

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (FES)
Arsenalvej 55
9800 Hjørring
Att. Torben Bach Ahlmann-Laursen
(Fremsendt på e-mail: FES@mil.dk og FES-MIL14@mil.dk)

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

10. oktober 2022

Rapport efter miljøtilsyn hos Tankområde Frederikshavn den 6. oktober 2022

Sagsnummer: GEO-2022-06295
Dokumentnummer: 6886900

Frederikshavn Kommune har den 06.10.2022 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Jette Brønnum
Direkte telefon:
+45 9845 6359

Fra virksomheden deltog Jørgen Jokumsen (ansvarlig for tankområder), Preben Thøgersen (områdeleder), Stig Vestergaard (driftskoordinator) og Torben Bach Ahlmann-Laursen (miljøsagsbehandler) og fra Frederikshavn Kommune deltog Jette Brønnum og Rasmus Arvidson.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen 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

På tilsynet aftaltes, at FES fremsender følgende:

1. Afklaring af notat "Anbefalinger til forbedringer efter oliespild ved tank 31" af 28. juni 2022, udarbejdet af Niras. Der er beskrevet 7 tiltag, der **bør udføres** med henblik på øget sikkerhed mod udbredelse af spild. I afklaringen skal der foreligge en plan for implementering af tiltag. Materiale skal fremsendes senest 1. december 2022.
2. Udtagning af 4 spildevandsprøver om året inden afledning til Båder Bæk skal straks genoptages. Resultaterne skal fremsendes 1. februar hvert år.
3. Afløbsplan "således udført" efter nedlæggelse af faskiner ved hovedtankene i perioden frem til februar 2020, oplyst af FES den 10. marts 2020.
4. Der planlægges scanning/tæthedsprøvning i 1. kvartal 2023. Forside og konklusion af tilstandsrapport for tank 33 samt dokumentation for tæthedsprøvning af tankledninger skal fremsendes, når de er tilgængelige.

5. Tankoversigt undtaget fortrolige oplysninger.
6. Opdaterede fejlrapporter på 6 forhold efter årlig afprøvning og kalibrering af alarmpunkter i SRO-anlægget den 9.-10. maj 2022.
7. Billeddokumentation på at oplag af PFOS-plastikdunke med gammelt brandslukningsskum er fjernet. Endvidere skal placeringen markeres på et kort.

Frederikshavn Kommune forventer en månedlig tilbagemelding fra FES indtil al materiale er modtaget ved Frederikshavn Kommune.

Frederikshavn Kommune henledte endvidere opmærksomheden på følgende:

- Dokumentation for kontrol af sandfang og olieudskillere skal kunne fremvises på tilsynet. FES skal sikre at dokumentationen er til stede fremover.
- Der foreligger en handlingsplan, der viser, hvem der er internt i Forsvaret er ansvarlig i forhold til de forskellige vilkår i miljøgodkendelsen. Denne er medsendt tilsynsrapporten, idet FES udtrykte, at den med fordel kan opdateres.

På tilsynet blev udleveret følgende materiale:

- a. Årlig afprøvning og kalibrering – SRO Tankområde Frederikshavn
- b. 6 stk. fejlrapporter
- c. Uddrag – Tilstandsrapport af lagertank nr. 32
- d. Uddrag – Tilstandsrapport af lagertank nr. 34
- e. Rapport over pladearbejde på lagertank nr. 32 udført af Kemp&Lauritzen
- f. Rapport over malerarbejde på lagertank nr. 32 og nr. 34 udført af Gardit

Frederikshavn Kommune kvitterer herfor.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet, der uddyber de ovenfor listede aftaler.

Miljøriskovurdering

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 (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

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

Lovgrundlag

Tilsynsrapporten er meddelt i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

Med venlig hilsen

Jette Brønnum
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98429033	CVR nr.	16287180
Fax		P. nr.	1010472500

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	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. 1-2 importere om året og ca. 1 udlevering om ugen. Marinegasolie (diesel), som oplagres i hovedtankene, er i fareklasse III.
Egenkontrol (journal)	Der er krav om udtagning af 4 spildevandsprøver om året inden afledning til båder Bæk. Hvis der i afløbet til Båder Bæk konstateres et olieindhold, der bør kontrolleres yderligere, kan der forlanges yderligere prøvetagning i overensstemmelse med vilkår 74. Resultaterne skal fremsendes 1. februar hvert år. Frederikshavn Kommune har ikke modtaget analyseresultater siden ultimo 2019. Det blev aftalt på tilsynet, at prøvetagningen straks bliver genoptaget. Faskinerne ved tankene er alle nedlagte i perioden frem til februar 2020, hvilket FES har oplyst 10. marts 2020. Faskinerne er bypasset, afløb er rørlagte og vandet føres til Båder Bæk. Kommunen afventer stadig en "således udført" afløbsplan, som FES vil eftersende. Der er krav om, at virksomheden skal føre driftsjournal (vilkår 40). Indholdet af driftsjournalen skal kunne fremvises ved tilsynet. Der blev udleveret resultat af den årlige afprøvning og kalibrering af alarmpunkter i SRO-anlægget, gennemført 9.-10. maj 2022 inkl. fejlrapporter på seks forhold. Alle forhold blev udbedret umiddelbart efter kontrollen. Det aftales, at opdaterede fejlrapporter fremsendes. Det aftales på tilsynet, at dokumentation for kontrol af sandfang og olieudskillere skal kunne fremvises på tilsynet. FES vil sikre at dokumentationen er til stede fremover.

