

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

29. april 2024

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

Sagsnummer: GEO-2022-06295
Dokumentnummer: 7915290

Frederikshavn Kommune har den 09.04.2024 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Jette Brønnum
Direkte telefon:
2043 9568

Fra virksomheden deltog Preben Thøgersen (områdeleder) og Torben Bach Ahlmann-Laursen (miljøsagsbehandler) og fra Frederikshavn Kommune deltog Jette Brønnum.

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

Tilsynet gav anledning til følgende aftale:

- Dokumentation for tømning og tilstandskontrol af seks olieudskillere blev fremvist på tilsynet. Denne er udarbejdet af Marius Pedersen den 6. juli 2023. Det var ikke muligt at identificere de seks olieudskillere, hvilket skal være muligt ved næste kontrol.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

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 (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. 5 af 3. januar 2023 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 (JEBN)
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98429033	CVR nr.	16287180
		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	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 modtaget opsamling på analyserne den 6. december 2023. Opsamlingen dokumenterer, at grænseværdien på 20 mg/l er overholdt. 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 16.-17. maj 2023 inkl. fejlrapporter på fire forhold. Der blev ligeledes fremvist årligt eftersyn af alarmer gennemført 16.-17. maj 2023 samt kontrolskema for service på SRO-anlæg. Dokumentation for tømning og tilstandskontrol af seks olieudskillere blev fremvist på tilsynet. Denne er udarbejdet af Marius Pedersen den 6. juli 2023. Det var ikke muligt at identificere de seks olieudskillere, hvilket skal være muligt ved næste kontrol. Der blev fremvist aftale med Marius Pedersen omkring tæthedskontrol af olieudskillere (vilkår 76), der finder sted, når føret tillader det.

	På tilsynet blev endvidere fremvist en tankoversigt, hvor data på tanken og tilhørende tankledninger fremgår sammen med senest udførte rensning, inspektion og scanning. Alle ovenstående dokumenter er sendt til Frederikshavn Kommune den 10. april 2024. Der er implementeret en vagtordning for alarmer, hvor tekniske alarmer og alle miljøbetydende alarmer overført til miljøberedskabsvagtens telefon. Alarmernes resettes, hvis ikke de forsvinder tages aktion. På tilsynet konstateredes, at trævækst på tanktoppe, over nedgravede rør samt ved jordbassiner, er fjernet for til stadighed at sikre anlæggenes funktion. Dette er i overensstemmelse med vilkår 38 i miljøgodkendelsen.  Linjeføring over nedgravet ledning til Flådestationen.
Miljøgodkendelse	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.
Forurenet jord	Der er ikke konstateret ny jordforurening ved tilsynet. Ejendommen er uafklaret iht. jordforureningsloven. Uheld i 2007 og 2009 har betydet efterladte forureninger. Kommunen har meddelt påbud om oprensning, der er opfyldt. Forureningssagen er således afsluttet.
I øvrigt	Der foreligger et kvalitets- og miljøledelsessystem (D4), der løbende er under udbygning. Nye procedurer laves heri. Der er ikke intentioner om certificering.

Besigtigelse af Tank 33



Tryk-vaccumventil



Tanktop med moniteringsudstyr



Nedbrudt beton og nedbrudte malede flader.



Revnedannelse i rør, der er undersøgt.

I opfølgningsbrev af 6. juli 2023 på miljøtilsyn 2022 har I anført følgende:

De nødvendige vedligeholdelses- eller reparationsaktioner, der er konstateret på Tank 33, udføres senest ved næste 4 års interne besigtigelse af tanken i 2027.

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 dag. 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 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. 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 koalescensudskilleren sikrer, at udledning af olie ikke vil finde sted. Sanitært spildevand nedsives efter afløb fra septiktank. Der er meddelt nedsivningstilladelse den 17. april 2012. Septiktanken tømmes årligt.
--	---

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Der er følgende nye olieudskillere på anlægget: 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. Der er ikke ældre olieudskillere på anlægget, hvor kravet om tæthedskontrol jf. første del af vilkår 76 giver mening. Idet olieudskillerne er etableret i 2013 vil der være krav om tæthedskontrol i 2023. Denne er rekvireret og vil blive gennemført, når føret tillader det. Dokumentation for aftale er eftersendt den 10. april 2024.

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. Fyringsolietanken fra 1982 er jf. vilkår 24 sløjfet.

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. Der blev fremvist dokumentation for aflevering af spildolie i juli og november 2022 til Kingo Karlsen. Dokumentationen er eftersendt den 10. april 2024.
Affald, generelt	Intet af relevans.