

DOF Frederikshavn ApS
Sandholm 55M,
9900 Frederikshavn

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

3. september 2025

Rapport efter miljøtilsyn hos DOF Frederikshavn ApS af 1992 beliggende Sandholm 55M, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2012-06746
Dokumentnummer: 8543209

Frederikshavn Kommune har den 02.09.2025 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Jette Brønnum
Direkte telefon:
+45 9845 6359

Fra virksomheden deltog Jan Lauridsen 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 A203 Anlæg, der foretager støvfrembr. overfladebehandling jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkning:

- Den container med sandblæsningssand, der står ud mod Sandholm skal overdækkes. Der skal sendes billedokumentation ind herpå senest 15. september 2025.
- Der skal fremsendes billede af opbevaringen af filterkage-affald fra vandbehandlingsanlægget i bejdsehallen.

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:

- Miljøtilsynsbekendtgørelsen
- Miljøbeskyttelsesloven
- Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Med venlig hilsen

Jette Brønnum (JEBN)
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	CVR nr.	13268193
	P. nr.	1024469863

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	DOF ApS er en ordreproducerende virksomhed, som overfladebehandler (sandblæser og maler) metalemner. Virksomheden havde behov for at kunne overfladebehandle større emner, end de har kapacitet til på adressen Ralvej 6, og har derfor udvidet med lokaliteten på Sandholm 55M i 2009. Der er tale om male- og sandblæsningsaktivitet i 2 identiske haller. Der sandblæses i hal 1, og der males i hal 2. Ud over hallerne er der et blanderum, 1 fyrrum, tavlerum, kompressorrum og 2 lagerrum. Den 7. marts 2019 er der meddelt tillæg til bejdseaktivitet i form af sprøjtebejdsning af rustfrit stål. Den faktiske driftstid vil være meget varierende afhængigt af ordrer. Virksomheden har mulighed for drift fra kl. 00 til 24 alle ugedage. Der er i alt ca. 10 faste medarbejdere i DOF Frederikshavn ApS, herudover hyres midlertidig arbejdskraft. 2/3 dele af de faste er på opgaver ude ved kunden. Endvidere benyttes af og til blæsemiddel bundet i skum, der fastholder affaldet, der ellers normalt vil spredes i luften som støvpartikler. Denne teknologier foregår typisk ude ved kunden.
Egenkontrol (journal)	Jf. vilkår 31 i godkendelse af 24. april 2012 skal der føres driftsjournal med dette indhold: •Tidspunktet for og karakteren af vedligehold af luftrenseanlæg, herunder forhold, der har udløst alarmfunktion. •Årlig opgørelse af forbruget af maling med angivelse af malingstyperne. Såfremt der benyttes andre malinger end oplyst på ansøgningstidspunktet, skal der vedlægges sikkerhedsdatablade herpå. •Årlig opgørelse af forbruget af opløsningsmidler (herunder fortynder) i kg VOC. I forbruget af opløsningsmidler indgår også andelen i selve malingen.

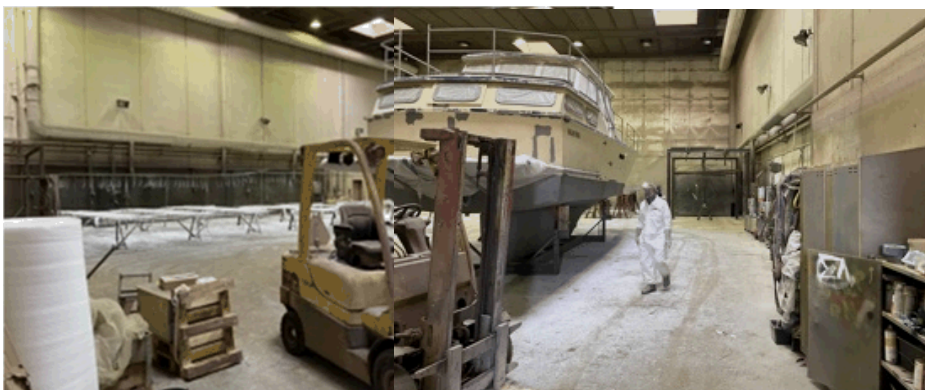
	Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Kommunen har den 1. september 2025 modtaget opgørelse for 2022-2024 jf. vilkår 31. Der er ikke krav om journalføring i miljøgodkendelse til bejdseaktivitet. Der er dog truffet aftale om, at forbruget af bejdsevæske indgår i driftsjournalen.
Miljøgodkendelse	DOF har miljøgodkendelse dateret 24. april 2012 samt tillæg af 7. marts 2019.
Forurenet jord	Der konstateredes ikke forurenet jord ved tilsynet.
I øvrigt	Malerhallen opvarmes med eget naturgasfyr. Naturgasfyret til velfærd er i 2019 udskiftet med et varmepumpeanlæg.



