

MAN Diesel og Turbo  
Langerak 74  
9900 Frederikshavn  
Att. Morten Storm Andersen  
E-mail: [Morten.Andersen.a@man.eu](mailto:Morten.Andersen.a@man.eu)

Frederikshavn Kommune  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00  
[post@frederikshavn.dk](mailto:post@frederikshavn.dk)  
[www.frederikshavn.dk](http://www.frederikshavn.dk)  
CVR-nr. 29189498

16. december 2016

## Rapport efter miljøtilsyn hos MAN Diesel og Turbo SE havn, Langerak 74, 9900 Frederikshavn

Frederikshavn Kommune har den 14.12.2016 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Fra virksomheden deltog Morten Storm Andersen, René Markfoged, Søren Munk og John Ditlev. Fra Frederikshavn Kommune deltog Helle Müller.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen<sup>1</sup> 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 m<sup>2</sup> jf. miljøbeskyttelseslovens regler, men i sin tid miljøgodkendt som værft. Lovgrundlaget er i øjeblikket ved at blive afklaret.

### Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende:

- I forbindelse med overgangen til maskinværkstedsbekendtgørelsen skal virksomheden forholde sig til og sikre overholdelse af bekendtgørelsens § 31 stk. 5 og 6 om hvorledes opbevaring af farlige væsker nyt såvel som brugt skal finde sted. Se i bilaget under "I øvrigt".
- Affaldssorteringen på virksomheden er ikke tilstrækkelig effektiv. Virksomheden vil gøre en indsats for at få en bedre affaldssortering og håndtering. Min kollega Jacob Stauffeldt vil gerne bistå i denne sammenhæng. Jacob kan kontaktes på 98 45 63 56 eller [jast@frederikshavn.dk](mailto:jast@frederikshavn.dk)
- Vi aftalte, at der udarbejdes procedure for arbejdet i renseafdelingen, for at fastholde de gode ændringer, der er gennemført. Dette kan også understøtte vurderingen af spildevandsprøverne herfra.
- I spildevandstilladelsen for beddingen er "Virksomhedens procedure for afrensning af skibsbunde med trykspuler" indsat i afsnit 3.3. Det blev aftalt, at proceduren gennemgås og tilrettes hvis nødvendigt.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 518 af 27. maj 2016.

Sagsnummer:  
GEO-2010-02850

Sagsbehandler:  
Helle Müller  
Direkte telefon.:  
+45 98 45 63 54

Mail:  
[hemu@frederikshavn.dk](mailto:hemu@frederikshavn.dk)

- Spildevandsanalyser for 2016 fremsendes til Frederikshavn Kommune samlet inden året udgang.
- Der er udarbejdet nyt notat om Miljøvurdering af afkast i 2016. Dette vil blive fremsendt.
- Der er ingen tanke registreret i BBR på ejendommen Langerak 83. Den sløjfede olietank, der ligger på ejendommen, bør anmeldes til BBR, således at dens eksistens er kendt. Vedlæg gerne skitse over tankens placering.

Efter aftale vedhæftes eksisterende godkendelser og tilladelser samt Logbog fra beddingen 2014.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

### **Offentliggørelse**

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Hvis I har kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hvis jeg ikke hører fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort.

### **Gebyr**

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret forventes opkrævet i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Helle Müller

### Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98422180	CVR nr.	39661314
Fax		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	Virksomheden er miljøgodkendt af Amtet i 1996 som beddingsanlæg med tilhørende maskinfabrik. I dag fremstår virksomheden som en maskinvirksomhed, med en bedding, der kun benyttes meget lidt. Foruden maskinværksted med metalbearbejdning er der rensedeling, hvor emnerne adskilles og rengøres. På Langerak 83 er der lager og konservering.
Egenkontrol (journal)	Frederikshavn Kommune har hvert år modtaget miljørapport for det foregående år. Denne afrapportering giver et godt billede af virksomhedens forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt affaldsmængder.  Overgår virksomheden til at være omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen vil kravet om egenkontrol i denne form falde væk, og i stedet være omfattet af bekendtgørelsens § 34 om driftjournal.  Spildevandstilladelsen til afledning af spildevand fra beddingen dateret den 29. mart 2001 indeholder vilkår om logbog (vilkår 2.4-5) og om indberetning til tilsynsmyndigheden (vilkår 2.6).
Miljøgodkendelse	Virksomheden har følgende godkendelser og tilladelser med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5 af Alpha Bedding og Service Center, Langerak 74, 9900 Frederikshavn. Nordjyllands Amt den 26. november 1996.</li> <li>• Vilkårsændring vedrørende svejserøg i Miljøgodkendelse af Alpha Bedding &amp; Service Center. Nordjyllands Amt den 17. oktober 1999.</li> <li>• Tilladelse i henhold til kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven til afledning af spildevand fra renselads. Frederikshavn Kommune den 25. januar 1995.</li> <li>• Tilladelse til afledning af spildevand til offentlig kloak fra beddingsanlæg på MAN B&amp;W Diesel A/S, Alpha Diesel Bedding og Servicecenter, Langerak 74, 9900 Frederikshavn. Frederikshavn Kommune den 29. marts 2001.</li> </ul> <p>Det er Frederikshavn Kommunes vurdering, at miljøgodkendelserne er utidssvarende i forhold til virksomhedens nuværende drift. I det maskinværksteder nu er omfattet af Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1734 af 21.12. 2015 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller skal lovgrundlaget fremover findes her.</p>

