

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

11. december 2024

Rapport efter miljøtilsyn hos ME Production A/S beliggende Sandholm 7, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2014-18949

Frederikshavn Kommune har den 10. december 2024 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: JAST
Direkte telefon.: +45 98 45 63 56
Mail: jast@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Holger Holdensen og Lasse Tarp og fra Frederikshavn Kommune deltog Jacob Staufeldt.

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 MVB Maskinværksteder >1000 m² jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Service på ventilations- og filteranlæg

Ved tilsynet blev det oplyst, at DFI Gruppen A/S gennemfører den årlige kontrol og service på alle ventilations- og filteranlæg.

Seneste servicereport skal fremsendes til Frederikshavn Kommune og skal ske til undertegnede via følgende mail: jast@frederikshavn.dk

- Egenkontrol

Af virksomhedens miljøgodkendelse af 26. november 2014, § 62 fremgår følgende:

Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- tidspunkt for vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale,

- resultatet af den ugentlige kontrol (vådmeleanlæg) af renluftssiden af posefilter og lignende,
- resultatet af den månedlige kontrol (maskinværksted) af renluftssiden af posefilter og lignende,
- årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale,
- årlig opgørelse af forbruget af maling samt
- årlig opgørelse af forbruget af opløsningsmidler (herunder fortynder) opgjort i kg VOC.

Dokumentation for at driftsjournal føres og §62 overholdes skal fremsendes til Frederikshavn Kommune og skal ske til undertegnede via følgende mail:
jast@frederikshavn.dk

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

Jacob Staufeldt

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96201400	CVR nr.	18534037
		P. nr.	1019039338

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	Virksomheden er en ordreproducerende virksomhed, der har tre overordnede produktfamilier. • Stålkonstruktioner og underleverandørarbejde indenfor pladebearbejdning og svejsning. • Marinegear, egenproduktion og service heraf • Røgrensning til den maritime sektor, scrubber- og katalysatorløsninger. Scrubberdelen er aktiv. Der udvikles i øjeblikket på et vaccum rotorsejl til skibe, der vil reducere brændstofforbruget. Der er endvidere et samarbejde med MAN omkring et ammoniakluftrenseanlæg. Følgende processer håndteres internt; • Rensning af olierede komponenter • Laserskæring • Pladebearbejdning – bukning/klipning • Svejsning • Overfladebehandling • Montage • Vask til service Virksomhedens sandblæsnings- og bejdseaktiviteter udføres ved DOF. Virksomheden har på tilsynstidspunktet 70 ansatte. Virksomheden er kvalitetscertificeret efter ISO9001 og ISO 3834 og overvejer miljøcertificering. Alt bearbejdning af materialer er outsourcet fra oktober 2023
Egenkontrol (journal)	Der er tidligere (maj 2016) fremsendt emissionsmålinger, der dokumenterer overholdelse af grænseværdier jf. vilkår 51, 58 og 59: Vilkår 62: Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

	• tidspunkt for vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, • resultatet af den ugentlige kontrol (vådmaleanlæg) af renluftssiden af posefilter og lignende, • resultatet af den månedlige kontrol (maskinværksted) af renluftssiden af posefilter og lignende, • årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale, • årlig opgørelse af forbruget af maling samt • årlig opgørelse af forbruget af opløsningsmidler (herunder fortynder) opgjort i kg VOC. Hele ventilationsanlægget med tilhørende filtre gennemgås årligt af DFI-Gruppen A/S og fejl udbedres herefter.
Miljøgodkendelse	Virksomheden er miljøgodkendt den 26. november 2014. Udover maskinværkstedets aktiviteter er der vådmaling på virksomheden. Miljøgodkendelsen til sandblæsningskabinen udnyttes ikke. Vilkår 27.-29. samt 53. - 56. om krav til blæserensning samt egenkontrol i den forbindelse falder således bort.
Forurenede jord	Der er ikke konstateret forurenede jord på tilsynstidspunktet. Det konstateredes dog, at der kunne være en risiko herfor ved metalcontaineren.
I øvrigt	Virksomheden blev orienteret om Jobcentrets virksomhedsservice-ordning. Virksomheden fik udleveret høringsudkast til ny bekendtgørelse om forbud mod udledning af røggasrensevand fra skibes svovlrøggasrensesystemer til havet

