

ENI NORGE AS GOLIAT
Vestre Svanholmen 12
4313 Sandnes

Oslo, 30. juni 2017

Deres ref.:
Ida Kristin Andersen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/979
Saksbehandler:
Jorun Holme

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Eni Norge AS Goliat Kontrollnummer: 2017.002.U.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Ida Kristin Andersen

Fra Miljødirektoratet:
Jorun Holme

Andre deltagere fra virksomheten:
Helene Juliussen
Roberto Peris
Erik Holand

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Tone Line Fossnes

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved landorganisasjonen til Goliat den 27-28. juni 2017. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Påfylling av kuldemedium på kjøleanlegg er utført av ikke-sertifisert personell
- Virksomheten har ikke rapportert utslipp av slop til sjø

Anmerkninger:

- Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

30. juni 2017	Jorun Holme		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Petroleumstilsynet (Ptil)
- Oljedirektoratet (OD)

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: ENI NORGE AS GOLIAT	
Organisasjonsnr.: 812726242	Eies av: 919160675
Bransjenr. (NACE-kode): 06.100 - Utvinning av råolje	

Kontrollert enhet

Navn: Goliat	Anleggsnr.: 0000.0090.01
Kommune: Kontinentalsokkelen	Fylke: Kontinentalsokkelen
Anleggsaktivitet: Petroleumsvirksomhet til havs	
Tillatelse gitt: 20. januar 2016	Sist endret: 24. februar 2016

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen gjennomføres for å følge opp melding om spesielle hendelser.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Utslipp til vann
- Kjemikalier

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen 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 tilsynstatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen 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 inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Eni Norge Goliat plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Eni Norge Goliat innen 28. august 2017 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan ulovlig forhold er fulgt opp.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Jorun Holme.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 28. juni 2017. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Eni Norge Goliat bli ilagt et gebyr på kr 29 500,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 5 for flerdagstilsyn. 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 inspeksjonen:

Avvik 1

Påfylling av kuldemedium på kjøleanlegg er utført av ikke-sertifisert personell

Avvik fra:

- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) kapittel 6a, jf. forordning (EF) nr. 303/2008 (F-gassforordningen) artikkel 4 *Sertifisering av personell*
- Forskrift om styring og opplysningsplikt i petroleumsvirksomheten og på enkelte landanlegg (styringsforskriften) § 22 *Avviksbehandling*

Kommentarer:

F-gassforordningen stiller krav til regelmessig vedlikehold av anlegg som inneholder fluorholdige klimagasser. Anlegg som inneholder 30 kg eller mer skal kontrolleres for lekkasje minst én gang hver sjetten måned. Lekkasjekontrollen og påfylling av kuldemedium skal utføres av sertifisert personell.

På kjøleanlegget til byssa (TAG-nr. 77GB001A) ble det 24. mai 2017 utført lekkasjekontroll av sertifisert firma. Det ble ikke avdekket noen lekkasje på anlegget, men det ble etterfylt 10 kg

R404A grunnet noe lavt nivå av kjølemedium. 29. mai 2017 ble det ifølge virksomhetens eget kjølemediumregnskap etterfylt 20 kg kjølemedium på anlegget. Denne påfyllingen ble utført av virksomhetens eget personell som ikke er sertifisert for denne type operasjoner. Det ble igjen utført lekkasjekontroll av sertifisert personell i juni 2017.

Virksomheten har selv identifisert at påfylling av kjølemedium er blitt utført av ikke-sertifisert personell. Dette er blitt meldt internt i virksomheten, men er ikke avviksført i virksomhetens avvikssystem.

Avvik 2

Virksomheten har ikke rapportert utslipp av slop til sjø

Avvik fra:

- Forskrift om styring og opplysningsplikt i petroleumsvirksomheten og på enkelte landanlegg (styringsforskriften) § 34 *Opplysninger om overvåkning, utslipp og risiko for forurensning*
- Tillatelse etter forurensningsloven for produksjon og drift på Goliatfeltet - Eni Norge AS, sist endret 24. februar 2016 pkt. 1 *Aktiviteter som omfattes av tillatelsen*

Kommentarer:

Operatører skal rapportere årlig til Miljødirektoratet om utslipp og risiko for forurensning. Virksomheten har en tillatelse til forurensning eller fare for forurensning hvor aktiviteten er begrenset av de rammene som fremgår av søknaden.

