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

sft: Inspeksjonsrapport

StatoilHydro Petroleum AS,
Stureterminalen
NO-5336 Tjeldstø

Dato for kontrollen: 17.8.09

Rapportnummer:2009.034.I.SFT

Ved: Rolf Inge Einarsen

Informasjon om virksomheten

Virksomhetens navn: Statoilhydro Stureterminalen	Rapportnummer: 2009.034.I.SFT
Postadresse: 5336 TJELDSTØ	Dato for kontrollen: 17.08.2009
Besøksadresse: Stureterminalen, Sture Kommune: ØYGARDEN	Organisasjonsnr.: 990 888 213
Telefon: 56 38 60 00	SFTs saksnr.: 08/149
Bransjenr. (NACE-kode): 06.100	Tillatelse datert: 05.07.1996 s. endret 26.9.2007
Virksomheten er: ☐importør ☐forhandler ☒produsent ☒bruker ☒annet:	☐ISO-14001-sertifisert ☐EMAS-registrert

Informasjon om kontrollen

Kontaktperson fra virksomheten ved kontrollen: Rolf Inge Einarsen Øvrige tilstede: Natalia Orlova, Anne Pollestad	Fra Statens forurensningstilsyn (SFT): Håkon Oen

Følgende hovedtema ble kontrollert:

☒internkontroll	☐støy
☐risikovurdering	☐forbudte og strengt regulerte stoffer
☒utslipp luft og/eller vann	☐substitusjon
☒farlig avfall	☐klassifisering, merking og emballering
☐storulykke	☐deklarering til Produktregisteret
☒egenrapportering	☐sikkerhetsdatablader
☒tillatelse	☐tankanlegg
☒vedlikehold	☒annet: brannøvingsaktivitet; energistyring, overvåking marint miljø

Resultater fra kontrollen

Det ble ikke konstatert avvik fra regelverket. Det ble gitt en anmerkning under kontrollen. Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 3 i denne rapporten. Se også punktet kommentarer.

26.8.09	Håkon Oen		Bjørn Bjørnstad
dato	inspektør	Statens forurensningstilsyn	seksjonssjef

Definisjoner

Avvik: Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrolloven, forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.)

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Oppfølging etter kontrollen

Ingen krav om skriftlig tilbakemelding. Virksomhetens oppfølging av rapporten vil bli fulgt opp ved neste ordinære tilsyn.

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

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 19200 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 Fylkesmannens miljøvernavdeling i Hordaland og til Øygarden kommune.

Bakgrunn for kontrollen

Kontrollen er gjennomført som ordinær frekvenskontroll for virksomheter med tillatelse fra SFT.

Avik/Anmerkninger

Følgende anmerkning ble gitt under kontrollen:

Anmerkning
Virksomheten internkontroll har forbedringspotensial når det gjelder prosedyrer/rutiner for å ivareta krav i tillatelsen knyttet til energistyringssystem og bruk av spillolje.

Kommentarer
Energistyring (tillatelsen pkt. 8)
Virksomheten har hatt en større gjennomgang av energiområdet i 2007 og det er gjennomført en del tiltak på basis av dette. For å følge opp kravet i tillatelsen om et dokumentert energistyringssystem er det viktig at dette innarbeides i internkontrollen, både i overordnede prosedyrer og i arbeidsbeskrivelser, bl.a. for energioptimaldrift av prosesser/aktiviteter.

Bruk av spillolje (tillatelsen pkt. 9.2)
Virksomheten har tillatelse til å eksportere inntil 5000 liter pr år med eksportoljestrømmen Tillatelsen setter noen krav til kvaliteten på denne spilloljen. Det ble påpekt under kontrollen at virksomheten må ha rutiner i internkontrollen for å sikre overholdelse av dette kravet.

I forbindelse med integreringen av Statoil og Hydro er StatoilHydro Petroleum AS i ferd med å etablere en revidert internkontroll for samtlige områder og Stureterminalen er i en prosess med ny internkontroll-dokumentasjon og opplæring. Prosessen vil pågå i ca. et halvt år fremover. Virksomheten opplyser at de vil ivareta kommentarene i anmerkningen i denne prosessen.

Andre forhold

Utslipp til luft av VOC untatt metan (nmVOC); tillatelsen pkt 4.1)
Tillatelsen angir en virkningsgrad på minst 70 % for nMVOC gjenvinningsanlegget. Virksomheten opplyser at de hittil i år oppnår en virkningsgrad på ca 85 %. Målemetodene som brukes er også forbedret og gir sikrere verdier.

Utslippshendelser
Virksomheten har ikke registrert noen utslippshendelser siden august i 2008. Virksomhetens oppfølging av fem mindre utslippshendelser som er rapportert i egenrapporten for 2008 ble gjennomgått under kontrollen. Hendelsene har medført endrede driftsrutiner og forbedret forebyggende vedlikehold.

Kjemikalier (tillatelsen pkt 3.7)
Virksomheten har tillatelse til å bruke kjemikalier i rød (miljøfarlige) og gul (miljøakseptable) kategori. Tillatelsen gjelder to kjemikalier i rød kategori, en korrosjonshemmer (til dampkjel) og antiskum/emulsjonsbryter. Virksomheten opplyser at de har byttet korrosjonshemmeren til et gult kjemikalium og at antiskum/emulsjonsbryter kjemikalium ikke brukes. Et rødt kjemikalium, et fargestoff til lekkasje-søk brukes (15 kg i 2008).

Overvåking av resipient (tillatelsen pkt. 12)
Virksomheten har et langsiktig program for overvåking av det marine miljø. Undersøkelsen utføres av Unifob AS. Det vil bli gjennomført en større undersøkelse i 2010. Undersøkelsene som har vært gjennomført hittil har ikke gitt indikasjoner på at virksomhetens aktivitet medfører miljøskaldelig belastning på det marine miljøet rundt terminalen.

Komponenter i prosessvann fra renseanlegget som ikke er regulert

- **Metanol**

Metanolutslippet var i 2008 vel 90 tonn (beregnet ut fra 138 analyser, dvs. daglig prøvetaking når renseanlegget er i drift). Metanol kommer normalt med råoljestrømmen og fra VOC-anlegget. Metanolen bidrar til total organisk karbon (TOC) verdiene, men de aktuelle volumene har ingen betydning for utslippsbegrensningen.

- **Øvrige komponenter (organiske og tungmetaller)**

Virksomheten rapporterer i egenrapporten årlige volumer til sjø av flere av komponentene i råoljestrømmen som er i avløpsvannet fra renseanlegget. Verdiene er basert på en årlig prøvetaking. Virksomheten opplyser at prøvene (ulike prøver for ulike komponenter) tas under representative forhold mht. driften av renseanlegget. Resultatene varier betydelig fra år til år. Variasjonen kan sees i sammenheng med variasjon i råoljestrømmen. Virksomheten opplyser at vil vurdere en dobling av prøvefrekvensen (to prøver i året) for de komponentene hvor variasjonen er størst.

Brannøving (tillatelsen pkt 4.4)
Virksomheten øver jevnlig på brannslukking. Øvelsene gjennomføres i tråd med kravene i tillatelsen og journalføringen er tilfredsstillende.