1Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

sft: Inspeksjonsrapport

Informasjon om virksomheten

Virksomhetens navn:	StatoilHydro ASA, Tjeldbergodden	Rapportnummer:	2009.105.I.SFT
Postadresse:	6699 Kjørsvikbugen	Dato for inspeksjonen:	11.juni 2009
Besøksadresse: Kommune:	Tjeldbergodden Aure	Organisasjonsnr.:	981 524 403
Telefon: 71 64 90 00		SFTs saksnr.:	2008/96
Bransjenr. (NACE-kode):	20.140	Tillatelse datert: (evt) endringer:	23.januar 2009
Virksomheten er: ☒produsent		☒ISO-14001-sertifisert ☐EMAS-registrert	

Informasjon om inspeksjonen

Kontaktperson fra virksomheten ved inspeksjonen: Rikard Hageskal og Bengt Gundersen	Fra Statens forurensningstilsyn (SFT): Marie Nordby
Bakgrunn for kontrollen: Frekvensbasert tilsyn mht tillatelsen fra SFT og storulykkeforskriften. Inspeksjonen ble gjennomført samtidig med kvoteinspeksjon fra SFT v/Rune Aasheim. SFT sender egen rapport for kvoteinspeksjonen.	
Følgende hovedtema ble kontrollert: storulykkeforskriften, vurdering av tillsynsfrekvens iht plan internkontroll risikovurdering styringssystemer og prosedyrer avvikssystemer utslipp av TOC til vann kjemikalier, deklarasjon til Produktregisteret	

Resultater fra inspeksjonen

Det ble ikke avdekket avvik eller anmerkninger under inspeksjonen.
SFTs vurderingen og anbefaling om endring av tilsynsfrekvens er sendt til Koordineringsgruppen for storulykkeforskriften for behandling.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

23.06.2009	Marie Nordby		Bjørn Bjørnstad
dato	inspektør	Statens forurensningstilsyn	seksjonssjef

2Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Definisjoner

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

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Virksomhetens manglende etterlevelse av egne regler som er strengere enn lovkravene, vil fra tilsynsetatenes side ikke betraktes som et avvik, men kan omtales som en anmerkning.

Gebyr for virksomhet med tillatelse
Virksomheten er plassert i risikoklasse 1, jf. forurensningsforskriften § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 19 200 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes.

Offentlighet i forvaltningen
Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på www.sft.no. jf. offentlighetsloven.

Rapporten sendes også til:
Hovedverneombudet, Tjeldbergoddens metanolfabrikk, 6699 Kjørsvikbugen
Fylkesmannen i Møre og Romsdal, Fylkeshuset, 6404 Molde
Petroleumstilsynet, P.b. 599, 4003 Stavanger

Kommentarer/andre forhold:

Storulykketilsyn – vurdering av frekvens.
Tjeldbergodden metanolfabrikk ble vurdert mht plan om endret frekvens for tilsyn iht storulykkeforskriften. SFTs vurderingen og anbefaling om endring er sendt til Koordineringsgruppen for storulykkeforskriften for behandling.

Status ved produksjon
Planlagt utvidelse av anlegget og etablering av eget strømforsyningsanlegg (CHP) er utsatt på ubestemt tid av styret i StatoilHydro og behandling i ledermøtet 11.03.2009. Produksjonen av metanol ble brått redusert vesentlig pga finanskrisen, men produksjonen er nå på normalt nivå.

Reservekraftanlegget er under etablering og planlagt ferdigstillelse er satt til 13. oktober, dvs. at StatoilHydro offisielt overtar ansvaret for D&V (drift og vedlikehold) fra dd.

TOC-utslipp
Overskridelse av korttidsgrensen for utslipp av TOC, som følge av en lekkasje i en varmeveksler, ble varslet til SFT 06.01.2009, og det ble søkt om utvidelse av utslippsgrensen. I brev til SFT, datert 19.02.2009, ble det beskrevet at lekkasjen ville bli utbedret ved en lengre stans av anlegget i mars 2009.

3Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Det ble bekreftet at dette er utført, dokumentert ved AO (arbeidsordre) 21173526 ”Lekkasje drainrør på superheater” som beskriver alle utførte arbeidsoperasjoner ifm. utbedring av lekkasje.

Styringssystem
Etablering av Arbeidsprosessrelatert styring (APOS) er en betydelig forbedring av funksjonalitet og tilgjengelighet for prosedyrer for drift, vedlikehold og sikkerhet.

Deklarasjon til Produktregisteret (PR)
I oversikten fra PR er det bare ett produkt, LNG metan (PR nr.19830) som ikke er ferdig behandlet StatoilHydro avklarer hva som evt. mangler.

4Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Dokumentunderlag

Aktuelle lover og forskrifter, tillatelser, egenrapporter, utdelt dokumentasjon

Nedenfor er listet dokumenter som var av spesiell viktighet som dokumentunderlag for revisjonen:

- Forurensningsloven

- Produktkontrolloven

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften).

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)

- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

- Forskrift om tiltak for å avverge og begrense skadevirkningene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)

- Tillatelse/utslippstillatelse av 05.08.199, sist endret 23.01.2009.

- Tidligere revisjons og inspeksjonsrapporter (2006.023.R.SFT, 2007.016.R.SFT, rapport datert 29.10.2008 for felles storulykketilsyn v/NSO og Ptil.)

- Egenrapportering til SFT

- Aktuell korrespondanse mellom virksomheten og SFT

- Sikkerhetsrapport iht storulykkeforskriften (Final Ver.1.01 fra 2008-10-14)

- **Innhentede dokumenter før og under inspeksjonen:**

  - Total risikoanalyse Tjeldbergodden datert 11.juli 2007 (rapport nr. 90.560.012/R1), sist oppdatert (teknisk notat 90.560.035/TN-1) datert 01.09.2008 , begge v/Scandpower

  - Modifisere luftinntak GRF Substasjon, dokumentert ved oppdragsnotat datert 10.03.2008 (AO nr.21046426), *oppfølging av tiltak iht risikoanalysen*

  - AO (arbeidsordre) 21173526 ”Lekkasje drainrør på superheater”, referanse i SAP for gjennomføring av tetting av lekkasje, som ga for høye TOC utslipp.

  - Referat, datert 06.03.2009, fra ”Ledelsens gjennomgang”

  - Rollebeskrivelser OMC03, Final Ver. fra 2009-02-25

  - Målstyringssystem i StatoilHydro (MIS), med eksempel på indikatormåling av barrierebrudd TBO

  - System for Arbeids Prosess Orientert Styring (APOS) (R110A Process&Requirements)

  - Krav om Arbeidstillatelse for drift, vedlikehold og modifikasjoner (WR 1154, fra 2009-05-04)
  - Sikker jobbanalyse (Q-51157237no og Q-52200771no)
  - Revisjonsrapport fra Veritas 24.-26.03.2009 (ISO 14001 og 9000)
  - Naboinformasjon, brosjyre (6 sider), juni 2008

Inspeksjonsrapport

5Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no