

AKTIESELSKABET SÆBY FISKE-INDUSTRI  
Gyldendalsvej 2-4  
9300 Sæby  
Att.: Susi Frost

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

Sendt via [sf@saeby.com](mailto:sf@saeby.com)

13. februar 2020

### Rapport efter miljøtilsyn hos Aktieselskabet Sæby Fiske-Industri beliggende Gyldendalsvej 2-4, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2012-06865

Frederikshavn Kommune har den 13.02.2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard  
Direkte telefon.: +45 98 45 62 79  
Mail: [maki@frederikshavn.dk](mailto:maki@frederikshavn.dk)

Fra virksomheden deltog Susi Frost og Kent Christiansen og fra Frederikshavn Kommune deltog 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 604b12 Animalske råstoffer - Andre, kap. >75 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

#### Ingen opfølgning

Frederikshavn Kommune har ingen 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.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

**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	96890234	CVR nr.	24167410
Fax		P. nr.	1001803863

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 er tidligere blevet introduceret til NBE - Netværk for bæredygtig erhvervsudvikling.
Indretning & drift	<p>Fra 1987 har virksomheden produceret fra Gyldendalsvej 4. Virksomhedens hovedprodukt er makrelkonserves. Biprodukterne er minkfoder, makrelolie, isede makrel og makrelhoveder.</p> <p>Virksomheden består af to produktionsbygninger (Fabrik 1 og Fabrik 2), en skærehal, bygning til afskær/minkfoder (P3) og et renseanlæg.</p> <p>I perioden medio oktober til februar køres ca. 25.000 tons makrel til virksomheden. 6-7 lastbiler kører i døgndrift mellem Sæby og Hirtshals, hvor makrellerne landes.</p> <p>Der var et stop i slutningen af november og hele december 2019, hvor der ikke blev skåret makrel, da flere fiskere havde opbrugt kvoten af makrel. Det sidste af frostlageret blev fyldt med 3 læs i januar, 2020.</p> <p>Ny skæreperiode starter til oktober i 2020, hvor frostlageret skal fyldes med 25.000 tons makrel.</p> <p>Antal ansatte: ca. 200 stk. under normal produktion og 250 stk. i skæreperioden (højsæson er i 3 mdr.).</p> <p>Arbejdstiden er normalt mandag - fredag fra kl. 6.30-15. I højsæsonen køres der i døgndrift i skærehallen.</p> <p>Virksomheden anvender ammoniak som kølemiddel. Ifølge virksomheden er der et samlet ammoniakoplag på ca. 25 ton og der påfyldes ca. 500 kg årligt. Anlægget er ikke umiddelbart omfattet af risikobekendtgørelsen, idet oplaget er på mindre end 50 t. Dette er stadig gældende efter udvidelsen.</p>
Egenkontrol (journal)	<p>Jf. vilkår 58 skal der for det foregående år fremsendes en miljøredegørelse inden 1. februar. Miljøredegørelsen har tidligere indgået som en del af det grønne regnskab og inkluderer også kontrolpunkter ift. udsprejningstilladelsen. Kommunen modtog en rigtig fin og letlæselig redegørelsen den 31. januar 2020.</p> <p>Miljøredegørelsen er accepteret den 3. februar 2020 og enkelte spørgsmål til redegørelsen er blevet besvaret ved dette miljøtilsyn af virksomheden.</p>

