utredninger

Utredning	Innhold	Tidsfrist
Piggeoperasjon april 2025	Redegjøre for gjennomføring av operasjonen, tidspunkt og oljemengde som ble sluppet ut	Årsrapport 2025

14 Skifte av operatør

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

15 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.

Endringslogg

Endringsnummer	Endringsdato	Hva endringen(e) gjelder
2	29. oktober 2025	Økning i anslått utslipp til luft fra flyttbare innretninger.
1	20. mars 2025	Tillatelse til økt utslipp av kjemikalie i rød kategori Midlertidig tillatelse til utslipp av olje ifm. undervannspigging Nytt kapittel i tillatelsen: 13 Undersøkelser og utredninger Oppdatering av tillatelsen med hensyn på endring av aktivitetsforskriften § 66. Bruk er tatt ut av kjemikalietabellene.