

Pelagia Danmark A/S  
Hermetikvej 9  
9990 Skagen  
Att.: Søren Henriksen

E-mail: [she@pelagia.com](mailto:she@pelagia.com)

**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

**14. november 2018**

## **Rapport efter miljøtilsyn hos Pelagia Danmark A/S beliggende Hermetikvej 9, 9990 Skagen**

Sagsnummer: GEO-2018-05232

Frederikshavn Kommune har den 14. november 2018 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard  
Direkte telefon.: +45 98 45 6279  
Mail: [maki@frederikshavn.dk](mailto:maki@frederikshavn.dk)

Fra virksomheden deltog Søren Henriksen og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

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 F63 Fremstil. skaldyr-/fiskeprodukter 10-75 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### **Ingen opfølgning**

Frederikshavn Kommune har ingen 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

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1476 af 12. december 2017.

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

Maria Klitgaard  
*Miljøingeniør*

### Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	CVR nr.	33763549
Fax	P. nr.	1016940689

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 fremstiller syrnede sildefileter og startede op den 31/10-2011. Først saltes fileterne i saltlage i et døgn, hvorefter de syrnes i tønder med salt og eddikesyre. Efter syring lagres sildefileterne i tønder i minimum 35 dage på virksomhedens kølelager. Efterfølgende ompakkes fileterne i sukkerlage i kar eller tønder forud for levering til kunderne.</p> <p>Der foretages ikke skæring på virksomheden. Virksomheden modtager fileterne fra Norge, ca. 50-60 dage om året. I disse dage syrnes silden og sættes på kølelager. Resten af året bearbejder virksomheden fileterne i sukkerlage på kundens bestilling.</p> <p>Der anvendes ca. 4.000 – 6.000 tons råvarer årligt og færdigvareproduktionen varierer mellem 100 kg og 50 tons om dagen.</p> <p>Produktionen er til dels sæsonbestemt. Således foregår selve råvareproduktionen i vinterhalvåret fra medio august til maj, mens færdigvareproduktionen foregår året rundt.</p> <p>Under produktion er der ca. 9-10 mand i beskæftigelse. Det er gældende under både råvare- og færdigvareproduktion.</p> <p>Virksomheden har pt. lejet kølelagre andetsteds på havnen og i Hirtshals.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Der er 26. januar 2018 fremsendt indberetning for 2017. Kommunen kvitterede 29. januar 2018 for at materialet var i overensstemmelse med vilkår 19 i spildevandstilladelsen og derfor fyldestgørende.</p> <p>I 2017 er alle grænseværdier overholdt på nær for pH. Grænseværdierne for prøverne i 2018 er indtil nu (der mangler to prøve for året) overholdt på nær pH og den første prøve for fedt+olie (5.800 mg/l mod max kravet på 5.000 mg/l). Virksomheden og Analytech har ingen forklaring på det høje indhold, da der ikke er sket ændringer i produktionen eller driften. De efterfølgende prøver har ikke nær så højt et indhold af fedt+olie.</p> <p>Årsag til overholdelse af SS: Virksomheden har i 2017 sat omdrejningerne på rotationsfilteret ned til det halve, hvilket betyder at der sker en bedre filtrering og affaldet fra rotationsfilteret er blevet mere tørt.</p>

	<p>Årsag til den høje pH: Begrænset vandforbrug samt lagen fra saltningen og syrningen.</p> <p>Frederikshavn Kommune har efterspurgt en kopi af virksomhedens kloaktegnning siden tilsynet i 2015. Tegningen er meget stor og umulig at scanne ind for virksomheden. Tegningen blev derfor udleveret til kommunen på tilsynet, som tager en kopi af tegningen og leverer den originale tegning tilbage til virksomheden (tegningen sendes eller også afleveres den fysisk i postkassen).</p>
Miljøgodkendelse	Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse af 5. oktober 2011 og tilslutningstilladelse af 5. oktober 2011.
Forurenede jord	Der er ikke konstateret forurenede jord på tilsynstidspunktet.
I øvrigt	Virksomheden er opvarmet med oliefyr.

#### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Virksomheden har et oliefyrianslæg med afkast, hvorfra der emitteres NOx og CO. Oliefyret har en indfyret effekt på mindre end 120 kW.

#### Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>De væsentligste støjkloder på virksomheden vil være fra kølekompressorer samt transport af fiskeprodukter til og fra virksomheden. Kølekompressor anlæg samt øvrige maskiner er alle placeret indendørs.</p> <p>Transport til og fra fabrikken vil i perioden oktober til marts være på 1 – 10 biler om dagen.</p> <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.</p>

#### Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Alt produktionsspildevand ledes gennem rotationsfilter. Herved filtreres partikler mekanisk fra og kan opsamles separat. Vandet løber herefter videre til 10 m<sup>3</sup> fedtudskillere, der tømmes efter behov.</p> <p>Virksomheden har i 2017 sat omdrejningerne på rotationsfilteret ned til det halve, hvilket betyder at der sker en bedre filtrering og affaldet fra rotationsfilteret er blevet mere tørt.</p> <p>Virksomheden har en udligningstank på 30 m<sup>3</sup>, som benyttes til udligning af saltlage over døgnet. Der forekommer saltlage ca. 50-60 dage om året (max 40 m<sup>3</sup> pr. dag), når virksomheden skal have fileterne fra saltlage over i syrningslage inden fileterne kommer på køl.</p>

