



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01472
Ref. Hecla/perbe
Dato: 14.12.2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Danish Oil Pipe A/S (Råolieterminalen)
Virksomhedens adresse	Vejlbyvej 28, 7000 Fredericia
CVR nummer	34890021
Virksomhedstype	1.2 Raffinering af mineralolie og gas
Tidspunkt for tilsynet	15.11.2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet 27. oktober 2017
Deltagere fra virksomheden	Jakob Lund, Mette Kold Christensen, Michael Sandbæk. Ved rundgang endvidere Miklos Michaelsen og Jens Matthis
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Heidi Clausen og Per Bech
Tilsynet omfattede	Virksomhedens samlede miljøforhold med følgende fokusområder: Miljøledelsessystemet Lurgianlægget Påfyldning af kemikalier Befæstede arealer Generel opfølgning.
Materiale udleveret	Intet

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
28-04-2015	Indskærpelse	Virksomheden har ved et uheld udledt 200 m3 forurenede spildevand direkte til Lillebælt. Redegørelse indsendt og afsluttet.
03-04-2015	Indskærpelse	Virksomheden udleder forurenede overfladevand hvilket er i strid med vilkår 6. Redegørelse indsendt og afsluttet.
08-01-2015	Indskærpelse	Det fremgår af vilkår 13, at virksomheden hvert 5. år skal gennemføre en måling af den samlede emission af kulbrinter fra råolieterminalen, første gang 2½ år fra meddelelse af godkendelse. Der er senest foretaget emissionsmåling i 2009, hvorfor målingen skulle foretages i 2014. Måling udført.
02-06-2017	Indskærpelse	Virksomheden har udledt forurenede overfladevand til Lillebælt i strid med vilkår 6. Redegørelse indsendt og afsluttet.
15-08-2017	Indskærpelse	Manglende eftervisning af emissionsvilkår C1, og C3 ved vilkår C4 for HTF-ovn i godkendelsen af 9. juli 2012. Frist februar 2018.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Ingen bemærkninger

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf. Se endvidere afsnittet om jord og grundvand.

Liste over gældende afgørelser:

1. Afgørelse om ændring af vilkår B1 i tillæg til miljøgodkendelse dateret 9. juli 2012. Afgørelsen er dateret 17. september 2013
2. Tillæg til miljøgodkendelse til etablering og drift af supplerende anlæg til afgang af råolie fra Nordsøen, herunder Hejrefeltet dateret 9. juli 2012
3. Miljøgodkendelse dateret 20. april 2006 af degassinganlæg
4. Miljøgodkendelse dateret 17. august 2000 af Råolieterminalen

Gennemgang af miljøforhold

Tilsynet startede med en gennemgang af godkendelser og generel opfølgning. Herefter var der besigtigelse.

Generelle forhold

Danish Oil Pipe A/S er omfattet af BAT-konklusionerne for raffinaderier. Miljøstyrelsen er derfor i gang med en revurdering af virksomhedens godkendelser. I den forbindelse har mange af de eksisterende vilkår været drøftet.

Indretning og drift

Råolieterminalen driftes af Shell, hvorfor en del af deres miljøledelsessystem er i Shells regi. I forbindelse med Miljøstyrelsens ønske om en stikprøvekontrol af miljøledelsessystemet deltog Michael Sandbæk fra Shell

Kontrollen viste, at der er flere systemer, der skal kobles, for at få et samlet overblik. Der blev ikke fundet mangler i forhold til de testede vilkår, som dækkede bredt i de gældende godkendelser.

Det blev aftalt, at tjekliste for den daglige rundering sendes til Miljøstyrelsen.

Vilkår fremgår af en oversigt, hvor hvert vilkår har en tilknyttet ansvarlig person.

Aftaler om tidsfrister med Miljøstyrelsen håndteres individuelt af den enkelte medarbejder.

Luftforurening

Vilkår C1 (max luftmængde) og C3 (B-værdier) mangler at blive eftervist, jf. indskærpelse af 15. august 2017. Emissionsgrænserne for HTF- ovnen er eftervist og overholdes.

