

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (FES)
Arsenalvej 55
9800 Hjørring
Att. Nikolaj Højberg Jeppesen
(Fremsendt på e-mail: FES-MIL16@mil.dk)

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

17. oktober 2019

Rapport efter miljøtilsyn hos Tankområde Frederikshavn beliggende Flade Kirkevej 14, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2011-06793
Dokumentnummer: 3790766

Frederikshavn Kommune har den 10.10.2019 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Jette Brønnum
Direkte telefonnummer:
+45 9845 6359

Fra virksomheden deltog Holger Thor Nielsen, Stig Vestergaard, Nikolaj Højberg Jeppesen og Kim Ejner Hansen og fra Frederikshavn Kommune deltog Jette Brønnum.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type C201 Oplag af mineralolieprodukter >2.500 tons jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelse:

- a. Overholdelse af vilkår 38 vedr. fjernelse af trævækst på tanktoppe, over nedgravede rør samt ved jordbassiner.

Der skal fremsendes dokumentation for, at der aktivt er arbejdet på at sikre overholdelse af vilkåret. Dokumentationen skal fremsendes senest **15. november 2019**. På trods af indskærpelse meddelt 27. august 2019 er forholdet endnu ikke bragt i orden.

Følgende skal tillige leveres inden **15. november 2019**:

- b. en opdateret version af tankoversigten samt dokumentation for "årlig afprøvning og kalibrering - SRO Frederikshavn Tankområde" og tilhørende fejlrapporter.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

Materialet skal herefter opdateres og fremsendes til Kommunen i forbindelse med planlægning af fremtidige tilsyn.

Der blev endvidere truffet følgende aftaler:

- c. Frederikshavn Kommune skal orienteres, når følgende projekter er gennemført:
- nedlæggelse af faskiner ved hovedtanke og rørlægning af afløb til Båder Bæk
 - implementering af vagtordning for tekniske alarmer

Forventningen er at projekterne gennemføres inden udgangen af 2019.

- d. FES sender et oplæg til en reduceret prøvetagning, når reoveringen af afløbssystemet fra hovedtankene er gennemført. Oplægget skal indeholde afløbsplan med angivelse af prøvetagningssteder. I samme forbindelse bør der tages stilling til hvilke olieudskillere/alarmer, der fortsat er nødvendige i respekt for ordlyden af vilkår 63 og 65.
- e. I januar måned hvert år fremsendes eksterne inspektionsrapporter gennemført i det foregående år.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (DigitalMiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet. Der er endvidere medsendt en oversigt over spildevandsresultater.

Med venlig hilsen

Jette Brønnum
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98429033	CVR nr.	16287180
Fax		P. nr.	

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	<p>Tankområde Frederikshavn er etableret i 1959-62 og har siden etableringen været i drift. Der foregår både import og eksport af brændstof mellem tankområdet og Flådestation Frederikshavn. Import og eksport fra Tankområde Frederikshavn foregår via nedgravede rørsystemer. På nuværende tidspunkt er der ca. en import om året og ca. en udlevering om ugen.</p> <p>Tankvognsindleveringspladsen (TLS) er nedlagt og tilslutningsrøret er fjernet, oplyst i brev af 28. januar 2014. Dermed er vilkår 68 ikke relevant længere.</p> <p>Marinegasolie (diesel), som oplagres i hovedtankene, er i fareklasse III.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Der er krav om udtagning af 4 spildevandsprøver om året inden afledning til båder Bæk. Resultaterne skal fremsendes 1. februar hvert år. Der er siden 2014 modtaget spildevandsanalyser 4 gange årligt fra udløbet til Båder Bæk og fra nedsivning af drænvand ved de enkelte tanke. Resultaterne er samlet i vedhæftede regneark.</p> <p>Faskinerne ved tankene nedlægges inden udgangen af 2019, da de aldrig har fungeret efter hensigten. Vandet har ikke kunnet sive herfra. Det har betydet mange fejlalarmer. Afløbene rørlægges og vandet føres til Båder Bæk. Der er en forventning om, at omlægningen kan reducere antallet af fejlalarmer med 75 %. FES kommer med en tilbagemelding, når projektet er gennemført.</p> <p>Jf. vilkår 74 kan prøveantallet reduceres såfremt niveauerne efter 5 år ligger væsentligt under grænseværdien. Grænseværdien er 20 mg/l. Analyserne har gennem årene vist < 1 mg/l. Det aftales, at FES sender et oplæg til en reduceret prøvetagning, når renoveringen af afløbssystemet er gennemført. Oplægget skal indeholde afløbsplan med angivelse af prøvetagningssteder. I samme forbindelse bør der tages stilling til hvilke olieudskillere/alarmer, der fortsat er nødvendige i respekt for ordlyden af vilkår 63 og 65.</p> <p>Der er krav om, at virksomheden skal føre driftsjournal (vilkår 40). Indholdet af driftsjournalen skal kunne fremvises ved tilsynet. Der blev fremvist og udleveret attest for tankrensning og inspektion af tank 31 udført 7. juli 2019 samt arbejdsprocedure <i>Tilsyn på tankområder</i> for uge 41.</p>