	<p>Der udtages flowproportionale døgnprøver 6 gange årligt. Én af disse skal tages under ompakning. Resten under syring.</p> <p>Virksomheden mangler en analyseprøve for året. Der er taget to i juni - virksomheden oplyser hertil, at den ene af prøverne er udtaget under syringen.</p>
--	--


#### Udskillere



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	<p>Der er ingen olieudskillere, men en fedtudskillere på virksomheden.</p> <p>Udskilleren tømmes af Skagen Cementstøberi A/S efter behov (tømning kan ske hver anden dag ved syring). Sidste gang var i uge 45.</p>

#### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 3 aktive tanke i BBR:</p> <p>Størrelse: 40 m<sup>3</sup>            Årgang: 2012            Placering: Overjordisk udenfor            Anvendelse: Eddikesyretank            Bemærkning: Tilladelsen til opstilling af tanken er tidsbegrænset til 1. oktober 2016.            Årsagen til tidsbegrænsningen skyldes at grunden, hvorpå tanken er opstillet, er lejet. Virksomheden oplyser, at arealet stadig lejes af havnen og der ikke er sket ændringer, hvorfor tilsynsmyndigheden ikke gør yderligere herved.</p> <p>Størrelse: 1200 L            Årgang: 2009            Placering: Overjordisk udenfor            Anvendelse: Fyringsgasolie</p> <p>Størrelse: 10000 L            Årgang: 1973            Placering: Nedgravet            Anvendelse: Fyringsgasolie</p> <p>Virksomheden oplyser, at den nedgravede tank fra 1973 er gravet op tilbage i 2000. Virksomheden sender en mail til kommunen herom, således tanken kan afregistreres BBR.</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
<p>Farligt affald</p>	<p>Virksomheden oplyser, at der ikke forekommer farligt affald på virksomheden. Virksomheden har rengøringsmiddel og brintoverilte.</p> <p>Jf. vilkår 23 i miljøgodkendelsen skal råvarer oplagres i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til bl.a. kloak.</p> <p>Virksomheden har én spildbakke til sit rengøringsmiddel - dunkene stod under tilsynet i tre lag ovenpå hinanden, hvilket ikke er hensigtsmæssigt. Det samme gjorde sig gældende for brintoverilte, som stod i to lag. Desuden var spildbakken til brintoverilte placeret lige ved siden af et afløb, hvor gulvet havde fald ned mod afløbet. Dette er ikke hensigtsmæssigt, da der er stor risiko for afløb til kloakken, hvis der sker spild.</p> <p>Frederikshavn Kommune indskærper over for virksomheden, at vilkår 23 i miljøgodkendelsen skal overholdes. Virksomheden skal anskaffe sig ekstra spildbakker, således dunkene kun står i et lag. Derudover skal der findes en anden placering til brintoverilten, således der ikke er risiko for afløb til kloakken, hvis der sker spild. Virksomheden har den 25. januar 2018 fremsendt billeder på, at brintoverilten og rengøringsmiddel placeres på spildbakker. Det er efterfølgende aftalt og indført på virksomheden, at brintoverilten opbevares i kar og rengøringsmiddel på spildbakker. Brintoverilten køres dagligt (når der er produktion) i kar via palleløfter fra opbevaringsrummet (uden afløb) ind i produktionen - der anvendes ca. 4 dunke pr. produktions døgn. Virksomheden har ca. 12 dunke på lager af gangen, som opbevares i rum uden afløb i kar, se nedenstående billeder. Indskærpelsen anses som efterkommet.</p>  <p>Kar med 4 dunke brintoverilte køres ind i produktionen.</p>

		<p>Karet placeres ved siden af spildbakken</p>
<p>Affald, generelt</p>		<p>Opbevaring af rengøringsmiddel</p>
<p>Virksomheden anvender ca. 120 t eddikesyre om året. Eddikesyren oplagres i en dobbeltvægget tank på 40 m<sup>3</sup> der er placeret udendørs mod syd. Tanken er udstyret med alarm.</p>		
	<p>Pelagia Danmark A/S har følgende affaldstyper, der afhentes af følgende transportører/indsamlere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fedt fra tømning af fedtudskiller, Skagen Cementstøberi A/S, tømning sker efter behov, dog ca. hver anden dag ved syring.</li> <li>• Industriaffald, Hirtshals Renovation</li> <li>• Dagrenovation, Hirtshals Renovation</li> <li>• Overskudslage, Truckkompaniet Skagen A/S (køres til Skagen renseanlæg)</li> <li>• Opsamlet syrneprodukt og fiskeaffald, Nordjysk Minkfoder A/S (køres til minkfoderanlægget på Jennetvej 312) eller Hvims Biogas anlæg.</li> </ul>	