

Marfresh ApS
Rødspættevej 9
9970 Strandby
Att.: Lise Bak Andersen

E-mail: lise@maresco.dk

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

1. december 2021

Rapport efter miljøtilsyn hos MARFRESH ApS beliggende Rødspættevej 9, 9970 Strandby

Sagsnummer: GEO-2021-05713

Frederikshavn Kommune har den 16.11.2021 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 98 45 62 79
Mail: maki@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Lise Bak Andersen 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 F54 Fremstill. af skaldyr-, fiskeprod. < 10 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler:

- **Fremsendelse af årsrapport for det foregående år inden 1. februar**

Virksomheden har ikke tidligere fremsendt nogle årsrapporter til Frederikshavn Kommune, se bemærkning under "Egenkontrol (journal)" i vedhæftet bilag.

Virksomheden skal ifølge vilkår 16 i tilslutningstilladelse dateret 8. april 2016 fremsende en årsrapport med specifikke oplysninger senest 1. februar for det foregående år til tilsynsmyndigheden.

Det **aftales** med virksomheden på tilsynet, at de fremadrettet overholder ovenstående tidsfrist og fremsender den efterspurgte årsrapport.

Desuden **aftales** det ligeledes med virksomheden, at de forholder sig kritisk til analyseresultatet, og tjekker, om kravværdierne i tilslutningstilladelsen er overholdt jf. vilkår 10-11 i tilladelsen.

- **Organisk materiale (fiskeaffald) skal frasorteres og afhændes særskilt**

Virksomheden afleverer fiskeaffald sammen med virksomhedens dagrenovation, se bemærkning under "Affald, generelt" i vedhæftet bilag.

Virksomheden er forpligtet til at frasortere organisk materiale, herunder fiskeaffald, hvorfor virksomheden skal finde en anden løsning end at aflevere affaldet sammen med virksomhedens øvrige dagrenovation.

Virksomheden **bedes meddele** til Frederikshavn Kommune, hvem der afhenter det frasorterede organiske materiale **inden 31. december 2021**.

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. 1218 af 25. november 2019 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


Miljøingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98946565	CVR nr.	35681485
Fax		P. nr.	1019203286

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 koger skaldyr (rejer, hummer, mm. - der produceres 5 forskellige produkter) i letsaltet vand, hvorefter skaldyrene afkøles inden de emballeres - der er ingen lage.</p> <p>Virksomheden har to ens linjer, som begge benyttes, hvis der skal produceres forskellige skaldyr på en gang eller hvis mængderne af en slags er store.</p> <p>Nyt ift. tilslutningstilladelsen fra 2016 er, at der produceres mere end dengang og råvarerne er ikke kun rejer, men også forskellige hummerarter.</p> <p>Rejereproduktionen forløber ved at blokke med rejer (ca. -5 °C) lægges på et optøningsbånd, hvor vand spules henover blokkene. Vandet genbruges i optøningsprocessen i 3 timer af gangen. Derefter transporteres rejerne over i et 800 liters kogekar med saltet vand (ca. 12 % salt). Efter denne kogning føres rejerne over i et 1000 liters kølekar (ca. 1-2 °C) med et saltindhold på 3 %. Vandet til køling udskiftes efter 3 timer. Næsteften transporteres de igennem en køletunnel, hvorefter de pakkes og stilles på køl.</p> <p>Den samlede proces tager ca. 60 minutter - afhænger dog af produkterne (store hummer er frosne, hvorimod jomfruhummer er ferske).</p> <p>Virksomhedens søsterselskab (Maresco) sælger skaldyrene til Marfresh eller også anskaffes skaldyrene på auktion.</p> <p>Virksomheden har to frysecontainerer stående på lokaliteten, se nedenfor:</p>  <p>De anvender ikke ammoniak men i stedet A134. Derudover har virksomheden en køletunnel, som anvender A404.</p>

