

EQUINOR ENERGY AS VALEMON UNIT
Postboks 8500 Forus
4035 Stavanger

Oslo, 2. desember 2024

Deres ref.:
Geir Guttormsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/1591
2024.0276.miljodir

Saksbehandler:
Hanne Naglestad

Rapport etter tilsyn 28. oktober – 4. november 2024

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos EQUINOR ENERGY AS VALEMON UNIT (virksomhetsnummer: 912732630).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har ikke oppgitt hvordan gamle brønnvæsker har blitt håndtert i årsrapporten for 2023

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

EQUINOR ENERGY AS VALEMON UNIT må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 6. januar 2025.

Dere må betale gebyr

EQUINOR ENERGY AS VALEMON UNIT må betale et gebyr på 201 800 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Hanne Naglestad. Merk svaret med saksnummer 2022/1591 og tilsynsnummer 2024.0276.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har ikke oppgitt hvordan gamle brønnvæsker har blitt håndtert i årsrapporten for 2023

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- styringsforskriften § 34 bokstav c

Beskrivelse av krav

I styringsforskriften § 34 bokstav c står det at operatøren årlig skal sende rapport i henhold til Miljødirektoratets retningslinjer for rapportering fra petroleumsvirksomhet (M-107). I M-107 punkt 2 pluggeoperasjoner står det at operatøren skal informere om hvordan gamle brønnvæsker har blitt håndtert og hvordan helse- og miljøhensyn har blitt ivaretatt.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I årsrapporten til Miljødirektoratet for Valemonfeltet står det hvilke pluggeoperasjoner som ble gjennomført i 2023. Det er imidlertid ikke opplyst om hvordan gamle brønnvæsker har blitt håndtert slik retningslinje M-107 krever. Gjennomførte pluggeoperasjoner har blitt utført av en underleverandør, men Equinor opplyste om at informasjon om brønnvæskenes skjebne også er tilgjengelig i deres systemer.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at EQUINOR ENERGY AS VALEMON UNIT må betale et gebyr på 201800 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 3 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 16. august 2024 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av EQUINOR ENERGY AS VALEMON UNIT sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Tilsynet ble gjennomført som en revisjon. En revisjon er en systematisk kontroll av virksomhetens styringssystem. En revisjon omfatter gjennomgang av virksomhetens relevante dokumentasjon, intervjuer og verifikasjoner.

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Formøte (21.10.2024): Forberedende møte for å planlegge revisjonen.
- Åpningsmøte (25.10.2024): Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner (28.10.2024-31.10.2024).
- Avsluttende møte (04.11.2024): Oppsummering med presentasjon av resultatene.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Hanne Naglestad
- Grunde Pellerud

Kontaktperson hos EQUINOR ENERGY AS VALEMON UNIT

- Geir Guttormsen

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende EQUINOR ENERGY AS VALEMON UNIT ble kontrollert under tilsynet:

- Valemon, Kontinentalsokkelen

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Offshore:

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Injeksjon
- Kjemikalier
- Plugging av brønner

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om utføring av aktiviteter i petroleumsvirksomheten (aktivitetsforskriften)
- Forskrift om styring og opplysningsplikt i petroleumsvirksomheten og på enkelte landanlegg (styringsforskriften)
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Tillatelse til boring, produksjon og drift på Valemon Equinor Energy AS, sist endret 05. august 2024

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Måleprogram
- Valemon faklingsstrategi
- Organisasjonskart
- Prosedyrer for injeksjon
- Prosedyrer for plugging av brønner
- Prosedyre for kjemikaliehåndtering
- Diffuse utslipp, oversikt over kilder for Valemon
- Avvik knyttet til ytre miljø for 2024

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Delugesystem for brannskum

Virksomheten har i 2023 og i 2024 hatt utfordringer med delugesystemet for brannskum. I 2023 medførte dette et utslipp av 3 m³ med brannskum til sjø. Utslipppet ble varslet til Miljødirektoratet og er inkludert i årsrapporten for 2023. I 2024 ble det oppdaget mindre lekkasjer i mai og i oktober, henholdsvis 5,9 m³ og 9 m³. Lekkasjene har gått til drenasjetankene og videre til injeksjon. Ved lekkasjen på 5,9 m³ er usikkert om noe har gått til sjø, det vil i så fall være maksimalt 5 L. Hendelsene i 2024 viste seg å skyldes feil på ventiler og er avviksbehandlet. Under

tilsynet ble det opplyst om at det er bestilt nye tilbakeslagsventiler og at feilene er utbedret. Brannskummet som brukes på Valemon tilhører kjemikalier i gul kategori.

Revisjon sammen med Kvitebjørn

Revisjonen ble gjennomført samtidig som revisjon av Kvitebjørn som også har tillatelse til boring, produksjon og drift fra Miljødirektoratet. Kvitebjørn forsyner Valemon med kraft, og Valemon sender gass og kondensat til Kvitebjørn. Miljødirektoratet var ute offshore på Kvitebjørn, men hadde digital befaring på Valemon.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Henning Gøhtesen
seksjonsleder

Hanne Naglestad
tilsynsleder

Kopi til:

- Havindustriets tilsynet
- Søkeldirektoratet

Vedlegg 1

Deltakerliste

Funksjon	Formøte	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Produksjonssjef KVB VMN	X	X	X	X
Miljøingeniør drift	X	X	X	X
Miljøingeniør boring	X	X	X	X
Plattformsjef KVB VMN	X	X	X	X
DV-leder VMN		X	X	X
DV-leder KVB		X	X	X
Boresjef KACD		X	X	X
Boreleder KVB		X	X	X
PV-leder KVB		X	X	X
HMS-leder VMN		X	X	X
HVO (vara) KVB		X	X	X
Driftsingeniør land		X	X	X
Driftsleder land KVB		X	X	X
Driftsleder land VMN		X	X	X
Myndighetskontakt	X	X	X	X
Boring - KCAD KHMS - Koordinator		X	X	X
Boring - Safety and Integrity Engineer		X	X	X
Boring - Task Leader Portfolio and Well Maturation		X	X	X
Boring - Lead engineer P&A		X	X	X
Brønnintegritet		X	X	X
Boring - KCAD CRI operatør		X		X

Ansvarlig for NO _x -tools (PEMS)		X		X
FA Automasjon VMN		X	X	X
FA logistikk VMN		X	X	X
FA drift		X	X	X
Boring - KCAD Materialforvalter		X		X
Materialforvalter Drift KVB		X		X
Produksjonsingeniør Subsurface		X	X	X
FA AUT KVB		X		X

KVB = Kvitebjørn

VMN = Valemon