

Launis Rejer
Niels Bohrs Vej 9
9990 Skagen
Att.: Gert Nielsen

E-mail: gn@launis.com

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

20. september 2018

Rapport efter miljøtilsyn hos Launis Rejer beliggende Niels Bohrs Vej 9, 9990 Skagen

Sagsnummer: GEO-2018-03947

Frederikshavn Kommune har den 19.09.2018 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

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

Fra virksomheden deltog Gert Nielsen og Mikkel Knudsen 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 F54 Fremstill. Fisk skaldyr-, Produktion<10t/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler:

- **Driftsjournal for 2017**

Jf. virksomhedens tilslutningstilladelse dateret 5. oktober 1999 skal virksomheden årligt føre driftsjournal over vandmængde, råvaremængde og færdigvaremængde. Driftsjournalen skal sendes til Frederikshavn Kommunen seneste den 1. februar for det foregående år, se bemærkningen under "Egenkontrol (journal)" i vedhæftet bilag.

Det er **aftalt**, at virksomheden fremsender driftsjournalen for 2017. Frederikshavn Kommune anmoder om journalen for 2017 **inden den 4. oktober 2018**.

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

- **Fremsend revideret kloaktegning**

Virksomheden ønsker at udvide med en produktionshal på 600 m² og er i færd med at søge om byggetilladelse hertil, se bemærkninger under "Miljøgodkendelse" og "Spildevand" i vedhæftet bilag.

Frederikshavn Kommune anmoder om en revideret kloaktegning af virksomheden, så snart der er kommet helt styr på udvidelsen.

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	96216666	CVR nr.	10405173
Fax	96216678	P. nr.	1003450063

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	Virksomhederne blev introduceret til NBE - Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling.
Indretning & drift	<p>Virksomheden fremstiller ferske rejer i lage samt frosne rejer i lage. Råvaren er både ferske rejer med skal og frosne rejer uden skal.</p> <p>De ferske rejer kommer ind i kasser, hvor de via en robot bliver tømt ud på et transportbånd. Rejerne bliver først kogt et par minutter ved høj temperatur for dernæst at blive sorteret inden de bliver pillet i pillemaskinerne.</p> <p>Der er 5 pillemaskiner i alt. Efter pillemaskinerne sker der en sidste manuel sortering for at sikre en høj produktkvalitet.</p> <p>Driftstiden er normalt mandag-torsdag 7-15 og fredage 7-14.30. I perioder arbejdes der aftenhold og på lørdage. Rengøringen sker herefter.</p> <p>Virksomheden har ønske om at arbejde 2-holdskift, såfremt der er nok råvarer hertil.</p> <p>Der produceres ca. 250 dage på årsbasis.</p> <p>Launis Rejer har i øjeblikket ca. 20 medarbejdere.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Virksomheden har en tilslutningstilladelse dateret 5. okt. 1999. Kopi af tilladelsen fremsendes til virksomheden.</p> <p>Virksomheden har krav om at tage 4 spildevandsanalyser om året.</p> <p>Resultaterne fra spildevandsanalyserne frem til 2018 er samlet i fremviste excel-regneark. Tallene viser nogenlunde ensartet belastning, og en forholdsvis lav belastning koncentrationsmæssigt.</p> <p>Sammenholdes analyseresultaterne med kravene i tilslutningstilladelsen ses, at grænseværdierne for suspenderet stof, fedt/olie og COD er overholdt med god margen.</p> <p>Indimellem ligger pH udenfor området 6-9,5, som er angivet i tilladelsen som</p>