Sandblæsningshal



Bejdsehal



Malerhal

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Al ventilation fra de 2 store haller – 2 x 45.000 m³/t – føres til et fælles afkast, som er en 35 m høj stålskorsten. Der er tale om balanceret ventilation dog med et svagt undertryk i hallen. Indblæsning sker gennem loftskanaler og udsugning gennem riste på bagvæg. Udsugningsluften ledes gennem luftvaskere og udledes gennem skorstenen. Ventilationen er overvåget med en kontrolanordning (filtervagt) med lys og sirene i hallerne. Sandblæseanlægget med sandblæsetransport- og genvindingsanlæg (cyklon) er beregnet for sandblæsning med op til 4 blæsere ad gangen. Herudover er der separat ventilation i blanderummet med en kapacitet på 1.600 m³/t. Grænseværdien for støv under sandblæsning er sat til 18 mg/m³n, hvilket er en dispensation ift. standardvilkåret på 5 mg/m³n. Efter miljøgodkendelsen er meddelt er der jf. vilkår 28 gennemført en emissionsmåling. Denne viser grænseværdioverholdelse under sandblæsning (11 mg støv/m³n) og samtidig er grænseværdierne under vådmaling overholdt. VOC massestrømmen er målt til 1 kg/t, dvs. at vilkår 21 (maks. 33 kg/t) er overholdt. Da forbruget af VOC er under 5 ton/år er virksomheden ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen. Forbruget følges årligt via egenkontrollen. I 2024 var forbruget 2,3 tons. Ved sandblæsning og malingspåføring skal vinduer, døre og porte holdes lukkede. Der etableres et udsugningsanlæg i produktionshallen fra bejdseaktiviteten, der kan reguleres i 2 hastigheder henholdsvis 3.360 m³/h og 6.720 m³/h. Dette betyder, at der konstant vil være et undertryk i hallen. Den udsugede luft møder først en dråbeudskiller, hvorefter luften ledes gennem et 60 m² patronfilter inden det via skorstenen ledes til omgivelserne. Filtermediet i patronfilteret er lavet ud af polypropylen, der er resistent over for bejdsevæske. Filtrene vaskes 1 gang årligt. Virksomheden har fremsendt emissionsmåling gennemført i december 2019, der viser, at emissionsgrænseværdierne (flussyre og salpetersyre) er overholdt med god margin.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjbelastningen fra virksomheden vil ske primært i tidsrummet kl. 06 til 18. Den af virksomheden udsendte støj forekommer i forbindelse med ventilationsanlægget, sandblæsningen, kompressordrift, intern transport af emner med trucks samt til- og frakørsel af last- og personbiler. Kompressorer er placeret indendørs i selvstændigt rum. Ventilationsanlæg er også placeret indendørs i selvstændige rum (fyrrum). Dog er motoren til primært ventilationsanlæg placeret udvendigt umiddelbart før skorsten. Motoren er indkapslet. Endvidere testes rotorsejl på arealet mellem hallerne.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Det er udelukkende drænvand fra kompressorrummet, der går i afløb via olieudskillere.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Der er en olieudskillere, der benyttes til drænvand fra kompressor. Den tømmes af Stæten samtidig med at luftvaskeren tømmes for slam. I Frederikshavn Kommunes erhvervsaffaldsregulativ er det beskrevet at olie- og benzinudskillere skal efterses/tømmes efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Ikke relevant.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Eventuelt olie- og kemikalieaffald skal opbevares under tag på fast, tæt bund uden kloak afløb i oplagets nærhed. Samme krav er gældende for fortynder og opløsningsmiddelholdig maling jf. vilkår 24.
Affald, generelt	Blæsemidlet (aluminiumsilikat) benyttes 2 gange inden det bortskaffes til deponi på Ravnshøj Miljøanlæg. I 2024 er bortskaffet 376 tons, ca. halvdelen stammer fra projekter uden for virksomheden, og 50 % er fra Sandholm 55M. Jf. vilkår 13 skal kasseret blæsemiddel opsamles og opbevares i tætte, lukkede

	eller overdækkede containere eller i lukkede bigbags el.lign. Det aftaltes på tilsynet, at den ikke overdækkede container overdækkes. Maling og fortynder leveres hovedsageligt i metalspande. Alle tomme metalspande afhentes af Stena Recycling. Inddampet malingsrester afleveres til forbrændingsanlægget i Frederikshavn. Slam fra luftvasker opsamles af Stæten. Årlig mængde i 2022-2024: 5-6 ton. Filterkage fra vandbehandlingsanlægget er endnu ikke bortskaffet siden bejdseaktiviteten er opstartet i 2019. Der produceres ca. 10 kg på årsbasis. Stena Recycling vil gerne modtage med det forudsætter en vis mængde.
--	---



Denne container skal overdækkes.



Træaffald



Restaffald, der fremover skal sorteres.