

Årsrapport 2024 Veslefrikk

Innhold

1	Felt status	2
1.1	Innretninger, brønner, havbunnsanlegg og grenseflater mot andre felt og landanlegg.....	2
1.2	Aktiviteter i rapporteringsåret 2024 – Ikke relevant.....	3
1.3	Endringer knyttet til installasjonene i forhold til forrige årsrapport – Ikke relevant	3
1.4	Forventede større endringer kommende år	3
1.5	Opphold i produksjon i rapporteringsåret – Ikke relevant.....	3
1.6	Forbedringer og endringer av betydning for miljøet – Ikke relevant	3
1.7	Oversikt over gjeldende tillatelser etter forurensningsloven	3
2	Boring – Ikke relevant.....	3
3	Olje og oljeholdig vann – Ikke relevant.....	3
4	Bruk og utslipp av kjemikalier – Ikke relevant	3
5	Evaluering av kjemikalier – Ikke relevant	3
6	Forurensning i kjemikalier – Ikke relevant	3
7	Energi og utslipp til luft – Kanskje relevant	3
8	Utsiktede utslipp og øvrige tiltak – Ikke relevant.....	3
9	Avfall	3

1 Felt status

1.1 Innretninger, brønner, havbunnsanlegg og grenseflater mot andre felt og landanlegg

Rapporten er utarbeidet i henhold til Miljødirektoratets «M-107 Retningslinjer for årsrapportering for petroleumsvirksomheten» og Offshore Norges «044 - Anbefalte retningslinjer for utslippsrapportering» når det har vært behov for ytterligere avklaringer.

Komplett tabellsett ligger i Footprint (<https://footprint.collabor8.no>) sammen med årsrapporten. Henvendelser vedrørende årsrapporten merkes med referanse og sendes til FLX sin myndighetskontakt via e-post: mpflx@equinor.com

Veslefrikk var ett olje- og gassproduserende felt på norsk sokkel med Equinor som operatør. Utvinningstillatelse PL052 for blokk 30/3 ble tildelt i 1979 og satt i produksjon ved årsskiftet 1989/1990.

Feltet ble nedstengt i 2022.

Olje eksportlinjen og gass eksportrøret ble plugget og kuttet, og Veslefrikk B plattformen med prosessanlegg og boligkvarter ble tauet til Fredrikshavn i Danmark for demolering samme år.

Den bunnfaste brønnhodeplattformen Veslefrikk A ble satt i kald tilstand i 2022 når Veslefrikk B ble tauet til land, mens endeling fjerning er forskyvd frem på plan til 2025.

Huldra er tidligere stengt ned og installasjonen fjernet fra feltet.

1.2 Aktiviteter i rapporteringsåret 2024 – Ikke relevant

1.3 Endringer knyttet til installasjonene i forhold til forrige årsrapport – Ikke relevant

1.4 Forventede større endringer kommende år

Veslefrikk A står nedstengt og avbemannet på feltet i påvente av fjerning i 2025.

Plattformdekket og stålunderstellet vil bli fjernet av tungløfts fartøy og transportert til Aker Solution på Stord for gjenvinning.

1.5 Opphold i produksjon i rapporteringsåret – Ikke relevant

1.6 Forbedringer og endringer av betydning for miljøet – Ikke relevant

1.7 Oversikt over gjeldende tillatelser etter forurensningsloven

Tabell 1.7.1 viser en oversikt over gjeldende tillatelser for feltet i rapporteringsåret.

Tabell 1.7.1: Oversikt over gjeldende tillatelser etter forurensningsloven			
Tillatelse	Dato	Tillatelsesnummer	Årsak til endring
Tillatelse til avslutningsaktiviteter ved Veslefrikk Equinor AS	08.04.2024	2022.0099.T	

2 Boring – Ikke relevant

3 Olje og oljeholdig vann – Ikke relevant

4 Bruk og utslipp av kjemikalier – Ikke relevant

5 Evaluering av kjemikalier – Ikke relevant

6 Forurensning i kjemikalier – Ikke relevant

7 Energi og utslipp til luft – Kanskje relevant

8 Utsiktede utslipp og øvrige tiltak – Ikke relevant

9 Avfall

Avfall kildesorteres, håndteres og rapporteres i henhold til Offshore Norge's anbefalte retningslinjer.

