



REVISJONSRAPPORT

CHRYSAOR NORGE AS PL 973
Postboks 1337 Vika
0112 Oslo

Oslo, 25. mai 2021

Deres ref.:
Kristin Nåvik

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2020/11568
Saksbehandler:
Ole Jakob Birkenes

Revisjonsrapport

Revisjon ved Letebrønn 15/12-26 Ilder

Kontrollnummer: 2021.030.R.miljodir

Kontaktpersoner ved revisjonen:

Fra virksomheten:
Kristin Nåvik

Fra Miljødirektoratet:
Ole Jakob Birkenes

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Per Antonsen
Anne-Grethe Kolstad

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra revisjonen som ble presentert hos Letebrønn 15/12-26 Ilder under sluttmøtet den 18. mai 2021. Revisjonen ble gjennomført i tidsrommet 11. - 18. mai 2021. Revisjonen ble gjennomført som et digitalt tilsyn. Rapporten er å anse som endelig.

Miljødirektoratet avdekket 1 avvik og ga ingen anmerkninger under revisjonen.

Avvik:

- Virksomhetens mål for helse og miljø er ikke verifiserbare

Anmerkninger:

- Ingen forhold ble anmerket under revisjonen.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter revisjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

25. mai 2021
dato

Ole Jakob Birkenes
kontrollør Miljødirektoratet

Henning Gøhtesen
seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Petroleumstilsynet (Ptil)
- Oljedirektoratet (OD)

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

| | |
|--|--------------------|
| Navn: CHRYSAOR NORGE AS PL 973 | |
| Organisasjonsnr.: 922385823 | Eies av: 919496649 |
| Bransjenr. (NACE-kode): 06.100 - Utvinning av råolje | |

Kontrollert enhet

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Navn: Letebrønn 15/12-26 Ilder | Anleggsnr.: 0000.0282.01 |
| Kommune: Kontinentalsokkelen | Fylke: Kontinentalsokkelen |
| Anleggsaktivitet: Boring av letebrønn | Gebysats: 3 |
| Tillatelse gitt: 20. januar 2021 | Sist endret: |

2. Bakgrunn for revisjonen

Formålet med revisjonen er å vurdere om det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet fungerer tilfredsstillende. Miljødirektoratet har blant annet undersøkt om:

- virksomhetens system for internkontroll er hensiktsmessig og dekkende
- aktiviteter utføres slik som beskrevet og uttalt
- virksomheten når sine mål og driver sin virksomhet innenfor egne rammer og de rammene som myndighetene har satt

Revisjonen ble gjennomført ved å:

- granske dokumenter
- intervju sentralt plasserte personer i organisasjonen

Revisjonen ble gjennomført som et digitalt tilsyn.

Tilsynet er gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8.

Revisjonens tema

- Avfall
- Kjemikalier
- Regulerte stoffer
- REACH
- Beredskap mot akutt forurensing

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under revisjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under revisjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under revisjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter revisjonen

Letebrønn 15/12-26 lder plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. Miljødirektoratet forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

Vi anser med dette oppfølgingen etter revisjonen som avsluttet.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 23. april 2021. Virksomheter skal betale gebyr for revisjonen i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging. Gebyrsatser for flerdagstilsyn ved virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften § 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Letebrønn 15/12-26 lder bli ilagt et gebyr på kr 135 400,- for revisjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 3. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under revisjonen:

Avvik 1

Virksomhetens mål for helse og miljø er ikke verifiserbare

Avvik fra:

Styringsforskriften §7

Kommentarer:

I henhold til styringsforskriften skal den ansvarlige fastsette og videreutvikle mål og strategier for å forbedre helse, miljø og sikkerhet.

Målene skal uttrykkes slik at det er mulig å ta stilling til graden av måloppnåelse.

Chrysaor har satt som mål at det ikke skal være mer enn 15% restavfall offshore.

I rapporteringen fra underleverandør kommer det ikke fram hvor stor andel denne fraksjonen faktisk utgjør. Under operasjonen er det heller ikke fulgt opp hvordan man ligger an med hensyn til å nå dette målet.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under revisjonen.

8. Andre forhold

Beredskap mot akutt forurensning

Virksomhetens beredskap mot akutt forurensning ble gjennomgått under tilsynet. For oljevern baserer virksomheten seg på NOFOs stående beredskap. Som referanse er Varg-olje benyttet. Denne oljen bygger emulsjoner som det er mulig å samle i lenser og pumpe om bord i beredskapsbåtene med overløpsskimmere.

Den største miljørisikoen er beregnet til å være sjøfugl i åpent hav. Oljens dispergerbarhet er ikke undersøkt. Kontroll og beslutningsskjema må sendes Kystverket som søknad om tillatelse til dispergering dersom det er aktuelt å benytte denne bekjempingsmetoden.

Det er beregnet at fullt utbygd barriere 1 og 2 (åpent hav) vil bestå av 3-4 havgående systemer. Det første systemet vil kunne være avgitt og mobilisert med lense i vannet innen 9 timer. Det er beregnet at fullt utbygd barriere vil være operativ innen 20 timer.

For kystnær beredskap og eventuell kyst- og strandrensing baserer virksomheten beredskapen på de ressursene og ekspertisen som er tilgjengelig gjennom NOFO. Ifølge NOFO vil det være tilgjengelig tilstrekkelig med ressurser i god tid før eventuell stranding.

Virksomhetens boreavdeling er i hovedsak bemannet med personell fra Ross Offshore. Ved en hendelse som innebærer problemer med brønnkontroll, har virksomheten satt opp en organisasjon basert på Ross Offshore, Chrysaor Norge, morselskapets og partners ansatte. Organisasjonen er satt opp med navn og tittel på medarbeiderne i tre skift, slik at virksomheten har oversikt over hvem som kan utføre de enkelte roller ved en brønnkontrollhendelse som går over lang tid.

Kjemikalier/Reach

Under leteboringen er det en hovedleverandør av kjemikalier til brønnoperasjonene mens eier av innleid borerigg sørger for kjemikalier til drift. For begge underleverandørers vedkommende blir kjemikalierne i all hovedsak kjøpt inn i Norge. Forbruk av kjemikalier blir registrert enten av underleverandørene selv eller rapportert inn og registrert. Forbruket under operasjonen har i all

hovedsak vært mindre enn estimert i søknaden, noe som i stor grad skyldes at det ikke ble aktuelt å bore sidesteg med oljebasert borevæske.

Virksomheten har fulgt opp underleverandører med hensyn til dokumentasjon på at regelverk blir fulgt og at plikter i henhold til Reach er dekket.

Avfall

Virksomheten har gjort avtale med en aktør (Maritime Waste Management, MWM) for å følge opp håndtering av avfall. I tillegg sørger leverandør av borekjemikalier for deklarerer og håndtering av avfall fra selve boreoperasjonene. MWM har i sin tur fire faste hovedmottakere av avfall fra plattformen og følger opp disse. Mengden farlig avfall har vært begrenset i og med at det ikke har vært benyttet oljebasert borevæske.

9. Gjennomføring

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Åpningsmøte 11. mai 2021: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner fra 11. mai 2021 til 12. mai 2021.
 - 7 personer ble intervjuet
 - befaringer til følgende steder:
 -
- Avsluttende møte 18. mai 2021: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

I vedlegg 1 har vi satt opp en oversikt over deltakerne på revisjonen.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for revisjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

Deltagere ved Miljødirektoratets revisjon ved Letebrønn 15/12-26 Ilder, 11. - 18. mai 2021

I tabellen under har vi satt opp en oversikt over funksjonene til de personene som deltok under formøtet, åpningsmøtet og det avsluttende møtet. Intervjuene er også med i tabellen.

| Funksjon | Åpningsmøte | Intervju | Sluttmøte |
|---------------------------------|-------------|----------|-----------|
| HSEQ manager, CNAS | X | X | x |
| Sr. HSEQ Adviser, CNAS | X | X | x |
| Miljøkoordinatpr, Ross offshore | X | X | x |
| Miljøkonsulent, Akvaplan NIVA | X | X | |
| Miljøkonsulent, Akvaplan NIVA | | X | |
| Prosjektleder, MWM | | X | |
| Miljørapportering, MWM | | x | |
| | | | |
| | | | |

Miljødirektoratets revisjonsgruppe:

Ole Jakob Birkenes, revisjonsleder

Per Antonsen, revisor

Anne-Grethe Kolstad, saksbehandler

Dokumentunderlag for Miljødirektoratets revisjon ved Letebrønn 15/12-26 Ilder, 11. - 18. mai 2021

Nedenfor har vi satt opp en liste over dokumenter som var spesielt viktige som dokumentunderlag for revisjonen, og som går utover lover forskrifter og lignende:

- Chemical Management procedure CHRY-NOR-HSEQ-PROC-1055
- CHRY-HSEQ-NOR-PLN-0005 Oil Spill Response Plan
- Waste Management Plan for Jerv and Ilder CHRY-HSEQ-NOR-PLN-0002
- Waste Management Procedure CHRY-NOR-HSEQ-PROC-1273