	<p>Der er fremsendt en statistisk kontrolberegning af analyseresultaterne fra renseanlægget for 2019. Disse viser, at grænseværdierne for COD og Total-N er overholdt, mens grænseværdien for Total-P er overskredet (2,36 mg/l mod grænseværdien på 1,5 mg/l).</p>
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden har fået revideret deres miljøgodkendelse den 28. december 2012. Miljøgodkendelsen indeholder tillige vilkår for udledning af spildevand til recipient.</p> <p>I 2015 blev der etableret en ny fabrik og to frostlagre, som kommunen traf afgørelse om ikke godkendelsespligt, da fabrikken allerede var indarbejdet i eksisterende miljøgodkendelse og frostlagrene gav ikke anledning til supplerende vilkår.</p> <p>EU offentliggjorde den 4. december 2019 den nye BAT-konklusion for "Fødevarer, drikkevarer og mælk".</p> <p>BAT-konklusionen svarer til anvendelsen af den bedst tilgængelige teknologi inden for området og den finder bl.a. anvendelse på jeres virksomhed. De virksomheder der er omfattet af BAT-konklusionen, skal overholde de nye bindende BAT-krav senest 4 år efter, at den er offentliggjort.</p> <p>I praksis skal BAT-konklusionen implementeres gennem en revurdering af jeres gældende miljøgodkendelse. Revurderingen skal tilrettelægges, så det sikres, at de nye BAT-krav kan overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen – dvs. senest den 4. december 2023.</p> <p>Revurderingen indledes med, at kommunen sender en åbningsskrivelse til virksomheden. Herefter bliver der brug for en række oplysninger fra jer som virksomhed. I skal bl.a. udfylde en BAT-tjekliste som Miljøstyrelsen har udarbejdet med udgangspunkt i BAT-konklusionen.</p> <p>Processen omkring revurdering omfatter også en forannoncering på kommunens hjemmeside, hvor naboer og andre interesserede har mulighed for at komme med deres bemærkninger.</p> <p>Der skal desuden træffes afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport.</p> <p>Kommunen vil snarest starte revurderingen op og sende åbningsskrivelsen til jer.</p> <p>Det blev på tilsynet aftalt af virksomhedens udspreningstilladelse fra 2006 revideres samtidigt med revurdering af miljøgodkendelsen.</p>
Forurenede jord	<p>Der er ikke konstateret forurening af jord ved tilsynet.</p>
I øvrigt	<p>Virksomheden har en tilladelse til udsprening af processpildevand på landbrugsjord dateret 30. juni 2006. Der kan udsprede på de nærliggende parkarealer omkring virksomheden i perioden fra 1. februar til 1. september.</p>

### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Antal afkast på virksomheden:</p> <p>Fabrik 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 stk. afkast fra ventilationsanlæg</li> <li>- 1 stk. afkast fra kedelanlæg</li> </ul> <p>Fabrik 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 stk. afkast fra ventilationsanlæg</li> <li>- 1 stk. afkast fra kedelanlæg</li> </ul> <p>Der er emissionsgrænser fra det naturgasfyrede kedelanlæg. Der er 2 kedler på hver 5,58 MW og 1 stk. ny kedel &lt;50 MW.</p> <p>Der føres løbende intern kontrol og årligt ekstern service på kedlerne. Sidste eksterne service foretaget af Weishaupt var i sommeren 2019 og næste service på Fabrik 2 foretages i feb. 2020, da fabrikken ligger stille. Kedlerne på fabrik 1 får foretaget service til sommer 2020.</p>

### Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>De væsentlige kilder til støj er transport til og fra virksomheden. Virksomhedens ventilatorer giver også anledning til begrænset med støj.</p> <p>I perioden medio oktober til medio februar køres ca. 25.000 tons makrel til virksomheden. 6-7 lastbiler kører i døgndrift mellem Sæby og Hirtshals, hvor makrellerne landes.</p> <p>Virksomheden har i sommeren 2019 fået etableret nyt ventilationsanlæg, som er støjsvag. Desuden har virksomheden en god aftale med nærliggende nabo, som kontakter virksomheden, såfremt noget støjer mere end normalt.</p> <p>Hverken virksomheden eller kommunen har modtaget klager over støj fra virksomheden.</p>

### Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>-Ifølge afløbskontrollen fra SynLab er virksomhedens kravværdier for 2019 jf. vilkår 41 for COD og Total-N overholdt, mens grænseværdien for Total-P er overskredet (2,36 mg/l mod grænseværdien på 1,5 mg/l). Årsag: Der er sket analysefejl - der er formentligt blevet analyseret på det forkerte vand.</p> <p>-Jf. miljøredegørelsen for 2019 er råvareforbruget og produktionen af færdigvarer steget sammenlignet med forrige år.</p> <p>Årsag: større efterspørgsel fra kunder.</p>