På Goliat er det injeksjon av slop i injeksjonsbrønn. I tillegg er det injeksjon av sjøvann.

Virksomheten startet med injeksjon i disse brønnene i juli 2016.

Vanninjeksjonssystemet på Goliat hadde fra injeksjonsstart i 2016 frem til våren 2017 en utforming som gjorde at det ved svitsjing fra injeksjon av slop til injeksjon av sjøvann ble et volum slop stående i vanninjeksjonssystemet etter injeksjonen. Denne volumresten med slop gikk deretter til utslipp.

Virksomheten har anslått at dette har hendt 7-8 ganger med utslipp av ca. 3,5m³ slop til sjø hver gang. Det ble opprettet en avviksregistrering i virksomhetens avvikssystem på dette 7. februar 2017, og praksisen er endret slik at det ikke lenger er utslipp av slop.

I årsrapporten til Miljødirektoratet for forbruk og utslipp fra Goliatfeltet i 2016 (datert 14. mars 2017), er det oppgitt at alt drenasjevann samles i et lukket dreneringssystem som ender opp i sloptanken for videre injeksjon i reservoaret. Videre er det angitt at det ikke har vært noe utilsiktet utslipp av drenasjevann fra Goliat FPSO i 2016. Utslipet av drenasjevann/slop er ikke rapportert verken som regulært utslipp i tabell 3.1 eller som utilsiktet utslipp under kapittel 8.

Virksomheten har gjort en vurdering av utslippet og vurdert at det ikke har vært utslipp av kjemikalier som ikke er omfattet av tillatelsen og de har vurdert at konsentrasjonen av olje i slop har vært under 30 ppm. Tillatelsen er gitt på bakgrunn av informasjon i søknaden om at det ikke skal være utslipp av slop fra Goliat FPSO, og utslippet er dermed ikke omfattet av virksomhetens tillatelse.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

8. Andre forhold

Brannskum

Virksomheten opplyste om at det ikke har vært utilsiktede utslipp av brannskum som følge av falske alarmer eller tilsvarende hittil i år.

Forurenset vann i ballasttank

På Goliat FPSO ble det registrert en avviksmelding datert 5. februar 2017 med beskrivelse av at det har vært en lekkasje av hydraulikkolje og diesel til en av ballasttankene. Det er ikke kjent hvor store mengder hydraulikkolje og diesel som har lekket til tanken. Virksomheten opplyste om at ballasttanken er sperret, og at det ved tømning av tanken skal gjøres tiltak for å sikre at det ikke er utslipp av diesel og hydraulikkolje til sjø.

Forbruk av kjemikalier

Tema for inspeksjonen var forbruk av ulike typer kjemikalier på Goliat FPSO. Under inspeksjonen var personell som arbeidet med innkjøp av kjemikalier ikke tilgjengelig, og det var vanskelig for organisasjonen å fremskaffe mengder forbrukte kjemikalier i 2017. Rapporteringssystemet og rutiner for overvåking av forbruk av kjemikalier bør kontrolleres ved neste tilsyn. Virksomheten har så langt i 2017 hatt et økt forbruk av Hydraulikkvæsken Hydraway HVXA 15 LT sammenlignet med 2016. Ved tidspunktet for utsendelse av inspeksjonsrapporten har ikke virksomheten redegjort for bakgrunnen for det økte forbruket. Dette vil bli fulgt opp i etterkant av inspeksjonen.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten.
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Oversikt over fylte mengder av kjølemedier 2015-2017 (excel-ark)
- Arbeidsrapporter fra sertifisert firma om utført arbeid på kjøleanlegg i 2017
- Synergimelding 12555
- Synergimelding 12592