

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

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

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

**19. april 2023**

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

Sagsnummer: GEO-2018-05232  
Dokumentnummer: 7150299

Frederikshavn Kommune har den 19.04.2023 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:  
Maria Klitgaard  
Direkte telefon:  
+45 9845 6279

Fra virksomheden deltog Søren Henriksen 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 F63 Fremstil. skaldyr-/fiskeprodukter 10-75 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### **Ingen opfølgning**

Frederikshavn Kommune har ingen 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	CVR nr.	33763549
	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 salted 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 normalt ca. 4.000 – 6.000 tons råvarer årligt og færdigvareproduktionen varierer mellem 100 kg og 50 tons om dagen. I 2020 blev der anvendt ca. 1400 tons råvare, hvilket skyldes Brexit og told på norske råvare.</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.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Der er 15. februar 2023 fremsendt indberetning for 2022. Kommunen kvitterede samme dag for materialet, der var i overensstemmelse med vilkår 19 i spildevandstilladelsen og derfor fyldestgørende.</p> <p>Sammenligner man tallene fra 2022 med tallene fra 2021, så er de fleste tal steget. Årsag: Der kan være modtaget flere bidder.</p> <p>I 2022 er de fleste grænseværdier overholdt på nær den middel og maksimale årlige grænseværdi for SS. Det er prøve 2 og 3 der har værdier på hhv. 9.790 og 10.500 mg/L mod max-grænsen på 4000 mg/L.</p>

	<p>Årsag: Der er kommet en ny mand fra analysefirmaet, som har udtaget prøverne anderledes end tidligere. Prøverne har været udtaget uden gennemstrømning af prøven, hvormed prøven primært har indeholdt det øverste del af spildvandet, som hovedsageligt indeholder fedt. Virksomheden kontaktede derfor analysefirmaet, hvormed prøverne nu udtages som førhen, hvilket også har medført et andet resultat.</p> <p>Desuden er grænseværdien for pH i 2022 heller ikke overholdt, den er meget lav.</p> <p>Årsag: Begrænset vandforbrug samt lagen fra saltningen og syningen.</p>
Miljøgodkendelse	Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse af 5. oktober 2011 og tilslutningstilladelse af 5. oktober 2011.
Forurenet jord	Det vurderes, at virksomhedens drift ikke giver anledning til forurening af jorden.
I øvrigt	Intet at bemærke.

#### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Virksomheden har et oliefyringsanlæg 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> fedtudskiller, 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 under normal produktion 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 syrning.</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 syrning).</p>

#### Olie- og kemikalietanke

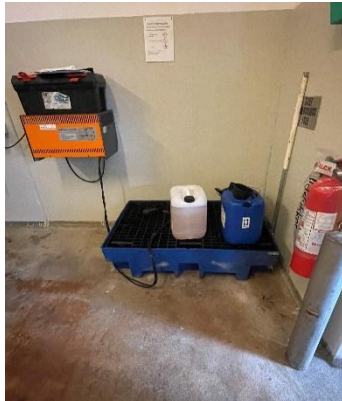
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 2 aktive tanke i BBR:</p> <p>Størrelse: 40 m<sup>3</sup>            Årgang: 2012            Placering: Overjordisk udenfor            Anvendelse: Eddikesyretank            Bemærkning: Tilladelsen til opstilling af tanken er tidsbegrænset til 1. 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>Virksomheden er opvarmet med oliefyr.</p>

#### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Virksomheden oplyser, at der ikke forekommer farligt affald på virksomheden. Virksomheden har rengøringsmiddel og brintoverilte.</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>

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.

Rengøringsmiddel står på spildbakke i opbevaringsrum uden afløb.



Virksomheden har i 2021 indført, at brintoverilten opbevares i 1000 L palletanke i stedet for 25 L dunke. Brintoverilten køres dagligt (når der er produktion) fra opbevaringsrummet (uden afløb) ind i produktionen, hvor palletanken placeres på spildbakke - efter endt arbejdsdag køres palletanken tilbage til opbevaringsrum.



Der anvendes ca. 100 L brintoverilte pr. produktions døgn.

Affald, generelt

Pelagia Danmark A/S har følgende affaldstyper, der afhentes af følgende transportører/indsamlere:

- Fedt fra tømning af fedtudskiller, Skagen Cementstøberi A/S, tømning sker efter behov, dog ca. hver anden dag ved syring.
- Industriaffald, Hirtshals Renovation
- Dagrenovation, Hirtshals Renovation
- Pap og papir: yderst begrænset mængde - Særskilt container kommer på sigt
- Plast: yderst begrænset mængde - Særskilt container kommer på sigt
- Overskudslage, Truckkompaniet Skagen A/S (køres til Skagen renseanlæg)
- Opsamlet syrneprodukt og fiskeaffald: Grøngas

Fiskeaffald opbevares inde i kølerum:

