

Ostergaard Marine Solutions A/S  
Rødspættevej 8  
9970 Strandby  
Att.: Henrik Munk Andersen

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

Via mail: [henrik@oms.dk](mailto:henrik@oms.dk)

20. september 2023

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

Sagsnummer: GEO-2014-18951  
Dokumentnummer: 7354542

Frederikshavn Kommune har den 19.09.2023 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:  
Maria Klitgaard  
Direkte telefon:  
+45 9845 6279

Fra virksomheden deltog Henrik Andersen og Rasmus Malte Nielsen og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

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 A53 Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2 jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

**Opfølgning**

Tilsynet gav anledning til følgende aftale:

- Opbevaring af flydende kemikalier

Virksomheden havde under tilsynet dunke med kemikalier stående ude i lukket container, se bemærkning under "Farligt affald" i vedhæftet bilag.

Det **aftaltes** på tilsynet, at virksomheden anskaffer en spildbakke eller anden form for opsamling, således der ikke er risiko for spild/lækage til jord, grundvand og overfladevand eller afløb til kloaknettet. Opsamlingen skal være opsat **inden den 9. oktober 2023**.

Frederikshavn Kommune anmoder om billedokumentation på, at forholdet er bragt i orden indenfor tidsfristen.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

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

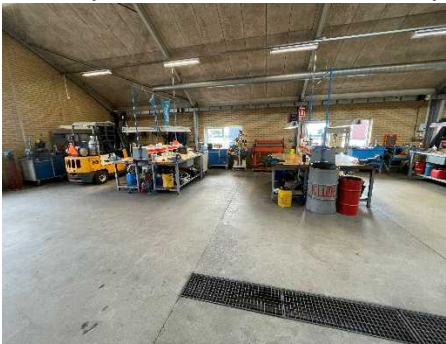
Maria Klitgaard  
Ingeniør

### Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

|         |          |         |            |
|---------|----------|---------|------------|
| Telefon | 98480011 | CVR nr. | 28868707   |
|         |          | 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 uden for virksomheden. Kun ca. 10-20% af virksomhedens arbejde foregår i Strandby. Nedenfor ses billeder fra tilsynet:</p>       |

Antal ansatte: 9 stk.

Normal arbejdstid: man-torsdage kl. 7.00-15.45, fredage 07.00-12.15.

Virksomheden erhvervede i 2020 3 haller beliggende Rødspættevej 1 og 3, hvor virksomheden havde planer om, at eksisterende aktiviteter omkring motorafprøvning og el-arbejde skulle finde sted fremover. Planen fra 2020 er pt. sat på standby, da aktiviteterne med motorafprøvning og el-arbejde ikke er steget som planlagt.



Den nordligste hal på Rødspættevej 1 er lejet ud og den midterste hal på Rødspættevej 1 anvender virksomheden selv til opbevaring af store både ifbm. reparation. Hallen er opvarmet og giver mulighed for at reparere og servicere store både hele året rundt.



Hallen på Rødspættevej 3 er en kold hal, hvor halvdelen er lejet ud og virksomheden anvender selv den anden halvdel til lager/opbevaring.



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egenkontrol (journal) | Virksomheden har ikke krav om at føre egenkontrol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Miljøgodkendelse      | <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 m<sup>2</sup>.</p> <p>Arealerne er følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Rødspættevej 8: ca. 930 m<sup>2</sup> (værksted, lager, kontor)</li> <li>-Nordligste hal på Rødspættevej 1: ca. 420 m<sup>2</sup> (udlejet)</li> <li>-Midterste hal på Rødspættevej 1: ca. 385 m<sup>2</sup> (anvendes til opbevaring af store både ifbm. reparation. Al reparation og metalbearbejdning sker på værkstedet på Rødspættevej 8). Der kan ske motorafprøvning.</li> <li>-Hal på Rødspættevej 3: ca. 310 m<sup>2</sup> (koldhal hvor halvdelen er udlejet og den anden halvdel anvendes af virksomheden til opbevaring/lager).</li> </ul> <p>Såfremt der sker ændring i aktiviteterne og anvendelsen ovenfor, skal Frederikshavn Kommune på ny vurdere, om virksomheden omfattes af Maskinværkstedbekendtgørelsen.</p> |
| Forurenet jord        | Der er ikke konstateret forurenet jord på tilsynstidspunktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| I øvrigt              | Virksomhedens lokaliteter opvarmes med fjernvarme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### Luftemissioner

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftforurening | <p>Der er disse 3 afkast fra virksomheden:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Afkast fra vaskemaskine, afkast ført ca. 1 meter over tagryg.</li> <li>2. Fællesafkast fra renserum og 2 punktudsug, afkast ført ca. 3 meter over tagryg.</li> <li>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.</li> </ol> <p>Virksomheden oplyser på årets tilsyn, at sandblæsekabinen kun anvendes ca. 1 gang om ugen frem for hver dag. Delene købes i dag eksternt.</p> <p>Desuden opvarmes værkstedet med fjernvarme.</p> <p>Den midterste hal på Rødspættevej 1 har et afkast fra varmegenvæksleren, som er ført 1,5 m over tag. De øvrige haller har ingen afkast eller udsug.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Vilkår fra virksomhedens tidl. miljøgodkendelse:</p> <p>Vilkår 2.4.3 om at afkast fra svejserøg skal føres 1 meter over tagryg er overholdt.</p> <p>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.</p> <p>Vilkår 2.4.4 stiller krav om at afkast fra vaskemaskine ikke må anvendes til udsugning af opløsningsmidler eller fortyndingsmidler. Afkasthøjde skal mindst være 1 meter over tagryg. Dette vilkår er ligeledes overholdt.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Støj

