



Inspeksjonsrapport

2011.015.I.KLIF

Gassco AS
Postboks 93
5501 Haugesund

Inspeksjon ved Gassco AS, Kollsnes

Dato for inspeksjonen: 28. november 2011
Rapportnummer: 2011.019.I.KLIF
Saksnr.: 2011/336

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Ive Helen Skaga

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Rune Aasheim og Sissel W. Sandgrind

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler anmerkningene som ble presentert hos Gassco AS, Kollsnes Gassbehandlingsanlegg (heretter kalt Gassco Kollsnes) under sluttmøtet for inspeksjonen 28. november 2011. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet ga to anmerkninger i inspeksjonen.

Anmerkningene gjaldt:

- Virksomheten gjennomfører ikke regelmessig kontroll av måleinstrumentet som måler temperaturen i kjølevannet fra landfallstunellen.
- Analyser av bioslam fra renseanlegget gjennomføres ikke regelmessig og er ikke inkludert i virksomhetens måleprogram.

Klima- og forurensningsdirektoratet avdekket ingen avvik innen de områdene som ble kontrollert. Vi anser derfor oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

21.12.11 Rune Aasheim
dato kontrollør

Klima- og forurensningsdirektoratet

Anne-Elisabeth Arnulf
seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 993222410	Eies av: 983452841
Besøksadresse: Kollsnes, Øygarden	Telefon: 56 384578
Bransjenr. (NACE-kode): 11.10 Utvinning av råolje og naturgass	E-post: isk@statoil.com
Virksomheten er: produsent	

Kontrollert anlegg

Navn: Gassco AS, Kollsnes Gassbehandlingsanlegg	Anleggsnr: 1259.0006.01
Kommune: Øygarden	Anleggsaktivitet: olje- og gassvirksomhet på land
Fylke: Hordaland	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 4. mai 2005	Tillatelse sist oppdatert: 18. august 2011

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Klima- og forurensningsdirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- utslippskontroll luft og vann
- farlig avfall
- storulykke/miljøriskovurdering

Rapporten omhandler anmerkningene som ble gitt 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.

3. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Gassco Kollsnes er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 19 700,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

4. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

- Fylkesmannen i Hordaland, ved miljøvernavdelingen

5. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten gjennomfører ikke regelmessig kontroll av måleinstrumentet som måler temperaturen i kjølevannet fra landfallstunellen.

Kommentarer:

Tillatelsen til virksomhet etter forurensningsloven for Gassco AS, Kollsnes Gassbehandlingsanlegg, kapittel 3.4 inneholder krav om at virksomheten skal foreta jevnlig temperaturmålinger av kjølevannet fra landfallstunellen. Kjølevannet skal ha en temperatur i området 7-23 °C.

Under inspeksjonen opplyste virksomheten at de ikke har etablert en rutine for regelmessig kontroll av termometeret som måler temperaturen på kjølevannet.

Termometeret ble byttet ut 21. juni 2011 fordi en stikk kontroll viste at instrumentet ikke målte riktig og registrerte for høye temperaturer på kjølevannet. Feilen på termometeret ble ikke dokumentert i virksomhetens avviksbehandlingssystem.

For å sikre at temperaturen på kjølevannet blir målt med god nøyaktighet, må virksomheten foretar regelmessig kontroll av termometeret og registrere eventuelle feil på instrumentet i avviksbehandlingssystemet.

Anmerkning 2

Analyser av bioslam fra renseanlegget gjennomføres ikke regelmessig og er ikke inkludert i virksomhetens i måleprogram.

Kommentarer:

Gassco Kollsnes tar stikkprøver og analyserer innholdet i bioslammet som genereres i renseanlegget. Slammet behandles som farlig avfall og leveres til godkjent mottaker.

Virksomheten har utført fire analysekampanjer de siste seks årene. Komponentene som analyseres har variert, siste analyse ble gjennomført i oktober 2011 for tungmetaller, BTEX, PAH, NPD, BFH, alkylfenoler, ftalater, organiske syrer, PFCA og PFAS.

Klif anbefaler at analysene blir gjennomført regelmessig og inkludert i måleprogrammet, slik at virksomheten har god oversikt over variasjoner i innholdet i slammet fra renseanlegget.

6. Andre forhold

Oppfølging fra forrige tilsyn

Gassco Kollsnes informerte om at de tre anmerkningene fra Klifs forrige tilsyn i 2008 var fulgt opp med tiltak. Temaene i tilsynet var miljøgifter, utslipp til luft og vann, krav i storulykkeforskriften og internkontroll. Det ble ikke konstatert avvik.

Anmerkningene gjaldt:

- uklare vedlikeholdsplaner for innleid utstyr
- høyere alarmgrense enn i miljørisikoanalysen for TOC fra åpen drenering og avløp til sjø
- lekkasje av urensset prosessvann til sjø

7. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter
- Korrespondanse mellom virksomheten og Klif
- Virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Gassco AS, Kollsnes Gassbehandlingsanlegg, datert 4. mai 2005, sist endret 18. august 2011