	<p>henholdsvis nedre og øvre grænseværdi. Det er hovedsageligt i eftermiddagsperioden under rengøringen at intervallet overskrides.</p> <p>Virksomheden spørger igen, om der er mulighed for at få reduceret antallet af spildevandsanalyser fra 4 til 2 om året. Frederikshavn Kommune henviser hertil tidligere svar sendt den 24-03-2015, hvor antallet ikke kan reduceres yderligere end de 4 analyser om året - svaret fremsendes sammen med tilsynsrapporten til virksomheden.</p> <p>Virksomheden skal jf. tilslutningstilladelsen føre driftsjournal over vandmængde, råvaremængde og færdigvaremængde, som skal sendes til kommunen seneste den 1. feb for det foregående år - virksomheden blev mindet herom.</p> <p>Frederikshavn Kommune anmoder om ovenstående oplysninger for 2017, inden 14 dage.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden har ikke krav om miljøgodkendelse.</p> <p>Virksomheden er registreret som F54: "Virksomheder for fremstilling af skaldyrs- eller fiskeprodukter, herunder konserverede og dybfrosne produkter, med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end 10 tons pr. dag"</p> <p>Det næste listepunkt, som udløser en miljøgodkendelse, er ved en produktion eller mulighed for en produktion på mere end 75 ton pr. døgn.</p> <p>Virksomheden ønsker at udvide virksomheden med en hal på ca. 600 m², som skal bestå af produktion, optøning, pakning, kølerum. Produktionslokalet i den nye hal gøres klar til brug, men forventes ikke anvendt til at starte med.</p> <p>Virksomheden oplyser, at færdigvareproduktionen ikke vil overstige 75 tons pr. døgn efter udvidelsen.</p> <p>Virksomheden er IFS (International Food Standard) certificeret, som ifølge virksomheden også har fokus på miljø, bl.a. håndtering af affald.</p>
Forurennet jord	Der er i forbindelse med tilsynet ikke konstateret forurennet jord.
I øvrigt	Ejendommen opvarmes med naturgas.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Kølesystemerne indeholder freon. Der er således ikke kølesystemer indeholdende ammoniak.</p> <p>Der føres det lovpligtige årlige eftersyn med kølesystemerne. Seneste tilsyn var den 26. juni 2018.</p> <p>Der er desuden afkast fra ventilationsanlæg fra virksomheden.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Kølekompressor og øvrige støjende maskiner er alle placeret indendørs. Transporten til og fra virksomheden er eneste udendørs støjkilde.</p> <p>Der er således ingen kilder, der vurderes til at give anledning til væsentlig støj i omgivelserne.</p> <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Hovedparten af spildevandet stammer fra pilningen. En mindre del stammer fra lagespild i forbindelse med pakning (max. 5%).</p> <p>Spildevandet renses i buesier (45 µm) inden det ledes via prøvetagningsbrønd til det kommunale kloaknet. Virksomheden har fokus på reduktion af vandmængder og forureningsgraden af spildevandet. Der er lavet et tømmerør, der afleder rejeskaller direkte ned i affaldssneglen. Tidligere blev rejeskallerne ledt direkte til kloak ved udskyllingen. Endvidere er der nu lavet et opskudt gulv afløb.</p> <p>Pt. kører virksomheden kun med to produktionslinjer (i stedet for alle 4), da det testes, hvor store råvaremængder linjerne kan klare uden, at det går ud over kvaliteten. Virksomheden er positiv over, at næsten samme mængde kan produceres på to linjer - dette sparer vand.</p> <p>Der blev i 2010 installeret "insert cleanere" på de 4 pillemaskiner, som sikrer, at valsernes funktionalitet øges og mængden af procesvand reduceres. Pumperne, der leder processpildevand hen over buesierne, blev ligeledes i 2010 monteret med ultralydsføler og frekvensomformer som gør, at der nu er et jævnt flov over buesierne.</p> <p>Udvidelse med ny hal vil generere en smule mere processpildevand, da virksomheden får en optøningsproces, som i dag kun finder steder 50/50 på lokaliteten og den resterende del på det gamle Launis i Ålbæk.</p> <p>Den ekstra spildevandsmængde vil hovedsageligt stamme fra tømning af et kar på ca. 500-800 l om dagen. Spildevandet ledes direkte til samlebrønd inden off. kloak. Der vil ikke forekomme rejeskaller eller andet i spildevandet, som kræver rensning gennem buesierne.</p> <p>Frederikshavn Kommune anmoder om kloaktegning af hele virksomheden inkl. den nye udvidelse.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Virksomheden oplyser, at de ikke har fedt fra produktionen og dermed heller ingen fedtudskillere.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er ikke registreret nogle olietanke i BBR.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Virksomheden fik ved tilsynet i 2012 en indskærpelse om, at opbevare kemikalier/rengøringsmidler på spildbakken eller i anden beholder, som sikre, at der ikke er risiko for afløb af kemikalier til kloakken. Virksomheden har etableret spildbakker og aflåst bur til kemikalier og rengøringsmiddel.
Affald, generelt	<p>Det er oplyst på tilsynet at de forskellige affaldstyper afleveres således:</p> <p>Dagrenovation: Nordjysk Renovation Pap og papir: Transporteres til det gamle Launis i Ålbæk Plastik: Transporteres til det gamle Launis i Ålbæk Jern: Yderst begrænset mængde Rejeskaller og øvrigt rejeaffald, Nordjysk Minkfoder A/S og Hvims Biogas</p> <p>Det konstateredes ved tilsynet at affald er opbevaret forsvarligt.</p> <p>Ejer af virksomheden har solgt en stor andel af sit ejerskab af det gamle Launis i Ålbæk, hvorfor Launis Rejer med tiden selv skal håndtere virksomhedens pap/papir og plastic.</p>