	<p>Det daglige råvareforbrug kan max være 5-6 tons pr. dag fordelt på to linjer - en linje kan max køre 400 kg rejer pr. time (hummer kræver anden og længere produktion). Forbruget er dog langt mindre i praksis.</p> <p>Den daglige færdigvareproduktion er i snit 1,5 tons blandet produkter.</p> <p>Fra tilslutningstilladelsen: Der forventes en produktion på 3 tons skalrejer/uge svarende til ca. 150 tons på årsbasis. Dette er højere end dengang.</p> <p>Arbejdstid: man.-fre. fra kl. 7.00-15.00. Ingen nat- eller weekendarbejde. Der er perioder på året, hvor der er lavsæson for skaldyr.</p> <p>Antal ansatte: 13 stk. inkl. kontor (5 pers.).</p> <p>Virksomheden har emballagelager på nabolokaliteten, Rødspættevej 13. Dette blev ikke gennemgået ved årets tilsyn.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Virksomheden skal ifølge tilslutningstilladelsens vilkår 16 senest 1. februar det efterfølgende år fremsendes en årsrapport for det foregående år til tilsynsmyndigheden med følgende indhold:</p> <ol style="list-style-type: none"> Årets vandforbrug (m³) Årlig afledt spildevandsmængde (m³) Produceret mængde færdigvarer (ton) Dokumentation for tømning af fedtudskiller jf. vilkår 7 (faktura eller lign.) Eventuelle kommende ændringer i indretning og drift, der kan have betydning for spildevandsmængde og -sammensætning <p>samt indsende 1 flowproportional døgnprøve under normal produktion pr. kalenderår.</p> <p>Frederikshavn Kommune har endnu ikke modtaget en årsrapport fra virksomheden. Det aftales med virksomheden, at de fremadrettet fremsender ovenstående.</p> <p>Fedt+olie er i analyseprøven for 2020 er overskredet - 283 mg/L mod kravværdien på max 150 mg/L. Virksomheden kan ikke komme med en forklaring herpå, da indholdet i 2021 kun er på 11 mg/L.</p> <p>Da tilladelsen blev udarbejdet blev klorindholdet verificeret til 4050 og 7030 mg/l i de flowproportionale døgnprøver. I analyseprøverne for 2019 og 2020 er indholdet hhv. 48500 mg/L og 48200 mg/L, hvilket er langt højere end det forventede. Virksomheden forklaring: flere produktionsdage samt et højere saltindhold i kogerne. Dette indhold er igen reduceret i 2021, hvor saltindholdet i prøven er målt til 8970 mg/L.</p> <p>Det aftales med virksomheden, at de forholder sig kritisk til analyseresultaterne, således de kan reagerer på eventuelle fremtidige overskridelser.</p>

Miljøgodkendelse	Virksomheden er ikke omfattet af krav om miljøgodkendelse, da produktionen er under 10 tons færdigvarer pr. dag.
Forurenet jord	Virksomhedens drift vurderes ikke at give anledning til forurening af jord.
I øvrigt	Virksomheden har filter på drikkevandet, således den optimale kvalitet opnås. Filterne leveres af Forsyningsselskabet, da problemet ligger hos dem.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Virksomheden har følgende afkast fra lokaliteten:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 stk. fra oliefyr til fællesopvarmning af 2 stk. koger (en til hver linje) -1 stk. fra rumventilation ved saltlagetank, således der ikke bliver for varmt. - 2 stk. fra koger ved de to linjer - 2 stk. fra udsug på koger ved de to linjer <p>Der er ingen filter på afkastene.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Alle aktiviteter foregår indendørs bag lukkede porte og intet giver anledning til støjgener udendørs. Støjende aktiviteter på lokaliteten:</p> <ul style="list-style-type: none"> -EI-truck -Udsugningsanlæg ved saltlagetank -Køle- og ventilationsanlæg -Til- og frakørsel med varer -Kompressorer til køl - de står hhv. inde og ude i skur -Produktionsmaskiner <p>Hverken virksomheden eller Frederikshavn Kommune har modtaget klager over støj.</p> <p>Virksomhedens kompresser ses nedenfor:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Spildevandet fra produktionen samt fra rengøringen ledes via grovfilter monteret i afløbet fra produktionslokalet til fedtudskiller, gennem målebrønd og videre til det offentlige kloaknet.

	<p>Se riste og afløb nedenfor:</p>  <p>Den samlede spildevandsmængde udgøre ca. 10-20 m³/døgn inkl. 5 m³ vand til rengøring (ofte er der kun produktion på en linje). Spildevandet udledes ved at låger åbnes i de forskellige kar og spildevandet ledes ud på gulvet.</p> <p>Virksomheden har eksternt firma til rengøring.</p>
--	--



Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	<p>Virksomheden har en fedtudskiller, som tømmes efter behov af Stæten - dog min. 2 gang årligt.</p> <p>Sidste tømning var i sep. 2021.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret en aktiv olietank på lokalitetens BBR: Størrelse: 1.200 L Placering: Over terræn, indendørs Indhold: Diesel År: 2014 Levetid: 30 år - tanke fra før 2000 har en levetid på 30 år.</p>  <p>Desuden har virksomheden en saltlagetank på 3.000 L, som ikke er registreret.</p> <p>Virksomheden er opvarmet med fjernvarme.</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Virksomheden har ingen farligt affald på lokaliteten. Rengøringsmiddel opbevares i særskilt kemirum uden afløb og på spildbakke:</p> 
Affald, generelt	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dagrenovation/brandbart: Peter Sørig -Pap/papir: Peter Sørig - virksomheden har en særskilt container hertil -Plast: brandbart -Jern/skrot/spåner: Begrænset mængde - virksomheden anvender havnens container hertil -Frasorteret råvarer: genfryses og sælges som biprodukt -Fiskeaffald: ben, følehorn, gulvaffald (ca. 3-5 kg pr. dag) smides i dagrenovationen, se nedenfor:  <p>Virksomheden er forpligtet til at farsortere organisk materiale og skal derfor adskille ben, følehorn, gulvaffald, mm. fra dagrenovationen.</p> <p>Nedenfor ses virksomheden øvrige oplag af affald:</p> 