	<p>-Vandforbruget er derimod faldet i 2019. Årsag: Mere vand regenereres og genbruges de steder, hvor det er muligt. Bl.a. genbruges vand fra autoklaven til rengøring af maskiner.</p> <p>-Der er behandlet mere vand på renseanlægget i 2019. Årsag: Kan skyldes de store regnvejrshændelser, da noget af overfladevandet ledet til virksomhedens renseanlæg.</p> <p>-Total-P udledt til havet har overskredet grænseværdien på max. 105 kg (der er udledt 264 kg). Årsag: Der er sket analysefejl - der er formentligt blevet analyseret på det forkerte vand.</p> <p>-Total-P udspredd på mark ligger også væsentligt højere i 2019 sammenlignet med de tidligere år. Årsag: Der er sket analysefejl - der er formentligt blevet analyseret på det forkerte vand.</p> <p>-Der er desuden udspredd 108.331 m<sup>3</sup> på mark mod max. kravet på 82.800 m<sup>3</sup>. Årsag: Udspreddningsarealet er i følge virksomheden større end de 27,6 ha, der er angivet i udspreddningstilladelsen fra 2006. Virksomheden mener, at arealet i stedet udgør 45 ha - dette vil give et helt andet resultat. Kravværdierne i det udspreddte vand er overholdt, hvorfor kommunen ikke ser et problem med den større mængde vand.</p> <p>-Der er ikke udledt nær så meget til havet, som de foregående år. Årsag: Virksomheden skal betale mere for at udlede vand til havet, da Forsyningen skal have betaling for anvendelse af udløbsledning.</p> <p>Kommunen har hidtil modtager en del analyser af forskelligt vand (råvand, forrenset vand og afløbsvand) fra SynLab og det er kun afløbsvandet, som kommunen er interesseret i. Desuden skal der fremsendes min. 4 analyseprøver af spildevandet, som udledes til mark.</p> <p>Virksomheden oplyser ved tilsynet, at SynLab har overtaget analysefirmaet Analytech, som kommer til at stå for de fremtidige analyser fra februar af. Desuden vil virksomheden kun analysere på afløbsvandet og ikke alle de andre vandtyper.</p> <p>Virksomheden er orienteret om, at analyseprøverne skal mærkes med enten "mark" eller "hav", så det nemt kan aflæses, hvor vandet afledes til. Ydermere skal der i emnefeltet på Analytechs mail til kommunen eller på selve analyseblanketten påføres følgende sags.nr. GEO-2018-05313, således mailen journaliseres korrekt i kommunes system.</p> <p>Tidligere har blodvandet været et problem for renseanlægget og overholdelse af kravværdierne. I forbindelse med indførsel af onlinestyring (STAR) af ammonium, nitrat og beluftning (temperatur, omrøring), er der kommet helt styr på blodvandet.</p>
--	--

	<p>-Jf. vilkår 38 kan der ledes urensset spildevand fra virksomheden til det kommunale rensningsanlæg. Dette sker alene grundet særlige omstændigheder og altid efter forudgående aftale med rensningsanlægget og kommunen. Der er i 2019 afledt 472 m<sup>3</sup> urensset spildevand til Sæby Renseanlæg.</p> <p>Årsag: Virksomheden oplyser i miljøredegørelsen for 2019, at det har været nødvendigt, at lede en delstrøm af spildevandet til Sæby Renseanlæg pga. manglende kapacitet i eget rensesanlæg i råvaresæsonen. Der er tale om spidsbelastninger, når skæreprocessen i skærehallen afsluttes og kar med blodvand skal tømmes, og der samtidigt køres rengøring på Fabrik 1 og Fabrik 2. Virksomheden har i november 2019 installeret en ny spildevandspumpe (forhåbentligt bliver en ekstra pumpe udskiftet i løbet af sommeren 2020), som forhåbentligt bedre kan følge med i spidsbelastningerne, således det fremadrettet ikke bliver nødvendigt at lede en delstrøm af urensset spildevand til Sæby Renseanlæg.</p> <p>Det aftaltes med virksomheden på sidste tilsyn, at de fremrettet orienterer Frederikshavn Kommune, inden det er nødvendigt at lede til Sæby Renseanlæg med oplysninger om, hvor længe perioden forventes at være.</p> <p>Virksomheden oplyser, at de løbende renoverer deres rensesanlæg og ikke på nuværende tidspunkt har fremtidsplaner om, at skulle lede alt virksomhedens spildevand til Sæby Renseanlæg.</p> <p>Virksomheden vil på Fabrik 2 have installeret vandurer, som der også er installeret på Fabrik 1, således der ikke skal betales for den vandmængde der anvendes i selve produktionen.</p> <p>Jf. vilkår 50 skal virksomheden 2 gange årligt lade et akkrediteret laboratorium analysere samtidig på kontrolprøver for at sikre at deres egne analyser valide. Virksomheden oplyser hertil, at de fra midt 2018 har valgt ikke længere selv at analysere spildevandsprøverne, men i stedet får et akkrediteret laboratorium til at udtage og analysere alle 12 prøver for året. Fra februar 2020 bliver det Analytech (ejet af SynLab), som står for analyseringen.</p> <p>Jf. vilkår 45 skal virksomheden inden den 1. december fremsende en plan over planlagte prøvetagningsdøgn for det kommende år. Kommune har den 6. december 2019 modtaget en liste for prøvetagninger i 2020.</p> <p>Jf. vilkår 57 skal der udtages prøver jf. udspreningstilladelsen. I udspreningstilladelsens vilkår 11 er beskrevet at der skal udtages 4 årlige prøver, hvoraf 1 stk. også skal analyseres for DEHP. Den kan jeg ikke umiddelbart finde. Virksomheden udleverede analyseprøven på tilsynet.</p> <p>Virksomheden oplyser, at de fra 1. marts til medio oktober (følger gyllesæsonen) udspreder til mark, da det er billigst.</p>
--	--

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Virksomhed oplyser, at der ikke er olieudskillere på lokaliteten.

### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er ingen tanke registreret i BBR på Gyldendalsvej 4.</p> <p>Virksomheden oplyser, at der er en olietank tilhørende virksomheden, der anvendes til opfyldning af virksomhedens traktor. Tanken er placeret på Knæverhedevej 55, som er en privat bolig, der hører til virksomheden.</p> <p>Oplysninger om olietanken registreret på BBR tilhørende Knæverhedevej 55:            Størrelse: 1200 L            Placering: Over terræn i maskinhal            Indhold: Diesel            År: 2018</p> <p>Virksomheden tidligere gastank fra 1965 er i sommeren 2019 fjernet, da den ikke længere blev benyttet, se nedenfor:</p> 

### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kasserede kemikalier (organiske og uorganiske): Modtagestation Vendsyssel</li> <li>-Motor-, gear- og smøreolier (farligt): Modtagestation Vendsyssel</li> <li>-Rensevæske: Returordning med Modtagestation Vendsyssel</li> </ul> <p>Afløbene (2 stk.) fra pladsen/garagen/kapel, hvor olieaffald opbevares, går til en brønd uden afløb. Se opbevaring i kapellet nedenfor:</p>







Der var på tilsynet i 2018 ingen tydelig afmærkning af farligt affald og det aftaltes i den forbindelse, at virksomheden laver tydelige afmærkning af farligt affald i kapellet, så der ikke opstår fejl ifbm. fx sammenhældning af kemikalier. Virksomheden har en del kemikalieaffald fra laboratoriet. Aftalen var efterkommet ved tilsynet i 2019.

Jf. vilkår 31 må aktiviteter på virksomheden ikke give anledning til forurening af jord og grundvand beliggende på eller uden for virksomhedens område.

På renseanlægget havde virksomheden i 2018 4 fyldte palletanke med natronlud stående indendørs ved et afløb. Desuden havde virksomheden også 2 (ikke helt fyldte) pakketanke med salpetersyre stående udendørs ved en procestanken. Tankene stod på en asfaltbelægning, som stødte op ad et grusområde. Det blev i 2018 indskærpet over for virksomheden, at vilkår 31 overholdes medhenblik på opbevaring af natriumlud og salpetersyre - der må ikke være risiko for afløb til kloak, jord og grundvand.

	<p>Virksomheden oplyste den 21. marts 2019, at kemikalier til brug i renseanlægget i løbet af foråret (senest slut maj 2019) placeres inde, når ny rørføring er lavet. En mand er sat på sagen mht. etablering af rørføring og flytning af de udendørs palletanke. Se den nuværende opbevaringen og tidligere placering nedenfor:</p>  <p>Øvrig palletanke inde på renseanlægget står på spilbakke og de palletanke (med kemikalier) som ikke benyttes endnu står opbevaret i virksomhedens "kapel", hvor afløbet fra brønden er afroppeet. Kommunen modtog den 04-09-2019 et billede af, at kemikalierne var flyttet ind på renseanlægget og placeret på spildbakke.</p> <p>Der var ved tilsynet i 2019 en palletank opbevaret på renseanlægget, som havde en studs, hvorfra det dryppede ved siden af spildbakken og ud på gulvet. Det aftaltes med virksomheden, at der fremadrettet sættes en spand under studsen, fra de indendørs palletanke med kemikalier, således der ikke sker læk til afløbet. Der blev omgående sat en spand under studsen. Se opbevaringen nedenfor:</p> 
<p>Affald, generelt</p>	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pap og papir til genbrug: Ragn-Sells Danmark A/S i Nørresundby</li> <li>-Affald til forbrænding: Peter Sørig</li> <li>-Plast til genbrug: Ragn-Sells Danmark A/S i Nørresundby</li> <li>-Jern: Sæby Produkthandel</li> <li>-Fiskeaffald: Intet - slam fra renseanlægget går til 2B Biogas A/S</li> </ul> <p>Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister og er dermed godkendte til at transportere affald.</p>

Jf. vilkår 33 skal affald sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Frederikshavn Kommunes affaldsregulativer, herunder Regulativ for erhvervsaffald, og efter Frederikshavn Kommunes anvisning i øvrigt.

Nedenfor ses opbevaringen af kemikalier og farligt affald inden på virksomheden:



I værkstedsbygningen ved renseanlægget var der ved tilsynet i 2018 en mindre container/beholder stående, hvori der bl.a. var pap, træ, plastic, madrester i. Det indskræpes over for virksomheden, at vilkår 33 overholdes og der skal føres samme affaldssortering på hele virksomheden. Indskræpelsen er på tilsynet i 2019 set efterkommet.

Der var desuden under tilsynet i 2018 på udendørspladsen foran bygning til afskær/minkfoder (P3) og i et afløb på renseanlægget hhv. slam og fiskeaffald. Det indskræpes over for virksomheden, at vilkår 33 overholdes og der sker oprydningen af affaldsprodukter, således der ikke opstår uhygiejniske forhold på virksomheden.

Virksomheden oplyser hertil den 21. marts 2019, at virksomheden vil installere en større spildevandspumpe til udpumpning til renseanlægget, således vandet ikke står op i gården. Rutiner omkring start/sluk af pumperne er allerede ændret for at undgå, at vand står op i gården, se nedenfor. Indskræpelsen er på tilsynet i 2019 anset som efterkommet.



Kommunen fik en henvendelse fra Frederikshavn Forsyning i jan. 2019, da der var en kraftig organisk belastning af den første af Gybel Søerne. Der var ikke



	<p>oliefilm på søen, men en stor ophobning af bl.a. børsteorm, som skyldes organisk belastning. Virksomheden oplyser hertil, at alle afløb/riste på matriklen ledes til intern kloak (altså til virksomhedens eget renseanlæg), herunder dem som er i gården uden for P3, hvor der var observeret uhygiejniske forhold på tilsynet i 2018. Virksomheden oplyser, at det først er ude i Gyldendalsvej, at regnvandskloakken er. Hertil er tagvand fra virksomheden koblet på.</p> <p>Forsyningen er velkommen til at kontakte virksomheden næste gang, der er forekommer mystiske forhold i Gybel Søerne.</p>
--	--