

MAN Energy Solutions  
Langerak 74  
9900 Frederikshavn  
Att.: Anne E. I. Petersen  
E-mail: [anne.petersen@man-es.com](mailto:anne.petersen@man-es.com)

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

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

**4. december 2019**

## **Rapport efter miljøtilsyn hos MAN Energy Solutions beliggende Langerak 74, 9900 Frederikshavn**

Frederikshavn Kommune har den 30.10.2019 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Fra virksomheden deltog Anne E. I. Petersen og Søren Munk fra virksomheden. 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 A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m<sup>2</sup> jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### **Opfølgning**

Tilsynet gav anledning til følgende

Anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen vil blive fremsendt inden 1. april 2020. I den forbindelse vil virksomhedens luftafkast inklusiv rensningsforanstaltninger blive gennemgået.

MAN har besluttet, at alt processpildevand vil blive opsamlet, således at der herefter ikke udledes processpildevand til kloaksystemet. Systemet, der blandt andet omfatter en opsamlingskølle på 14.000 liter, vil blive etableret i begyndelse af 2020. Frederikshavn Kommune orienteres, når det er gennemført.

Idet tank nr. 24 er fjernet fra ejendommen skal den afmeldes til BBR via Kommunens selvbetjeningsløsning.

Tank nr. 19 skal tjekkes i relation til sløfjningskrav jf. kapitel 9 i olietankbekendtgørelsen. Dette skal være gennemført inden 1. januar 2020.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

Sagsnummer: GEO-2010-02850

Sagsbehandler: Helle Müller  
Direkte telefon.: +45 98 45 63 54  
Mail: hemu@frederikshavn.dk

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

### **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.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Helle Müller

### Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98422180	CVR nr.	31611792
Fax		P. nr.	1015623779

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

#### Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
NBE	Der blev foretaget en NBE bæredygtighedsscreening den 15. august 2017.
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 ikke benyttes mere. Foruden maskinværksted med metalbearbejdning er der renseafdeling, hvor emnerne adskilles og rengøres. 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. På Langerak 83 er der lager samt konservering i mindre udstrækning. Der er beskæftiget ca. 100 medarbejdere på Langerak 74 og 83.
Egenkontrol (journal)	Virksomheden vil fremover være omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen vilkår om driftskontrol (§ 34).
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden har følgende godkendelser og tilladelser med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven:</p> <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 renseplads. Frederikshavn Kommune den 25. januar 1995. Denne tilladelse bortfalder, når processpildevandet opsamles, således at det ikke længere udledes til kloakken.</li> <li>• Tilladelse til afledning af spildevand til offentlig kloak fra beddinger på MAN B&amp;W Diesel A/S, Alpha Diesel Bedding og Servicecenter, Langerak 74, 9900 Frederikshavn. Frederikshavn Kommune den 29. marts 2001. Denne tilladelse bortfalder, idet beddingsanlægget ikke benyttes længere.</li> </ul> <p>Frederikshavn Kommune har vurderet, at miljøgodkendelserne er tidssvarende 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 -</p>

	<p>også kaldet maskinværkstedsbekendtgørelsen - skal lovgrundlaget fremover findes her.</p> <p>Anmeldelse efter denne bekendtgørelse vil blive fremsendt inden 1. april 2020. I forbindelse med kommunens tilbagemelding på anmeldelsen bortfalder de to miljøgodkendelser.</p> <p>Virksomheden er miljø- og arbejdsmiljøcertificeret.</p>
Forurenet jord	<p>Virksomheden har rutinemæssigt årligt tjek af befæstelser, hvor der opbevares flydende stoffer/affald.</p> <p>Der er opmærksomhed på, at flydende produkter - nyt såvel som brugt - skal opbevares uden risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand samt uden risiko for, at det kan løbe i kloakken.</p>
I øvrigt	<p>Ved besigtigelse af kompressorummet viste det sig, at dunken, der skulle opsamle kondensat, var løbet over og kondensatet løbet ud på gulvet. Der var tilsyneladende endnu ikke løbet kondensat i et nærliggende gulv afløb. Der blev straks iværksat afværgetiltag.</p> <p>MAN har den 14. november 2019 meddelt, hvorledes dette er håndteret, og at der fremover vil være et ugentligt tilsyn i kompressorummet.</p>

#### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	I forbindelse med anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen vil virksomhedens luftafkast inklusiv rensningsforanstaltninger blive gennemgået.

#### 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	MAN har besluttet, at alt processpildevand vil blive opsamlet, således at der herefter ikke udledes processpildevand til kloaksystemet. Systemet, der blandt andet omfatter en opsamlingskølle på 14.000 liter, vil blive etableret i begyndelse af 2020.

#### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	Olieudskilleren tilses hver 14. dag af Stæten. Når processpildevandet opsamles i stedet for udledning til kloaksystemet bliver olieudskilleren overflødig.

### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Kommunens Bygnings- og boligregister har registrering af</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tank 19: Dieselloletank til køretøjer placeret under halvtag på tæt belægning. &lt;6000 liter årgang 1989 - Mærket på tanken angiver årgang 1988.</li> <li>• Tank 24: Opbevaring af spildevand fra bedding. 6000 - 100.000 liter årgang 1990. Placeret i container sammen med spildevandsfilteranlæg.</li> <li>• Tank til Nitrogen opsat i 2013 – 4 m<sup>3</sup>.</li> <li>• Tank 15 og 27: Sløjfede nedgravede tanke. 6000 - 100.000 liter. Årgang hhv. 1960 og 1974. Det er oplyst, at de to nedgravede sløjfede tanke er rensset og at mindst den ene måske dem begge er fyldt med beton. De ligger under ventilationsanlæggene og/eller cykelskuret i virksomhedens nordvestlige hjørne.</li> </ul> <p>Tank nr. 24 skal afmeldes til BBR, idet den er fjernet fra ejendommen. Tank nr. 19 tjekkes i relation til sløjfningskrav jf. kapitel 9 i olietankbekendtgørelsen.</p> <p>Der er ingen tanke registreret i BBR på ejendommen Langerak 83.</p>

### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Farligt affald opbevares i rum med sump eller i container med sump. Brugte bade og større mængder spildolie bortskaffes til Stæten. Stæten henter direkte fra skibe, kar, metalbearbejdningsmaskiner, bubbycleaner, vaske/reensemaskiner mv. Dette affald bliver således ikke oplagret på virksomheden.</p>
Affald, generelt	<p>Affaldet sorteres i diverse fraktioner og opbevares under halvtag. Stæten tømmer sandfang og olieudskiller samt væsker fra vaskemaskiner, når væsken skal udskiftes.</p> <p>Jysk Genbrug afhenter sandblæsningssand.</p> <p>Marius Pedersen afhenter alt øvrigt affald. Denne enterprise overgår til Stena omkring 1.1.2020.</p>