

6 oktober 2023

**Rapport efter miljøtilsyn hos MAN Diesel og Turbo SE beliggende Niels Juels Vej 15, 9900 Frederikshavn**

Sagsnummer: GEO-2009-08670

Frederikshavn Kommune har den 3. oktober 2023 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

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

Fra virksomheden deltog Connie Pedersen & Lars Hyttel og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard & 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 A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m<sup>2</sup> jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- VOC-bekendtgørelsen

Virksomheden skal fremsende dokumentation for det årlige forbrug af VOC (flygtige organiske opløsningsmidler), så Frederikshavn Kommune kan vurdere om virksomheden har aktivitet, der er omfattet af VOC-bekendtgørelsen

Dokumentation kan fremsendes til mail [jast@frederikshavn.dk](mailto:jast@frederikshavn.dk) og bedes fremsendt **senest den 1. december d.å.**

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

Jacob Stauffeldt

### Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96204100	CVR nr.	31611792
		P. nr.	1014785201

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>Der er ca. 460 ansat på virksomheden.</p> <p>I produktionshal bearbejdes propeller og aksler samt plejlstænger. Der er 4 metalbearbejdningsmaskiner, der er koblet på et fælles skærevæskeanlæg. Bearbejdningen består i, at emnerne bores og skæres, så de efterfølgende kan pålægges en rustfri skal inden endelig montage og epoxycoating.</p> <p>I malerafdelingen findes to malerkabiner og to små sprøjterum. Ventilationsanlægget i malerhallen er forsynet med filtre til både malingsaerosoler og olieaerosoler.</p> <p>Der anvendes primært vandbaserede malingsprodukter, men virksomheden efterspørger dokumentation for VOC-forbrug, mht om virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsen</p> <p>Virksomheden har montageafdeling, hvor små motorer (4-takt motorer) monteres.</p> <p>Testcentret udfører motorafprøvning i følgende tre kategorier: R&amp;D test, Serial test og Endurance test. Der er 6 prøvestandene og fra én af dem leveres varme til fjernvarmeforsyningen. Der er 3 pumper og 2 varmevekslere bag hver prøvestand. I tilknytning til testcentret/virksomheden er der køleanlæg, skorstene, kedler startlufttank.</p>
Egenkontrol (journal)	Jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34, vil der fremover være krav om at der skal føres driftsjournal.
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden har følgende godkendelser og tilladelser m.v.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miljøgodkendelse. Frederikshavn Kommune den 7. januar 1997.</li> <li>• Tillæg til miljøgodkendelse. Frederikshavn Kommune den 22. december 2004.</li> <li>• Miljøstyrelsens afgørelse af klage over Frederikshavns Kommunes godkendelse af en udvidelse af MAN B&amp;W Diesel A/S Alpha Diesel. Dateret den 30. januar 2006.</li> <li>• Tillæg til miljøgodkendelse af den 22. december 2004. Frederikshavn Kommune den 4. marts 2011.</li> <li>• Tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand. Frederikshavn Kommune den 16. januar 2001.</li> </ul>