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støj         | <p>Alle aktiviteter foregår primært indendørs bag lukkede porte på Rødspættevej 8.</p> <p>Støjklender på virksomheden: Kompressor, fræser, drejebænk, svejser og truck-kørsel. Kompressoren er placeret indendørs.</p> <p>Støjen vurderes ikke at give problemer i omgivelserne. Hverken Frederikshavn Kommune eller virksomheden har modtaget klager over støj fra virksomheden.</p> <p>Der sker ingen fast produktion i hallerne på Rødspættevej 1 og 3. Det kan hænde, at virksomheden anvender en vinkelsliber, hvilket sker meget begrænset.</p> |

## Spildevand

| Kontrolpunkt         | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand, generelt | <p>Der er meddelt tilslutningstilladelse den 15. december 2014.</p> <p>Spildevand omfattet af tilladelsen er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- afløb fra værkstedslokaler</li> <li>- gulv afløbsrender (inkl. fra renserum)</li> <li>- ACO-dræn</li> </ul> <p>Spildevandet fra renserummet løber til brønd, hvorfra der ca. 1 gang om mdr. pumpes til sandfang/olieudskiller.</p> <p>Spildevand fra afrensning af motorer og motordeler 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> <p>I vaskebaren afrenses dele under 10 kg.</p> |



Rensningsprocessen foregår ved at emnet overskylles med rensemiddel 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.

Vaskemaskinen rengør de store motordele.



I vaskemaskinen recirkuleres 350 liter 4% opløsning af vaskemidlet. Rensemiddel udskiftes ca. 1 gange årligt. Vaskemaskinen benyttes ca. 1-2 gang hver 2. måned.

På årsbasis benyttes ca. 200 liter rensemiddel 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.

Der er ingen afløb i hallerne på Rødspættevej 1 og 3. Der er en håndvask i den midterste hal:



### Udskillere

| Kontrolpunkt  | Tilsynskommentar                                                                                                                       |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olieudskiller | Der er sandfang og olieudskiller i gården. Denne tømmes automatisk ca. 3 gange årligt af Stæten. Seneste tømnning var i sommeren 2023. |

### Olie- og kemikalietanke

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanke        | <p>Der er registreret 1 aktiv tank i BBR på Rødspættevej 8:</p> <p>Størrelse: Under 6000 L</p> <p>Placering: Nedgravet</p> <p>Indhold: Spildevand fra rensrum</p> <p>År: 2001</p> <p>Tanken tømmes af Stæten sammen med sandfang og olieudskiller.</p> <p>Der er desuden registreret 1 aktiv olietank i BBR på Rødspættevej 1:</p> <p>Størrelse: 1200 L</p> <p>Placering: Indendørs</p> <p>Indhold: Fyringsolie</p> <p>År: 2011</p> <p>Tanken er etableret til motorafprøvning.</p> |

### Oplag af affald

| Kontrolpunkt   | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt affald | <p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Spildolie: Modtagestation Vendsyssel</li> <li>-Slopolie: Modtagestation Vendsyssel</li> <li>-Brugt køle-smøremiddel: Modtagestation Vendsyssel</li> <li>-Lysstofrør: Modtagestation Vendsyssel</li> </ul> <p>Virksomheden opbevarer al farligt affald samt nyt køle/smøremiddel i udendørs container. Denne har ikke dobbelt bund, men alt flydende farligt affald er opbevaret på spildbakke. Herudover er der beholdere til spraydåser, oliefiltre og lysstofrør.</p> |



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p>Virksomheden havde bl.a. cellulosefortynder og andre kemikalier til brug i produktionen stående i en udendørs container, som ikke er dobbeltbundet.</p>  <p>Det aftaltes på tilsynet, at virksomheden inden for 3 uger stiller kemikalierne i et opsamlingskar eller på spildbakke uden mulighed for afløb til kloak, jord mv..</p> <p>Der genereres ingen farligt affald på Rødspættevej 1 og 3.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Affald, generelt</p> | <p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dagrenovation/industriaffald: Nordjysk Forretnings &amp; Industri Renovation</li> <li>-Metal og metalspåner: Stena Recycling</li> <li>-Papir og pap: Nordjysk Forretnings &amp; Industri Renovation</li> <li>-Klar plast: Nordjysk Forretnings &amp; Industri Renovation</li> <li>-Plast: Nordjysk Forretnings &amp; Industri Renovation</li> </ul> <p>Virksomheden har særskilte beholdere til de forskellige fraktioner, som er placeret ude. Virksomhedens metalcontainere er lukkede. De er placeret i gården.</p>  <p>Der genereres ingen affald på Rødspættevej 1 og 3. Såfremt der skulle komme lidt affald håndteres det på Rødspættevej 8.</p> |