

Prime Ocean A/S  
Røgerivej 2  
9990 Skagen  
Att.: Eric Stensgaard

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

E-mail: [es@primeocean.dk](mailto:es@primeocean.dk)

4. juli 2018

## Rapport efter miljøtilsyn hos Prime Ocean A/S beliggende Røgerivej 2, 9990 Skagen

Sagsnummer: GEO-2010-02665

Frederikshavn Kommune har den 28.06.2018 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard  
Direkte telefon.: 9845 6279  
Mail: [maki@frederikshavn.dk](mailto:maki@frederikshavn.dk)

Fra virksomheden deltog Eric Stensgaard og Peter Frydkjær og fra Frederikshavn Kommune deltog Jette Brønnum og 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.

### Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelse og aftaler:

- **Håndtering af is fra levering af råvarer**

Virksomheden har udfordringer med optøning af den is, som virksomhedens råvarer leveres i. Isen indeholder jævnligt fiskeaffald og flamingostykker. Optøningen finder på nuværende tidspunkt sted på en befæstet læsserampe tilhørende Østre Strandvej 16, 9990 Skagen, som virksomheden også ejer. I bunden af læsserampen er der et afløb til kloakken, som er dækket med en rist, således eventuelle affaldsrester kan tilbageholdes og efterfølgende opsamles.

Jf. § 43 i Miljøbeskyttelsesloven er *"Enhver, der frembringer, opbevarer, sorterer eller håndterer affald, ansvarlig for, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord."*

Det **indskærpes** over for virksomheden, at der findes en holdbar miljømæssig forsvarlig løsning på problematikken med optøning af is **inden januar 2019**, hvor

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 966 af 23. juni 2017.

højsæsonen starter. Frederikshavn Kommune anmoder om en tilbagemelding, dokumenteret med billeder, når forholdet er bragt i orden, **dog senest 1. januar 2019**.

- **Rengøring omkring produktionsmaskinerne**

Det aftales med virksomheden, at de har større fokus på korrekt oprydning og rengøring omkring produktionsmaskinerne, således fiskeaffald og afskær i kloakken minimeres.

- **Fremsend årsrapport inden 1. februar for det foregående år**

Det aftales med virksomheden, at årsrapporten for det foregående år sendes til Frederikshavn Kommune senest 1. februar. Såfremt der forekommer overskridelser af grænseværdierne i tilslutningstilladelsen, dateret 6. april 2016, skal virksomheden jf. vilkår 12 i tilladelsen straks kontakte Frederikshavn Kommune og meddele grunden til overskridelsen.

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	96210606	CVR nr.	32082327
Fax		P. nr.	1015157786

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

#### Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
NBE	Virksomheden introduceres for NBE - Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling.
Indretning & drift	<p>Virksomhedens produktion er beliggende på Røgerivej 2 og Havnevagtvej 10, hvor også modtagelse af råvarer, lager og ompakning finder sted. På Havnevagtvej 7 er der opbevaring af polykasser. På Røgerivej 3 har virksomheden et mindre værksted. Siden har virksomheden købt Røgerivej 6, der er indrettet til pakning.</p> <p>Virksomheden fileterer (1 linje), portionerer og pakker laks i ca. 200 dage om året. Der er desuden 3 torske/sej-maskiner, som munder ud i 2 linjer. Produktionen er ca. 9-10 tons laks pr. dag og 15-17 tons torsk pr. dag i højsæsonen.</p> <p>Højsæsonen for torsk og sej er fra jan.-maj. Den øvrige periode er lavsæson for torsk og sej, hvor der ikke produceres så meget. Laks produceres hele året.</p> <p>Der er ca. 170 ansatte i højsæsonen og ca. 130 ansatte resten af året.</p> <p>Virksomheden oplyser, at de på nuværende tidspunkt ikke kan producere meget mere end de allerede gør i dag.</p> <p>Driftstiden er mandag til fredag 06:00-16:00 i etholdsskift. Der kan forekomme drift på lørdage. 1-2 timer efter endt arbejdstid kommer rengøringsfirmaet Pesca og bruger ca. 4-6 timer herpå.</p> <p>Virksomhedens har en røgeriovn tilbage, men denne benyttes ikke.</p> <p>Virksomheden har planer om at blive IFS-certificeret og har i den forbindelse ansat en kvalitetsmedarbejder, som også skal have fokus på egenkontrol og miljø-delen.</p>
Egenkontrol (journal)	Frederikshavn Kommune har modtaget virksomhedens årsrapporter for 2016 og 2017 jf. v. 18 i tilslutningstilladelsen (og v. 29 i MGK). Virksomheden blev på tilsynet gjort opmærksom på, at årsrapporten skal fremsendes senest 1. feb. for det foregående år.

