

Kjell Andreas Jødestøl
Miljødirektoratet
Postboks 5672 Torgarden
7485 Trondheim
Norge

Vår referanse: 2024-021755
Deres referanse: [Deres referanse]
21. mars 2024

Søknad om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for drift og produksjon på Johan Castberg-feltet

På vegne av rettighetshaverne i Johan Castberg Unit, søker Equinor Energy AS om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven kap. 3 §11 og forurensningsforskriften §36-2 for drift og produksjon på Johan Castberg.

Søknaden er utarbeidet i henhold til Miljødirektoratets veileder for søknad om tillatelse for petroleumsaktivitet til havs.

Vennlig hilsen

Morten Ruth
leder for Styringskomiteen i Johan Castberg PL532

Equinor Energy AS

Vedlegg:

- Søknad om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for drift og produksjon på Johan Castberg
- Vedlegg 1 – MiljøvurderingKjemikalier
- Vedlegg 2 – Johan Castberg power concept selection summary report
- Vedlegg 3a – Separasjonssystemet flytskjema del 1
- Vedlegg 3b – Separasjonssystemet flytskjema del 2
- Vedlegg 4 – Flytbilde av vanninjeksjonssystemet
- Vedlegg 5a – HT fakkell og
- Vedlegg 5b – LT fakkell
- Vedlegg 6 – Produsertvann system
- Vedlegg 7a – Feltoppsett

- Vedlegg 7b – Brønnopprensning
- Vedlegg 8 – Kjemikalie utslipp
- Vedlegg 9a – Johan Castberg utslipp kjølevann
- Vedlegg 9b – Akvaplan-Niva Rapport 6397-02 KU marint miljø
- Vedlegg 10a – EIF beregninger for produsert vann på Johan Castberg
- Vedlegg 10b – EIF beregninger for utslipp av biocid på Johan Castberg
- Vedlegg 11 – Johan Castberg FPSO Direkte utslipp
- Vedlegg 12a – Johan Castberg 2023 – Blowout Scenario analysis
- Vedlegg 12b – Vurdering av gyldighet til MRAVA dokumenter – JC
- Vedlegg 13a – MRA_Johan_Castberg_16.01.2021
- Vedlegg 13b – Reanalyse av miljørisiko på strand
- Vedlegg 13c – ERA Acute analyse med daglige sjøfuglfordelinger fra MARAMBS for JC-feltet
- Vedlegg 13d – ERA Acute pilotstudie med kolonivise SEATRACK data for utvalgte lomvikolonier
- Vedlegg 14a – Oljevern beredskapsanalyse Johan Castberg_2023 Utkast
- Vedlegg 14b – Beredskapsmodellering_Johan Castberg