Degasseren har i en periode kørt ustabil grundet variationer i sammensætningen i den indpumpede råolie. Danish Oil Pipe A/S undersøger i øjeblikket, hvad den samlede nedetid i 2017 indtil nu er, og fremsender det til Miljøstyrelsen snarest derefter. Virksomheden har fokus på at minimere nedetiden. *(red: oplysninger om nedetid er fremsendt)*

Lugt

Der blev ikke registreret lugt under besigtigelsen. Der har ikke været lugtklager de seneste 3 år.

Spildevand

Lurgi-anlægget blev besigtiget og det gav ikke anledning til bemærkninger. Lurgi-anlægget bliver drevet ved gravitation, hvilket medfører at alle tanke er hævet over overfladen på ben, hvilket letter kontrollen for lækager.

Spildevandet ledes i øjeblikket ikke til Fredericia Centralrenseanlæg. Danish Oil Pipe A/S og Fredericia Kommune er i dialog om yderligere rensning på virksomheden. Indtil videre udskibes spildevandet derfor til behandling efter kommunens anvisning.

Støj

Der har ikke været støjklager de seneste 3 år.

Affald

Der opbevares ikke affald på Danish Oil Pipe A/S. Slam fra Lurgi og tankrensning opbevares på Shell, inden det bortskaffes.

Overjordiske olietanke

Miljøstyrelsen oplyste, at tanke over 200.000 l er omfattet af olietankbekendtgørelsen, bla med hensyn til indretning, indberetning ved uheld, anlægges stand.

Tank T9803 har en lækage. Tanken er blevet tømt til det forsvarlige niveau. Der er taget tiltag til at forhindre yderligere forurening. Der er en proces i gang for at finde firma til rensning af tanken, hvorefter den vil blive undersøgt for årsag samt for jord/grundvandsforurening. Miljøstyrelsen holdes løbende orienteret.

Jord og grundvand

Som opfølgning på aftalen om udbedring af de befæstede arealer blev området ved eksportpumperne besigtiget under rundgangen. Området har vist sig sværere at udbedre end først vurderet og udestår stadig.

Danish Oil Pipe A/S fremsender en tidsplan inden 1 uge. (red: erfremsendt)

Danish Oil Pipe A/S følger ligeledes op den manglende tilbagemelding på status for følgende mindre spild: E12, E31, E33 og E34.

Oplysningerne fremsendes inden 1 uge. (red: er fremsendt)

På baggrund af erfaringerne ved en jordforurening ved rørbro 21/22 har Danish Oil Pipe A/S igangsat en undersøgelse af kloaknettets vedligeholdelsesstand. Danish Oil Pipe A/S har netop modtaget rapporten og vil snarest fremsende den til Miljøstyrelsen.

Generelt fremstod virksomheden pæn og ren.

Ved kemikalieområdet ved Lurgi-anlægget blev brug af spildbakker drøftet. Påfyldning af demulsifier sker i en tæt beholder.

Procedure/instruks for påfyldning af kemikalier skal fremsendes til Miljøstyrelsen. (red: er fremsendt)

Til- og frakørsel

Ikke relevant idet Danish Oil Pipe modtager råolie via rørledning fra Filsø og olieprodukter efterfølgende transporteres i rør.

Virksomheden driftes af Shell. Al kørsel foregår således gennem Shells indgangsport og parkering sker på Shell's arealer.

Indberetning/rapportering

Årsrapporter er indgået i henhold til vilkår og har ikke givet anledning til håndhævelser.

Driftsforstyrrelser og uheld

Se overjordiske olietanke og luftforurening.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Risiko blev ikke drøftet på dette tilsyn

Ophør

Ikke relevant.

Andet

Intet

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at:

- tjekliste for den daglige rundring sendes til Miljøstyrelsen.
- degasserens samlede nedetid i 2017 indtil november fremsendes snarest (red:er fremsendt)
- Danish Oil Pipe A/S fremsender en tidsplan inden 1 uge for færdiggørelse af udbedringen af de befæstede arealer (red:er fremsendt)

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.