



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

GASSCO AS DRAUPNER
Postboks 93
5501 Haugesund

Oslo, 11. desember 2019

Deres ref.:
Kirsten Louise Bolstad Halvorsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/447
Saksbehandler:
Leni Lødøen Grebstad

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Draupner

Kontrollnummer: 2019.360.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Kirsten Louise Bolstad Halvorsen

Fra Miljødirektoratet:

Leni Lødøen Grebstad

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:

Ole Stian Bockelie

Eirin Sva Stomperudhaugen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Draupner den 3. desember 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 1 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har mangler ved sin årlige rapportering av utilsiktede utslipp til luft

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

11. desember 2019	Leni Lødøen Grebstad	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonsleder

Kopi av rapporten sendes til:

- Petroleumstilsynet (Ptil)

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: GASSCO AS DRAUPNER	
Organisasjonsnr.: 993257621	Eies av: 983452841
Bransjenr. (NACE-kode): 06.200 - Utvinning av naturgass	

Kontrollert enhet

Navn: Draupner	Anleggsnr.: 0000.0036.02
Kommune: Kontinentalsokkelen	Fylke: Kontinentalsokkelen
Anleggsaktivitet: Petroleumsvirksomhet til havs	
Tillatelse gitt: 22. mai 2008	Sist endret: 10. november 2015

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til luft
- Avfall
- Kjemikalier
- Fluorholdige klimagasser

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 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 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

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Draupner innen 29. februar 2020 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

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

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 22. oktober 2019. 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 Virksomheten bli ilagt et gebyr på kr 26 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. 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

Virksomheten har mangler ved sin årlige rapportering av utilsiktede utslipp til luft

Avvik fra:

Styringsforskriften § 34 Opplysninger om overvåking, utslipp og risiko for forurensning

Kommentarer:

Virksomheten skal årlig sende Miljødirektoratet en rapport i henhold til Miljødirektoratets retningslinjer for rapportering fra petroleumsvirksomhet til havs (M-107). Det følger av retningslinjene at operatørene i årsrapporten skal rapportere alle operasjonelle utslipp og alle utilsiktede utslipp.

Virksomheten opplyste under tilsynet at den i 2018 hadde et utslipp av fluorholdige klimagasser (f-gasser) fra et av sine kjøleanlegg på Draupner (74-CG-007). Anlegget inneholder normalt i overkant av 50 tonn CO₂ ekvivalenter med gassen R507. Virksomheten hadde ikke rapportert dette videre internt, som også er et brudd på egne prosedyre (OM105.09.10). Virksomheten har ikke rapportert utslippet i årsrapporten som er sendt Miljødirektoratet for 2018.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

8. Andre forhold

Utslipp til luft

I årsrapport til Draupner rapporteres det om utslipp til luft fra forbrenningsprosesser, diffuse utslipp og kaldventilering. Virksomheten er ikke regulert for dette utslippet i Tillatelse etter forurensingsloven for Draupner S/E Gassco AS (sist endret 22.11.2015). Miljødirektoratet har i brev datert 21.08.2019 varslet Gassco AS om revisjon av tillatelse til drift av Draupner S/E. Forholdet tas videre gjennom ordinær saksbehandling.

Operatøren hadde i 2018 utslipp av 127,96 tonn metan (CH₄) fra kaldventilering. Metan har en GWP (oppvarmingspotensial)-verdi på 28. Det fremkom under tilsynet at det fra 2020 skal gjennomføres et prosjekt for å se på kilder til denne ventileringen, og ulike tiltak. Ifølge operatøren er et forslag til tiltak å fikle gassen, dvs at CO₂ slippes ut istedenfor CH₄.

Sjøvannspumper

Det ble under tilsynet kontrollert Draupners sjøvannspumper. Det fremkom at det blant annet benyttes pumper på Draupner som ikke har forbruk av olje, men at det er en el.-kabel som går ned til motor. Draupner har i tillegg brannvannspumper som er neddykkede.

Miljødirektoratet sendte 20. februar 2017 brev til flere operatørene med felt i drift hvor de ba om informasjon om bruk og utslipp av smøreoljer fra neddykkede sjøvannspumper. I tilbakemeldingen vår (28. august 2017) presiserer Miljødirektoratet at ved bruk av smøreoljer i neddykkede sjøvannspumper som medfører utslipp til sjø, og som dermed jevnlig fører til forurensning, følger det av forurensningsloven § 4 første ledd andre punktum at det er plikt til å innhente tillatelse. Gassco Draupner mottok ikke dette brevet eller tilbakemeldingen.

Avfall kompetansekrav

Gassco er operatør for Draupner, mens Equinor drifter plattformene. I forbindelse med tilsynet ble opplysninger om avfallsforsendelser i avfallsdeklarerer.no kontrollert. For 2019 har avfallsmottaker gjort endringer/rettet avfallsstoffnummer på 4 av 11 forsendelser som er deklarerert av operatøren. Miljødirektoratet mener at det er viktig at den som deklarerer farlig avfall får en tilbakemelding når det er gjennomført endringer av for eksempel stoffnummer. Dette for å ta lærdom av feildeklarerer, og for å kvalitetssikre endringene som er gjennomført. Operatøren informerer om at de har et system som hensyntar dette, men det ble ikke verifisert av personell offshore at systemet fungerer.

Under tilsynet beskriver Equinor et kurs som omhandler blant annet håndtering og deklarerer av farlig avfall, som tilbys sine ansatte. Miljødirektoratet er positiv til at Equinor har fokus på kompetanseheving på dette området. Det ble under tilsyn ikke klart om ansatte på Draupner allerede har gjennomført kurset, eller om det planlegges for en gjennomføring.

Nye krav til anlegg med fluorholdige stoffer

I desember 2018 ble forurensingsforskriften § 6a Regulering av fluorholdige stoffer revidert.

Den reviderte forskriften innebærer blant annet at anlegg som inneholder gasser med >2500 GWP, som R-507, vil være forbudt å etterfylle med ny gass etter 1.1.2020.

Drapner har 3 kjøleanlegg som inneholder gassen R507. Operatøren opplyser om at disse anleggene er planlagt skiftet ut i 2020.

For mer informasjon om forskriften se:

<https://tema.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Veileder/EU-forordningen-om-fluorholdige-klimagasser/>

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om begrenning 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