	<p>Frederikshavn Kommune har vurderet, at miljøgodkendelserne er utidssvarende i forhold til virksomhedens nuværende drift. Idet maskinværksteder nu er omfattet af Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. 12. 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller - også kaldet maskinværkstedsbekendtgørelsen (MVB) - skal lovgrundlaget fremover findes her.</p> <p>Virksomheden har indsendt anmeldelse om at overgå til regulering efter MVB og Frederikshavn Kommune er ved at gennemgå anmeldelsen. Godkender Frederikshavn Kommune anmeldelsen, bortfalder miljøgodkendelserne.</p> <p>Desuden vil testcentret, der ikke er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, fremover være reguleret jf. miljøbeskyttelseslovens § 42. Påbud efter § 42 vedrørende testcentret vil blive givet sammen med tilbagemelding på anmeldelsen.</p> <p>Frederikshavn Kommune har vurderet, at testcentret ikke er omfattet af gældende gasmotorbekendtgørelse, idet der ikke er tale om faste installationer.</p> <p>Frederikshavn Kommune har vurderet, at testcentret ikke er omfattet af gældende bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, idet denne bekendtgørelse ikke finder anvendelse på forskningsaktiviteter, udviklingsaktiviteter eller afprøvningsaktiviteter vedrørende mellemstore fyringsanlæg.</p> <p>Inden den 1. september 2028, skal der foretages en vurdering af, om malerafdelingens gasfyr er omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. I så fald skal der på det tidspunkt foretages anmeldelse efter denne bekendtgørelse.</p>
Forurenede jord	Virksomheden har rutinemæssigt årligt tjek af befæstelser, hvor der opbevares flydende stoffer/affald.
I øvrigt	Virksomheden er miljø- og arbejdsmiljøcertificeret.

#### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Virksomheden har anmeldt antal afkast, placering af afkast, filtertyper, OML-beregninger mv. ifm overgang til MVB. I den forbindelse vil det anmeldte blive gennemgået

#### Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Støj	<p>Virksomheden har anmeldt støjkilder ifm overgang til MVB.</p> <p>Mulige støjkilder er i drift i alm. arbejdstid og på enkelte søn- og helligdage og Frederikshavn Kommune har ingen klager over støj fra virksomheden.</p>
------	---

### Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Virksomhedens nuværende spildevandstilladelse er utidssvarende og spildevandstilladelsen er under revision ifm. overgang til MVB.</p> <p>Udledning af spildevand fra rensepladsen sker via olieudskiller til det offentlige kloaksystem.</p> <p>Ved siden af rensepladsen er etableret en tank, hvori vaskevandet fra gulvvaskemaskinerne opsamles. I stedet for den hidtidige praksis med at udlede dette vaskevand til kloaksystemet via olieudskiller opsamles det nu og bortskaffes. Stæten afhenter vaskevandet.</p> <p>Udledning fra testcentret ledes til kloaksystemet gennem koalescensudskiller. Testcentrets blødgøringsanlæg er omkoblet, således at det udledes gennem brønd til den offentlige kloak.</p> <p>Virksomheden har tre tilslutninger til det offentlige kloaksystem, der leder til renseanlæg, og en til den offentlige regnvandssystem, der leder til Lerbækken.</p>

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	Olieudskiller ved renseplads og ved udledning fra testcenter tømmes/tilses af Stæten hver anden uge, samt hvis der er alarm.

### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Tankanlæggets to tanke til marine gas oil er dobbelt-væggede og rørsystemet enkeltvægget. Rørsystemet er trykprøvet inden anlægget blev taget i drift. Herudover er der stander til alm. diesel.</p> <p>Afløb fra spildbakken under tankene og to regnvandsafløb ved kemikalierummet og standeren er koblet til samme ledning, der er forsynet med aflåst lukker. Lukkeren er aktiveret hele tiden. Når vandet skal afledes til kloakken skal lukkeren åbnes manuelt. Forinden vil det blive tjekket, om der er olie i vandet.</p>

### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Farligt affald opbevares korrekt i kemikalierum uden afløb.</p> <p>Rummet er aflåst og COOR står for korrekt håndtering og har ansvaret for driften af kemikalierummet.</p>
Affald, generelt	<p>Opbevaring og håndtering af affald foregår miljømæssigt korrekt. Beholdere til kildesortering flere steder på virksomheden.</p>



	<p>Affaldsø på udendørs plads med korrekte beholdere. Affaldsbeholdere er ligeledes placeret i kemikalierum</p> <p>Der foretages affaldssortering i mange fraktioner og fraktionerne afsættes til korrekte modtagere jf. Miljøstyrelsens affaldsregister.</p> <p>Stæten tømmer sandfang, olieudskillere og væsker fra maskiner, når væsken skal udskiftes.</p>
--	--