	På tilsynet blev fremvist en tankoversigt, hvor data på tanken og tilhørende tankledninger fremgår sammen med senest udførte rensning, inspektion og scanning. Der er et efterslæb i forhold til tank 33 og tankledninger hørende til tank 32 og 34. Scanning/tæthedsprøvning af disse forventes gennemført i 1. kvartal 2023. Forside og konklusion af tilstandsrapport for tank 33 samt dokumentation for tæthedsprøvning af tankledninger sendes, når de er tilgængelige. Tankoversigt undtaget fortrolige oplysninger sendes til Kommunen. Der er implementeret en vagtordning for alarmer, hvor tekniske alarmer og alle miljøbetydende alarmer overført til miljøberedskabsvagtens telefon. På tilsynet konstateredes, at virksomheden Forstas arbejdede på at reducere trævækst på tanktoppe, over nedgravede rør samt ved jordbassiner, for til stadighed at sikre deres funktion. Dette er i overensstemmelse med vilkår 38 i miljøgodkendelsen.
Miljøgodkendelse	Virksomheden er miljøgodkendt den 21. december 2011. Miljøgodkendelsen inkluderer tilladelse til udledning til Båder Bæk. Der er 5. juli 2017 og 27. juni 2019 meddelt vilkårsændringer. 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. Det aftaltes på tilsynet at Kommunen fremsender denne sammen med tilsynsrapporten således, at FES kan sikre en opdatering heraf.
Forurennet jord	Der er ikke konstateret ny jordforurening ved tilsynet. Ejendommen er uafklaret iht. jordforureningsloven. Uheld i 2007, 2009 og 2021 har betydet efterladte forureninger. Kommunen har meddelt påbud om oprensning, der er opfyldt. Forureningssagerne er således afsluttet. I marts 2022 oplyste Forsvaret, at der på flere af Forsvarets anlæg har været et oplag af PFOS-plastikdunke med gammelt brandslukningsskum i terrænet lige inden for porten (i nedgravede trækonstruktioner/brønde af jernbanesveller). Dette var også tilfældet for Tankområde Frederikshavn. Det blev på daværende tidspunkt aftalt, at Forsvaret sender billedokumentation på oplaget, både før og efter det er fjernet, markerer placeringen på et kort således, at det præcis kan ses, hvor oplaget har været. Kommunen afventer denne dokumentation.
I øvrigt	Der foreligger et kvalitets- og miljøledelsessystem (D4), der løbende er under udbygning. Nye procedurer laves heri.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	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 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. 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. Hovedtankene er forsynet med tryk/vakuum ventiler til tilbageholdelse af dieseldampe og lever dermed op til de gældende lovkrav.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Tankområdets stationære støjklider 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. Det er hovedsageligt afkast fra nødgenerator og blæsere fra ventilationsanlæg, placeret udendørs på taget af pumpehuset og manifolden, der giver et støjbidrag til omgivelserne. Udover støj fra stationære anlæg forekommer der transportstøj. Kilderne vurderes ikke umiddelbart at medføre gener til omgivelserne.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Virksomhedens spildevand afledes til Båder bæk. Tagvand, vand fra dræn under pumpehus og langs manifold, regnvand fra pladser, hvor der ikke foregår aktiviteter, der kan medføre et oliespild, afledes via sandfang. Vand fra bunddræn fra manifold, drænvand fra hovedtankenes bund- og ringdræn, drænvand fra tanktoppe, hulrumsvand fra hovetanke og væske fra tanktunnel afledes via sandfang, koalescensudskillere og prøvetagningsbrønd til

	Båder bæk. Flydestop og oliealarm på koalescens udskilleren sikrer, at udledning af olie ikke vil finde sted. Sanitært spildevand nedsives.
--	---

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	Der er følgende nye olieudskillere på anlægget: 1. Ved alle hovedtanke er der etableret koalescensudskiller med flydestop og oliealarm. 2. Inden afledning af potentielt forurenset vand til Båder Bæk er der koalescensudskiller. Der er ikke ældre olieudskillere på anlægget, hvor kravet om tæthedskontrol jf. vilkår 76 giver mening. Idet olieudskillerne er etableret i 2013 vil der først være krav om tæthedskontrol i 2023.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Tankområdet består af 5 hovedtanke samt 6 hjælpetanke. 5 af hjælpetankene indgår i produktionsanlægget, den sidste benyttes til opvarmning.

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. Disse tømmes af Marius Pedersen efter behov.
Affald, generelt	Intet af relevans.