	Virksomheden er miljø- og arbejdsmiljøcertificeret.
Forurenede jord	Virksomheden har rutinemæssigt årligt tjek af befæstelser, hvor der opbevares flydende stoffer/affald.
I øvrigt	<p>Det vurderes, at renserummet udgør den største risiko for miljøuheld. Det er derfor vigtigt, at der er meget fokus på denne aktivitet.</p> <p>I renserummene opbevares 4 kar på ca. 1 m<sup>3</sup> med sæbevand og to med petroleum samt flere rense/vaskemaskiner med diverse væsker. Ved udskiftning afhentes disse væsker af Stæten.</p> <p>Af Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31 stk. 5 og 6 fremgår hvorledes opbevaring af farlige væsker nyt og brugt skal finde sted:</p> <p><i>"Stk. 5 Køle-smøremiddel, maling, blandingsfortyndere og olieprodukter, såvel nyt som brugt, samt forurenede absorptionsmateriale, kasseret blæsemiddel, filterstøv, malingsstøv og andet farligt affald samt afpresset materiale og affald fra tromling skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.</i></p> <p><i>Stk. 6 Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke allerede omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines."</i></p> <p>Der er flere steder på virksomheden, både i renseafdelingen og i maskinværkstederne, hvor der opbevares flydende råvarer og affaldsstoffer. I forbindelse med overgangen til maskinværkstedsbekendtgørelsen skal virksomheden forholde sig til og sikre, at disse regler overholdes.</p>

#### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Kommunen har i 2013 modtaget notat fra Cowi om Miljøvurdering af afkast. Nyt notat herom udarbejdet i 2016 vil blive fremsendt.

#### Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det vurderes, at virksomheden ikke medfører støjgener for omgivelserne. Kommunen har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.

### Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Spildevandsanalyser for 2016 fremsendes til Frederikshavn Kommune samlet inden året udgang.</p> <p>Udledning af spildevand fra rensepladsen sker via en koalecensudskillere. Der er gennemført flere tiltag med henblik på at reducere udledning af forurenende stoffer fra renseafdelingen. Bl.a. er der skiftet til et rensmiddel, der er mindre emulgerende, og der er strammet op på, hvad der må ledes til kloakken, og hvad der skal bortskaffes som farligt affald. Fx bortskaffes gulvaskevand og trykprøvningsvand nu til Modtagestation Vendsyssel.</p> <p>Der er lavet tiltag, der sikrer at der ikke løber væske fra renseafdelingen ud under porten og til regnvandskloakken. Vi aftalte, at der udarbejdes procedure for arbejdet i renseafdelingen, for at fastholde de gode ændringer, der er gennemført.</p> <p>Der er kun relativ få aktiviteter på beddingen om året. I de sidste 5 år har antallet ligget mellem 2 og 5 om året. I forbindelse med højtryksrensning på beddingen opsamles vandet og ledes gennem renseanlæg inden det ledes til kloaksystemet. I spildevandstilladelsen er "Virksomhedens procedure for afrensning af skibsbunde med trykspuler" indsat i afsnit 3.3. Det blev aftalt, at proceduren gennemgås og tilrettes hvis nødvendigt. Der ophænges procedure ved arbejdsstedet, således at de personer, der udfører arbejdet, er bekendt med proceduren. Det er ofte underleverandører, der udfører arbejde på beddingen.</p> <p>Der er et gulvafløb i maskinværkstedet, det er tilkoblet olieudskilleren.</p> <p>Nyt kloakkort er fremsendt efter tilsynet.</p>

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Olieudskilleren tilses hver 14. dag af Stæten.

### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Kommunens Bygnings- og boligregister har registrering af</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tank 19: Dieselolietank til køretøjer placeret under halvtag på tæt belægning.</li> <li>• Tank 24: Opbevaring af spildevand fra bedding. Placeret i container sammen med spildevandsfilteranlæg.</li> <li>• Tank til Nitrogen opsat i 2013 – 4 m<sup>3</sup>.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sløjfede tanke: Det blev oplyst, at de to nedgravede sløjfede tanke er renset og at mindst den ene måske dem begge er fyldt med beton. De ligger under ventilationsanlæggene og/eller cykelskuret i virksomhedens nordvestlige hjørne. Det drejer sig om tank 15 og 27.</li> </ul> <p>Der er ingen tanke registreret i BBR på ejendommen Langerak 83. Den sløjfede olietank, der ligger på ejendommen, bør anmeldes til BBR, således at dens eksistens er kendt. Vedlæg gerne skitse over tankens placering.</p>
--	---

### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Farligt affald bortskaffes til Modtagestation Vendsyssel. Affaldet opbevares i rum med sump eller i container med sump.</p> <p>Brugte bade og større mængder spildolie bortskaffes til Stæten. Stæten henter direkte fra skibe, kar, metalbearbejdningsmaskiner, bubbyleaner, vaske/reensemaskiner mv. Dette affald bliver således ikke oplagret på virksomheden.</p>
Affald, generelt	<p>Peter Sørig eller Lars B. afhenter ikke-farligt affald.</p> <p>Affaldet sorteres i diverse fraktioner og opbevares under halvtag.</p> <p>Af miljørapporten fremgår mængden af affald og affaldsmotager.</p> <p>Affaldssorteringen på virksomheden er ikke tilstrækkelig effektiv. Virksomheden vil gøre en indsats for at få en bedre affaldssortering og håndtering.</p>