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Alle drejebænke og maskiner, på nær en enkelt, er monteret med et centralt filter inkl. olieudskillere (85 %), type M, der sikrer at maksimalt 0,1 % trænger igennem. Det centrale filter vil kunne overholde emissionsgrænsen på 1 mg olietåge/m³n. Afkasthøjden er 1m over tag for alle afkast. Der er et sliberum centralt i svejsehallen, til placering af mindre stationære slibemaskiner samt våd-sliber. Dertil anvendes et filter af typen Novenco Climaster type ZCQ-13/6. Afkasthøjden er 1m over tag svarende til 8 meter over terræn. Filteranlægget til sliberummet er et G101 filter, type M, hvilket vil sige, at der trænger <0,04 % igennem af partikler fra 0,1-2 µm. Filterets effektivitet sikrer at emissionsgrænsen på 5 mg slibestøv/m³n kan overholdes. Der er ca. 16 svejsesteder, og der svejdes mere end 2.000 svejsetimer i alt pr. år. Svejsning sker i ulegeret såvel rustfast stål. Virksomheden ønsker at kunne benytte alle svejsemetoder i sort såvel rustfast stål, uanset placering, hvormed virksomheden ønsker at have 99 % filtrering på samtlige svejsesteder via en central filterenhed. Udkasthøjde 1m over tag.

	Siden godkendelsestidspunktet er kombineret plasma- og flammeskærer skiftet ud med en laserskærer. Laserskæring sker i op til 20 mm sort jern og 12-15 mm i rustfri stål og aluminium. Filteret er placeret indendørs og er af typen Suger Herding Dust DC1500-9/9 s/n 29031. Virksomheden har tidligere fremsendt datablad på filteret samt dokumentation for, at filteret er af typen klasse W3. W3 garanterer og dokumenterer overholdelse af emissionsgrænsen på 99% for svejserøg ifølge Miljøstyrelsen. Afkasthøjde 1 meter over terræn. I et tidligere lager til scrubbere er der nu lavet svejserum. Der er rensning på alle afkast fra svejse- og skæreprocesser. Alle afkast indeholdende røg eller støv fra spåntagende-, svejse-, eller skæreprocesser har påsat filter. Afkast fra virksomhedens malerkabine sker 12 meter over terræn. Det er tidligere dokumenteret ved en OML-beregning, at b-værdien for blandingsfortyndere kan overholdes. DFI Gruppen A/S gennemfører den årlige kontrol og service på alle ventilations- og filteranlæg. Servicerapporten fremsendes.
--	---

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Alle støjende aktiviteter foregår indendørs og kommunen har ingen modtagne klager over støj. Der er etableret lydisolering overalt på virksomheden. Kompressor er placeret udendørs i container og er meget lydsvag.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	I det nye montageafsnit (udvidelsen) er der afløb, der passerer olieudskillere og sandfang, som tømmes af Stæten. Der er en indendørs vaskeplads, hvor gear mv. rengøres. En gulvvaskemaskine er tidligere tømt til dette afløb, men denne del opsamles særskilt nu. Virksomheden har en spildevandstilladelse med krav om egenkontrol. Olieholdigt spildevand opsamles i virksomhedens nuværende olieudskillere fremfor at pumpe det op i palletank. Olieudskilleren (1200 ltr) er afblændet til det kommunale kloaksystem og er derfor et lukket system. Spildevandet opsamles og afhentes af Stæten. Tidligere indskærpelse opfyldt. Vandforbruget er ca. 1 m3 om måneden.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	Jf. spildevandstilladelsen skal olieudskillers opsamlingskapacitet være mindst 250 liter. Den skal mindst kunne klare 3 liter pr. sekund. Der er etableret olieudskiller med kapacitet på 1200 liter. Olieudskilleren tømmes af Stæten A/S 1 gang om måneden. Stæten står ligeledes for rengøring af sandfang, olieudskiller og pumpebrønd.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er registreret to tanke i BBR. * Indendørs tank på 1800 liter til fyringsgasolie fra 2012. * Udendørs, overjordisk tank på 1200 liter til dieselolie fra 2018. Bakke er placeret ved tank, så spild undgås og tidligere indskærpelse er opfyldt.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Virksomheden har "kemi-gården" hvor alt farligt affald opbevares. Det er et aflåst område. Spildolie er opbevaret i 1000 l boks placeret på rist. Der er en aftale med Stena afhentning af farligt affald. Stæten afhenter dog spildolie. Opbevaring er i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår 40-49.
Affald, generelt	Udenfor "kemi-gården" men stadig på befæstet areal, er der oplagret affald, hovedparten i dertil indrettede containere: *pap, der er ballepresset *papir fra kontorer *madaffald *klar plast *industriaffald (uklar plast, flamingo mv.) *restaffald *emballagetræ *metalspåner Åben container til metalskrot er placeret på befæstet areal og tidligere indskærpelse er opfyldt.



	Øvrig opbevaring er i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår 40-49.
--	---