	<p>Der er en stor forskel på råvarer og produceret færdigvarer- og biprodukter. I 2016 var der bl.a. en forskel på 949 tons ved laks og 389 tons ved torsk.</p> <p>Virksomheden forklarer dette med, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- det er tallene for solgte mængder færdigvarer, som er anvendt i årsrapporterne</li> <li>- der kan forekomme store mængder færdigvarer på lager</li> <li>- der sker et svind i vægten, når fiskene fryses (-1,5%) og når de saltes (-35%)</li> </ul> <p>Det større vandforbrug i 2017 kontra 2016, på trods af mindre produktion i 2017, forklares med, at fiskene var mindre kilomæssigt sammenlignet med størrelsen i 2016. Produktionsudstyret bruger lige meget vand uanset fiskens størrelse. Der er derfor brugt mere vand, da der er produceret flere fisk med en mindre kg-størrelse.</p> <p>Virksomheden bruger desuden vand til isproduktion på Røgerivej 2, som ikke udledes til kloakken efterfølgende.</p> <p>Kravværdierne i analyseprøve "3-2017" er alle overskredet væsentligt og grunden til, at grænseværdierne ikke kan overholdes for middel og max for året. Virksomheden forklarer dette med, at der i denne periode er produceret store mængder saltfisk - saltningsprocessen dræner fiskene for store mængder væske (heri opløst protein). Saltopløsningen udledes dog ikke til kloakken. Saltmængderne på gulvet er endt i kloakken ifbm. rengøring.</p> <p>Virksomheden oplyser på tilsynet, at de ikke længere har produktion af saltfisk, efter at de har fået indfrysning på Vestre Strandvej 1. Saltfisk var et biprodukt af hovedproduktet. Biproduktet kan nu sælges videre nedfrosset. Virksomheden formoder derfor ikke at se værdier i samme størrelsesorden som prøve "3-2017".</p> <p>Virksomheden forsøger hele tiden, at have god dialog og oplæring af medarbejderne, således fiskeaffald ikke ender i klokken.</p> <p>De to første spildevandsanalyser for 2018 ligger i den høje ende. Max-værdierne er ikke overskredet, men middelværdierne for COD og suspenderet stof bliver nok svære at overholde for året. Det er derfor afgørende at reducere mængden af fiskeaffald i spildevandet, da det er opløst fiskeaffald, der giver anledning til forhøjede værdier.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Prime Ocean A/S (Røgerivej 2, 9990 Skagen) er miljøgodkendt den 6. april 2016 under listepunkt F205.</p> <p>Virksomheden har ikke tidligere haft en miljøgodkendelse, men pga. den stigende produktion af færdigvarer, som var større end 10 tons/dag, fik virksomheden en miljøgodkendelse.</p> <p>Virksomheden har siden 2016, hvor blandt andet listepunkt F205 udgik, været omfattet af kategorien "Virksomheder i øvrigt for fremstilling af skaldyrs- eller fiskeprodukter, herunder konserverede og dybfrosne produkter, med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mellem 10 og 75 tons pr. dag (F53)" jf. bekendtgørelsen om brugerbetaling.</p>

	<p>Hvis der sker ændringer eller udvidelser af virksomheden, og tilsynsmyndigheden vurderer, at godkendelsen som følge af disse ændringer eller udvidelser ikke længere vil være dækkende for virksomhedens aktivitet, skal tilsynsmyndigheden meddele, at godkendelsen er bortfaldet, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 66. Virksomheden kan herefter reguleres efter miljøbeskyttelseslovens § 42.</p>
Forurennet jord	Der er ikke konstateret forurennet jord ved tilsynet.
I øvrigt	<p>Virksomheden oplyser desuden i årsrapporten:</p> <p>-Mulig flytning af lakseproduktion fra Røgerivej 2 til Vestre Strandvej 1. Hertil kan kommunen oplyse, at produktion ikke bare kan flyttes til en anden lokalitet, da den nye lokalitet skal vurderes ift. omgivelserne. Den meddelte MGK og tilslutningstilladelse gælder lokaliteten på Røgerivej 2 og følger ikke produktionen.</p> <p>Lokaliteten på Vestre Strandvej 1 anvendes på nuværende tidspunkt kun til indfrysning af råvarer fra Røgerivej 2 samt fryselager. Såfremt der etableres forarbejdning eller skæring af fisk skal kommunen orienteres.</p> <p>I forhold til udfordringen omkring optøning af den is (indeholder fiskeaffald og flamingo), som råvarerne leveres i, oplyser virksomheden på tilsynet, at der er tale om 10-13 tons is i højsæsonen og ca. 1,5 tons is i lavsæsonen. Isen tøes pt. i en betongrav/læsserampe til lastbiler på Østre Strandvej 16. Virksomheden oplyser, at der ikke forekommer lugtgener herfra og at der sker opbrydning jævnlige, hvis der ligger affald tilbage på rampen. Vandet fra den optøet is har afløb til kloakken, som virksomheden vil mener er en regnvandskloak.</p> <p>Virksomheden påtænker i jan.-marts 2019 at finde en holdbar løsning, hvor isen skal smeltes med overskudsvarme fra kølekompressor i 20 m<sup>3</sup> kar med varmeveksler. Det aftales med virksomheden, at denne løsning skal etableres inden sæsonstart i jan. 2019.</p> <p>Østre Strandvej 16: Anvendes kun til ekstern lager og forventes ikke aktiv drift.</p>

#### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Der er afkast fra 1 naturgasfyr. Ingen øvrige kilder til luftforurening.

#### Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Der er ingen væsentlige støjkilder på virksomheden. De fleste aktiviteter foregår indendørs.</p> <p>Støjkilderne er:</p> <p>-Truckkørsel</p>

	<p>-Kompressorer -Køleanlæg -Ventilationsanlæg</p> <p>Hverken virksomheden eller Frederikshavn Kommune har modtaget klager over støj.</p>
--	---

### Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Virksomheden har en tilslutningstilladelse dateret 6. april 2016.</p> <p>Produktionsspildevand ledes via fedtudskiller og tromlefilter (2 mm) gennem målebrønd og videre til det offentlige kloaknet.</p> <p>Virksomheden har ansat en mand, som har til primær opgave at rengøre og vedligeholde filteret samt at renholde gården, hvor filteret er placeret.</p> <p>Der udtages flowproportionale døgnprøver 6 gange årligt.</p> <p>Ved sidste tilsyn tilbage i 2014 havde virksomheden problemer med affald fra produktionen i kloaksystemet og havde løst problemet ved at installere en kværn i afløbet. Det blev tydeligt præciseret, at denne løsning ikke var gangbar. Virksomheden har lavet procedurer, hvor det fremgår at alt fra gulvet skal samles op, således det ikke ender i kloakken.</p> <p>Virksomheden vurderer at sammensætningen af spildevandet er meget stabil, der er ikke variationer fra dag til dag.</p>

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	<p>Virksomheden har to fedtudskillere, som processpildevandet bl.a. ledes igennem inden afledning til kloakken. Dette skyldes, at der forekommer to delstrømme af processpildevand fra virksomheden, hvoraf den ene delstrøm ledes gennem en 4 m<sup>3</sup> fedtudskiller og den anden delstrøm gennem en 1 m<sup>3</sup> fedtudskiller.</p> <p>Disse tømmes efter behov af Skagen Cementstøberi A/S. Ved sidste tilsyn i 2014 blev det oplyst, at det var ca. hver 3-4 dag ved fuld produktion.</p> <p>Virksomheden oplyser på dette tilsyn, at udskillerne nu tømmes ca. 1-2 gange om måneden. Sidste gang var den 31-05-2018.</p>

### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret to aktive tanke i BBR på Røgerivej 2:</p> <p>Størrelse: 4000 L Placering: Over terræn, udendørs</p>

	<p>Indhold: Fyringsolie          År: 1976</p> <p>Størrelse: 1200 L          Placering: Over terræn, udendørs          Indhold: Fyringsolie          År:??</p> <p>Virksomheden oplyste på tilsynet i 2014, at tankene var overjordisk og at tankene er fjernet. Ejendommen opvarmes med naturgas. Efter tilsynet fik virksomheden fremsendt anmeldeskema, der skulle udfyldes således, at oplysningerne om tankene kunne registreres korrekt. Kommunen har endnu ikke modtaget oplysninger herom.</p> <p>Der blev på tilsynet fremvist en udfyldt blanket og ligeledes udfyldt og underskrevet en anmeldelsesblanket således, at olietankene kan afregistreres lokalitetens BBR. Ejer modtager en ny BBR meddelelse, når ændringen er foretaget. Såfremt der opstår spørgsmål til afregistreringen af olietanken retter Frederikshavn Kommune henvendelse til virksomheden.</p>
--	--

#### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Ingen farligt affald.
Affald, generelt	<p>Det er oplyst på tilsynet, at de forskellige affaldstyper afleveres således:</p> <p>Fiskeaffald fra tromlefilteret (ca. 200-300 kg dagligt): Hjørring AVV          Fiskeafskær: BJH Løkken          Flamingo kasser: Til højest bydende på markedet          Affaldssalt: intet, da denne del ikke anvendes i produktionen længere          Dagrenovation: Hirtshals Renovation          Pap og papir: Hirtshals Renovation          Jern: Skagen Produkthandel</p> <p>Det er kommunens vurdering, at affaldet opbevares i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.</p> <p>Jf. v. 24 i miljøgodkendelsen står følgende maksimale mængder angivet:          Fiskeaffald 20 ton, affaldssalt 25 ton, flamingo 40 ton.</p>