

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

E-mail: she@pelagia.com

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

21. december 2017

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

Sagsnummer: GEO-2017-00972

Frederikshavn Kommune har den 07. december 2017 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 98 45 6279
Mail: maki@frederikshavn.dk

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

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

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelse og aftaler:

- **Opbevaring af råvarer**

I henhold til vilkår 23 i virksomhedens miljøgodkendelse fra den 5. oktober 2011 skal råvarer oplagres i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til bl.a. kloak.

Det **indskærpes** hermed, at virksomhedens oplag af rengøringsmiddel og brintoverilte skal ske uden risiko for afløb til bl.a. kloak (se kommentar i tilsynsskemaet under "Farligt affald" nedenfor). Tingene skal altså placeres og opbevares således, at der ikke er risiko for spild/lækage til jord, grundvand og overfladevand eller afløb til kloaknettet, jf. ovennævnte **senest den 29. januar 2018**.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 966 af 23. juni 2017.

Frederikshavn Kommune anmoder om en tilbagemelding, dokumenteret med billeder, når forholdet er bragt i orden.

- **Fremsend kloaktegning**

Frederikshavn Kommune efterspurgte på sidste tilsyn i 2015 en kopi af virksomhedens kloaktegning. Virksomheden oplyser, at kloaktegningen er meget stor og umulig at scanne ind for virksomheden (se kommentar i tilsynsskemaet under "Egenkontrol (journal)" nedenfor).

Der er indgået en aftale mellem Frederikshavn Kommune og virksomheden om, at virksomheden tager et billede af hele kloaktegningen og sender den elektronisk på mail **inden 29. januar 2018**.

- **Spildevandsanalyser**

Virksomheden oplyste på tilsynet den 7. december 2017, at de manglede den sidste spildevandsanalyse for året og var i tvivl, om de kunne nå at få prøven udtaget (se kommentar i tilsynsskemaet under "Spildevand, generelt" nedenfor).

Der er indgået en aftale mellem Frederikshavn Kommune og virksomheden om, at virksomheden rekvirerer analysefirmaet snarest, således der kan udtages en analyseprøve af spildevandet under virksomhedens ompakning inden årets udgang.

Virksomheden skal fremadrettet huske at få foretaget alle analyseprøver af spildevandet inden årets udgang.

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

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. 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 er modtaget sild første gang den 31/10-2011.</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> <p>Det blev på seneste tilsyn oplyst, at virksomheden har reserveret 25.000 m² på den kommende havneudvidelse. Dette er stadig aktuelt, men hvordan og hvorledes er endnu uvist. Der skal forhandles med havnen, som skal afgøre om lokaliteten bliver i Skagen eller evt. Hirtshals. Virksomheden har ønske om skærelinje og fiskemel produktion.</p> <p>Efterfølgende billeder er fra tilsynet:</p>



Produktionslinje



Produktionslinje



Produktionslinje



Produktionslinje



Lager



Lager



Lager



Råvarer

		
		<p>Tanke til opblanding af lage</p>
		<p>Rengøringsrum</p>
<p>Egenkontrol (journal)</p>		<p>Rengøringsrum</p> <p>Der er 17. januar 2017 fremsendt indberetning for 2016. Kommunen kvitterede 20. februar 2017 for at materialet var i overensstemmelse med vilkår 19 i spildevandstilladelsen og derfor fyldestgørende.</p> <p>Der har siden virksomheden blev sat i drift været problemer med overholdelsen af suspenderet stof og pH (se oversigt).</p>

	<p>I 2016 er alle grænseværdier overholdt på nær for pH og en marginal overskridelse af middelværdien for suspenderet stof. Grænseværdierne for prøverne i 2017 (der mangler en prøve for året) er indtil nu overholdt på nær pH.</p> <p>Årsag til overholdelse af SS: Der blev i 2015 udskiftet pumpe i brønden, da denne var defekt på grund af tæret løbehjul. Udskiftningen betyder, at brønden nu kan pumpes tom. Derudover har virksomheden 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 efterspurgte på sidste tilsyn i 2015 en kopi af virksomhedens kloaktegning. Tegningen er meget stor og umulig at scanne ind for virksomheden. Det er derfor aftalt, at virksomheden i stedet tager et billede af kloaktegningen og sender den via mail til kommunen.</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	Intet at tilføje.

Lufteemissioner

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	Alt produktionsspildevand ledes gennem rotationsfilter. Herved filtreres partikler mekanisk fra og kan opsamles separat. Vandet løber herefter videre til 10 m ³ fedtudskiller, der tømmes efter behov.

Der udtages flowproportionale døgnprøver 6 gange årligt. Én af disse skal tages under ompakning. Resten under syring.

Der er i 2015 udskiftet pumpe i pumpebrønd og omdrejningerne på rotationsfilteret er sat ned (se kontrolpunkt om Egenkontrol), hvilket må formodes at være årsagen til, at niveauet af suspenderet stof er reduceret.

Virksomheden mangler en analyseprøve for året. Det aftaltes, at denne tages under ompakning inden årets udgang. Analytech rekvireres.

Virksomheden skal fremadrettet huske at få foretaget alle analyseprøver inden årets udgang.

Virksomheden har en udligningstank på 30 m³, som benyttes til udligning af saltlage over døgnnet. Der forekommer saltlage ca. 50-60 dage om året (max 40 m³ pr. dag), når virksomheden skal have fileterne fra saltlage over i syrningslage inden fileterne kommer på køl.



Rotationsfilter




Udligningstank

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	Der er ingen olieudskiller, men en fedtudskiller på virksomheden. Udskilleren tømmes af Skagen Cementstøberi A/S efter behov (tømning kan ske hver anden dag ved syring). Sidste gang var i uge 48, 2017.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 2 aktive tanke i BBR:</p> <p>Størrelse: 40 m3 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>  <p>Eddikesyretank og afkast fra virksomheden</p>

Oplag af affald

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

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.

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.

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 anvender ca. 120 t eddikesyre om året. Eddikesyren oplagres i en dobbeltvægget tank på 40 m³ der er placeret udendørs mod syd. Tanken er udstyret med alarm.



Oplag af rengøringsmiddel



Oplag af brintoverilte

	 <p>Oplag af brintoverilte ved siden af afløb</p>  <p>Eddikesyretank</p>
<p>Affald, generelt</p>	<p>Pelagia Danmark A/S har følgende affaldstyper, der afhentes af følgende transportører/indsamlere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fedt fra tømning af fedtudskiller, Skagen Cementstøberi A/S, tømning sker efter behov, dog ca. hver anden dag ved syrning. • Industriaffald, Hirtshals Renovation • Dagrenovation, Hirtshals Renovation • Overskudslage, Truckkompaniet Skagen A/S (køres til Skagen renselanlæg) • Opsamlet syrneprodukt og fiskeaffald, Nordjysk Minkfoder A/S (køres til minkfoderanlægget på Jennetvej 312)  <p>Affaldscontainer</p>