	<p>FES/FDD kan ikke fremvise dokumentation for kontrol af sandfang og olieudskillere. Denne dokumentation kan ikke leveres af ISS, der udfører opgaven.</p> <p>Kommunen vil fremover have fokus på, at indholdet i driftsjournalen kan fremvises.</p> <p>Frederikshavn Kommune har 23. oktober 2018 modtaget tankoversigt, hvor data på tanken fremgår sammen med senest udførte rensning, inspektion og scanning. Der leveres en opdateret version heraf samt dokumentation for <i>årlig afprøvning og kalibrering - SRO Frederikshavn Tankområde</i> og tilhørende fejlrapporter, senest 15. november 2019. Det aftaltes at dette materiale fremover fremsendes, når det næste tilsyn bekræftes.</p> <p>Det aftaltes på tilsynet, at FDD hvert år i januar måned fremsender eksterne inspektionsrapporter gennemført i det foregående år.</p> <p>Det er oplyst telefonisk den 12. august 2019, at der er gennemført tilkaldevagt ved alarmer uden for normal arbejdstid. På tilsynet oplystes, at vagtordningen fungerer ved tyveri og brand. Ved udgangen af 2019 vil det ligeledes fungere for de tekniske alarmer. FDD giver besked til Kommunen, når det er tilfældet.</p> <p>Det aftaltes endvidere, at FES fremsender dokumentation for, at der aktivt er arbejdet på at sikre overholdelse af vilkår 38 vedr. fjernelse af trævækst på tanktoppe, over nedgravede rør samt ved jordbassiner. Opgaven skulle udføres af ISS jf. procedure herfor. Dokumentationen skal fremsendes senest 15. november 2019. På trods af indskærpelse meddelt 27. august 2019 er forholdet endnu ikke bragt i orden. Forholdet indskærpes på ny.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden er miljøgodkendt den 21. december 2011. Miljøgodkendelsen inkluderer tilladelse til nedsivning og udledning til Båder Bæk. Der er 5. juli 2017 og 27. juni 2019 meddelt vilkårsændringer.</p> <p>Som opfølgning på tilsynet i september 2018 er der 2. november 2018 modtaget en opdateret handlingsplan, der viser, hvem der er ansvarlig i forhold til de forskellige vilkår i miljøgodkendelsen. Der ses ikke at være udeståender i denne ud over de forhold, der nævnes i det følgende.</p>
Forurennet jord	<p>Der er ikke konstateret ny jordforurening ved tilsynet.</p> <p>Ejendommen er uafklaret iht. jordforureningsloven.</p> <p>Uheld i 2007 og 2009 har betydet efterladte forureninger. Kommunen har meddelt påbud om oprensning, der er opfyldt. Forurenings sagen er således afsluttet.</p>

I øvrigt	Oplyst på tilsynet, at der er et kvalitets- og miljøledelsessystem under implementering, senest ultimo 2020. Det er dog ikke planen at opnå certificering.
----------	--

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lufforurening	<p>Der er 1 svejsested, hvor der svejses i ulegeret stål med CO2-svejsning. Vilkår 46 sikrer, at afkast føres 1 meter over tag. Dette vilkår er overholdt i dag.</p> <p>I pumperummet er der en nødstrømsgenerator, der drives af en IVECO dieselmotor med en effekt på 132 kW. Anlægget anvendes maksimalt 100 timer om året ved test af anlægget, og vil blive anvendt i tilfælde af strømudfald. Afkast er ført mindst 1 meter over tag jf. miljøgodkendelsens vilkår 47.</p> <p>Der er et afkast på ca. 2 meter over tag fra 125 kW oliefyr i pumpehus. Oliefyret benyttes til opvarmning af pumpehus. Frederikshavn Kommune har valgt ikke at opstille emissionsgrænseværdier herfor, da effekten ligger på niveau (120 kW) med hvornår man er forpligtiget til at opstille grænseværdier. Kravet er blot at afkastet føres 1 meter over tag. Dette krav er overholdt.</p> <p>Hovedtankene er forsynet med tryk/vakuum ventiler til tilbageholdelse af dieseldampe og lever dermed op til de gældende lovkrav.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Tankområdets stationære støjkloder består primært af støj fra pumper, motorer, generator, afkast samt blæsere fra ventilationsanlæg i bygningerne. På tankområdet er samtlige stationære maskiner og anlæg placeret indendørs.</p> <p>Det er hovedsageligt afkast fra nødgenerator og blæsere fra ventilationsanlæg, placeret udendørs på taget af pumpehuset og manifolden, der giver et støjbidrag til omgivelserne.</p> <p>Udover støj fra stationære anlæg forekommer der transportstøj.</p> <p>Kilderne vurderes ikke umiddelbart at medføre gener til omgivelserne.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Virksomhedens spildevand enten nedsives på ejendommen eller afledes til Båder bæk. Det spildevand der nedsives er regnvand opsamlet på hovedtankenes tag. Dette nedsives via sandfang.</p> <p>Kun det overfladevand, der ikke kan være forurennet tillades afledt via sandfang</p>

	<p>til Båder Bæk (tagvand, drænvand og regnvand fra pladser, hvor der ikke foregår aktiviteter, der kan medføre et oliespild).</p> <p>Det resterende (vand fra bunddræn fra manifold, drænvand fra hovedtankenes bund- og ringdræn, hulrumsvand fra hovetanke og væske fra tanktunnel) skal ledes via sandfang, koalescensudskillere og prøvetagningsbrønd til Båder bæk. Flydestop og oliealarm på koalescensudskilleren sikrer, at udledning af olie ikke vil finde sted.</p>
--	---

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	<p>Der er følgende nye olieudskillere på anlægget:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ved alle hovedtanke er der etableret koalescensudskillere med flydestop og oliealarm. 2. Inden afledning af potentielt forurenede vand til Båder Bæk er der koalescensudskillere. <p>Der er ikke ældre olieudskillere på anlægget, hvor kravet om tæthedskontrol jf. vilkår 76 giver mening. I det olieudskillerne er etableret i 2013 vil der først være krav om tæthedskontrol i 2023.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Tankområdet består af 5 hovedtanke samt 6 hjælpetanke. 5 af hjælpetankene indgår i produktionsanlægget, den sidste benyttes til opvarmning.</p> <p>Fyringsolietanken fra 1982 er jf. vilkår 24 sløjfet.</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Spildolie (vand fra aftapning af hovedtanke) og olieholdigt vand fra bund af manifold/brønde er sammenblandet i 2 plasttanke placeret i manifold. Ingen bemærkninger hertil.
Affald, generelt	Intet af relevans.