

Østergaard Marine Solutions A/S
Rødspættevej 8
9970 Strandby
Att. Henrik Andersen (henrik@hansostergaard.dk)

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

17. juni 2020

Rapport efter miljøtilsyn hos Østergaard Marine Solutions A/S beliggende Rødspættevej 8, 9970 Strandby

Sagsnummer: GEO-2014-18951
Dokumentnummer: 4079259

Frederikshavn Kommune har den 17.06.2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Jette Brønnum
Direkte telefonnummer:
+45 9845 6359

Fra virksomheden deltog Henrik Andersen og Rasmus Malte Nielsen og fra Frederikshavn Kommune deltog Jette Brønnum.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ 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 A53 Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m² jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftale:

- Skibscontaineren til farligt affald skal indrettes således, at flydende affald og kemikalier er placeret i spildbakke eller lignende uden risiko for afløb til jorden. Jeg regner med en tilbagemelding fra jer herpå i løbet af et par måneder.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Miljøriskovurdering

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

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

- 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

Jette Brønnum
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet


Telefon	98480011	CVR nr.	28868707
Fax		P. nr.	1001515171

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>Virksomheden foretager reparationer af skibsmotorer. Det meste arbejde foregår udenfor virksomheden. Kun ca. 10-20% af virksomhedens arbejde foregår i Strandby.</p> <p>Antal ansatte: ca. 10 stk.</p> <p>Normal arbejdstid: man-torsdage kl. 7.00-15.45, fredage 07.00-12.15.</p> <p>Virksomheden har erhvervet 3 haller på Rødspættevej 1-3, hvor virksomhedens eksisterende aktiviteter omkring motorafprøvning og el-arbejde vil finde sted fremover.</p>
Egenkontrol (journal)	Virksomheden har ikke krav om at føre egenkontrol.
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden er ikke omfattet af krav om miljøgodkendelse.</p> <p>Virksomheden fik en miljøgodkendelse den 15. december 1987, hvor der tidligere var krav hertil. Denne er gældende indtil virksomheden foretager væsentlige ændringer på adressen.</p> <p>Virksomheden er ikke omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, da virksomhedens produktionsareal er under 1000 m².</p>
Forurennet jord	Der er ikke konstateret forurennet jord på tilsynstidspunktet.
I øvrigt	Virksomheden er pt. opvarmet med olie, men overgår dog i løbet af 2021 til fjernvarme.



Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lufforurening	<p>Der er disse 3 afkast fra virksomheden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Afkast fra vaskemaskine, afkast ført ca. 1 meter over tagryg. 2. Fællesafkast fra renserum og 2 punktudsug, afkast ført ca. 3 meter over tagryg. 3. Fællesafkast fra 2 punktudsug (drejebænk og boremaskine) samt bænksliber og sandblæsekabine, afkast ført 2,5-3 meter over tagryg. Der er filter på bænksliber og sandblæsekabine, dette skiftes ca. 2 gange årligt. Filteret er et Volvo Penta luftfilter, der har en stor kapacitet. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="534 734 986 1070">  </div> <div data-bbox="997 734 1445 1070">  </div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> Drejebænk og boremaskine Sandblæsekabine og bænksliber </p> <div data-bbox="534 1115 986 1451">  </div> <p data-bbox="534 1464 644 1491">Svejsebord</p> <p>Endvidere opvarmes værkstedet af et oliefyr. Der er etableret fjernvarme stik, og overgangen forventes at ske i 2021.</p> <p>-----</p> <p>Vilkår fra virksomhedens tidl. miljøgodkendelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vilkår 2.4.3 om at afkast fra svejserøg skal føres 1 meter over tagryg er overholdt. • Vilkår 2.4.2 om at udsugningsanlægget for slibestøv ikke må anvendes til udsugning af opløsningsmidler eller fortyndingsmidler og at udsugningsluften skal inden afkast passere et fiberfilter er overholdt. • Vilkår 2.4.4 stiller krav om at afkast fra vaskemaskine ikke må anvendes til udsugning af opløsningsmidler eller fortyndingsmidler. Afksthøjde skal mindst være 1 meter over tagryg. Dette vilkår er ligeledes overholdt.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Alle aktiviteter foregår primært indendørs bag lukkede porte.</p> <p>Støjklider på virksomheden: Kompressor, fræser, drejebænk, svejser og truckkørsel. Kompressoren er placeret indendørs.</p> <p>Støjen vurderes ikke at give problemer i omgivelserne.</p> <p>Hverken Frederikshavn Kommune eller virksomheden har modtaget klager over støj fra virksomheden.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Der er meddelt tilslutningstilladelse den 15. december 1987 sammen med miljøgodkendelsen.</p> <p>Spildevand omfattet af tilladelsen er:</p> <ul style="list-style-type: none"> - afløb fra værkstedslokaler - gulvafløbsrender (inkl. fra rensrum) - ACO-dræn <p>Spildevandet fra rensrummet løber til brønd, hvorfra der ca. hver 14. dag pumpes til sandfang/olieudskiller.</p> <p>Spildevand fra afrensning af motorer og motordele i vaskemaskine og vaskebar må ikke ledes til kommunal spildevandsledning og er således ikke omfattet af tilladelsen. Dette bortskaffes i stedet som farligt affald til Modtagestation Vendsyssel.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Vaskebar</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Vaskemaskine</p> </div> </div> <p>I vaskebaren afrenses dele under 10 kg. Rensningsprocessen foregår ved at emnet overskylls med rensmiddel således, at fedt og olie opløses. Emnet spules derefter med varmt og koldt vand komprimeret med luft i blandepistoler, hvorefter vandet ledes via sandfang og olieudskiller til kloakken.</p> <p>Vaskemaskinen rengør de store motordele. I vaskemaskinen recirkuleres 350</p>