Equinor har kontrakt med avfallskontraktører for å sikre optimal håndtering og sluttbehandling av avfallet. Kontraktørenes nedstrømsløsninger godkjennes av Equinor. I tillegg benyttes avfallskontraktørene som rådgivere i tilrettelegging av avfallssystemer ute på plattformene. Avfall som kommer til land og ikke tilfredsstillende sorteringskategoriene blir avvikshåndtert og ettersortert på land.

Alt næringsavfall og farlig avfall bortsett fra fraksjonene som defineres som farlig avfall fra bore- og brønnaktiviteter, er i rapporteringsåret håndtert av avfallskontraktøren SAR. Kaks, brukt og kassert oljeholdig borevæske og oljeholdig slop fra boresystem håndteres i dag av Wergeland Halsvik og Franzefoss for avfall som kommer inn til Mongstad Base.

Equinor inngikk nye avfallsavtaler med SAR, Wergeland-Halsvik og Franzefoss for håndtering av boreavfall i 2023. Avtalene vil sørge for miljøvennlig og sikker behandling av boreavfall hos lokale nedstrømsaktører i de ulike geografiske regionene.

Høy boreaktivitet har gjort det utfordrende å sikre nasjonal behandlingsskapitet for alt boreavfall som er blitt produsert. Noe boreavfall har derfor blitt eksportert til utenlandske anlegg for behandling. Alle eksportene har blitt foretatt med utgangspunkt i gyldige eksporttillatelser hvor Equinor har vært benevnt som produsent.

For å redusere graden av eksport fremover, undersøker Equinor hvilke muligheter det er for å stimulere til å øke den nasjonale behandlingsskapiteten.

Disse betydelige kapasitetsutfordringene har gjort at avfall fra Veslefrikk som ble levert sommeren 2022, ikke ble prosessert før i 2023 og 2024.

På Veslefrikk A står det igjen en radioaktiv kilde (en fasesplitter Am-241) ombord. Denne vil følge med inntil land og så sendes til Institutt for Energiteknikk på Kjeller for destruksjon. Den vil da registreres under EAL kode 060499 og stoff nr. 3911-1 etter avtale med rådgiver i Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet.

Denne kilden er ikke knyttet til feltets tillatelse, men en fellestillatelse for Operatørselskapet «Godkjenning for bruk av store kapsla radioaktive strålekjelder – GM08-27-StatOil-ASA».

Oversikt over radioaktive kilder ombord			
Radioaktiv kilde / Isotoptype	Funksjon	Opprinnelig kildedata	Lokasjon
Am-241	Fasesplitter	11,100 GBq	DI01 Veslefrikk A

Dette er meldt inn til Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet i henhold til Strålevernforskriften §20, varslingspliktig hendelse.

M.A.R.S verftet i Fredrikshavn i Danmark er i slutfasen av demoleringen inklusive rengjøringen, så en forventer avslutningsinformasjon derfra i 2025, som da vil omtales i årsrapport for året.

«**Tabell 9.1 Kildesortert vanlig avfall**» er ikke relevant for rapporteringsåret.

Tabell 9.2: Farlig avfall				
Avfallstype	Beskrivelse	EAL-kode	Avfallstoffnr.	Tatt til land [tonn]
Annet	Bioslam fra renseanlegget	05 01 09	7152	0,49
Oljeholdig avfall	Oljeforurenset masse - blanding av filler, oljefilter uten metall og filterduk fra rensenhet o.l.	15 02 02	7022	0,06
Sum				0,54