	<p>liter 4% opløsning af vaskemidlet. Rensemiddel udskiftes ca. 2 gange årligt. Vaskemaskinen benyttes ca. 1 gang pr. måned.</p> <p>På årsbasis benyttes ca. 400 liter resemiddel til vaskebar og 30 liter til vaskemaskine. Der er efter tilsynet fremsendt datablade på de 2 typer af vaskemiddel. Til rensekarret benyttes Split off, og til vaskemaskinen Kamosil 68.</p>  <p>Afløb i renserum</p>
--	---

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	Der er sandfang og olieudskiller i gården. Denne tømmes automatisk ca. 3 gange årligt af Stæten.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 2 aktive tanke i BBR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Størrelse: Under 6000 L (oplyst 1800 L) Placering: Over terræn, indendørs Indhold: Fyringsolie År: 1988 • Størrelse: Under 6000 L Placering: Nedgravet Indhold: Spildevand fra renserum År: 2001 <p>Tanken fra 1988 er allerede skiftet ud. Der blev udleveret dokumentation for bortskaffelse af denne tank inkl. en tidligere afblændet tank fra 1982. Der blev ligeledes udleveret tankattest for ny 1800 liters tank, der er koblet til oliefyret. Frederikshavn Kommune vil sikre at oplysningerne korrigeres i BBR.</p>



Ny olietank placeret udendørs.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
<p>Farligt affald</p>	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Spildolie: Modtagestation Vendsyssel -Slopolie: Modtagestation Vendsyssel -Brugt køle-smøremiddel: Modtagestation Vendsyssel -Lysstofrør: Modtagestation Vendsyssel <p>Virksomheden opbevarer al farligt affald samt nyt køle/smøremiddel i udendørs containere. Denne har ikke dobbelt bund. Ikke alt flydende farligt affald var opbevaret i spildbakke.</p> <p>Herudover er der containere til spraydåser, oliefiltre og lysstofrør.</p> <p>Det aftales på tilsynet, at der findes en løsning således al flydende affald samt køle/smøremiddel opbevares i spildbakke uden mulighed for afløb til kloak, jord mv.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="534 1440 922 1930"> </div> <div data-bbox="940 1440 1380 1792"> </div> </div> <p>Flydende affald og kemikalier i skibscontainer Batterier i gul beholder, tomme tønder herved</p>

Affald, generelt

Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:

- Dagrenovation/industriaffald: Stæten
- Metal og metalspåner: Stena Recycling

Alle papkasser genbruges.

Virksomhedens metalcontainere er lukkede. De er placeret i gården.



Dagrenovation/industriaffald



Metalaffald