

AKTIESELSKABET SÆBY FISKE-INDUSTRI
Gyldendalsvej 2-4
9300 Sæby
Att.: Mette Qvist

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

Via mail: mqv@saeby.com

14. maj 2024

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

Sagsnummer: GEO-2024-01273
Dokumentnummer: 7936478

Frederikshavn Kommune har den 14.05.2024 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Maria Klitgaard
Direkte telefon:
9845 6279

Fra virksomheden deltog Mette Qvist og Steffen Christiansen og fra Frederikshavn Kommune deltog Lise Laursen og 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 604b12 Animalske råstoffer - Andre, kap. >75 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Ingen opfølgning

Frederikshavn Kommune har ingen 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:

- Miljøtilsynsbekendtgørelsen
- Miljøbeskyttelsesloven
- Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Med venlig hilsen

Maria Klitgaard (MAKL)
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96890213	CVR nr.	24167410
		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
Indretning & drift	<p>Fra 1987 har virksomheden produceret fra Gyldendalsvej 4. Virksomhedens hovedprodukt er makrelkonserves i flere forskellige varianter og saucer. Biprodukterne er makrelolie og graks til biogas. Der fremstilles ikke længere isede makrel og makrelhoveder.</p> <p>Virksomheden består af to produktionsbygninger (Fabrik 1 og Fabrik 2), en skærehal, 10 frostlagre, bygning til afskær (P3) og et renseanlæg. Det ene frostlager (det ved P3) udlejes. Nedenfor ses billeder fra renseanlægget og tilhørende værksted:</p> 



I perioden medio oktober til februar køres der under normal produktion op til ca. 25.000 tons makrel til virksomheden. 6-7 lastbiler kører i døgndrift mellem Sæby og Hirtshals/Skagen, hvor makrellerne landes.

Der produceres kun på Fabrik 1 - Fabrik 2 er endnu ikke taget i brug.

Antal ansatte: ca. 160 stk. under normal produktion og 230 stk. i skæreperioden (højsæson er normalt i 3 mdr.).

Produktionen er normalt mandag - fredag fra kl. 6.30-15. I højsæsonen køres der i døgndrift i skærehallen.

Virksomheden anvender ammoniak som kølemiddel. Ifølge virksomheden er der et samlet ammoniakoplag på ca. 35 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 med Fabrik 2.

Egenkontrol (journal)

Jf. vilkår 58 skal der for det foregående år fremsendes en miljøredegørelse inden 1. februar. Miljøredegørelsen inkluderer også kontrolpunkter ift. udspreningstilladelsen. Kommunen modtog en fin og letlæselig redegørelsen og prøvetagningsplan for 2024 den 31. januar 2024.

Miljøredegørelsen for 2023 er udelukkende lavet på baggrund af MGK af 12. december 2012. Fremadrettede miljøredegørelser skal laves pbga. MGK fra 2012 og revurderingen fra 2023.

Enkelte spørgsmål til redegørelsen for 2023 er blevet besvaret af virksomheden over mail.

Der er fremsendt en statistisk kontrolberegning af analyseresultaterne fra renseanlægget for 2023. Denne viser, at grænseværdierne for COD, Total-N og Total-P er overholdt.

Nyt tiltag i 2024 er, at rengøringspersonalet noterer deres daglige forbrug af kemi, for at kunne give en evt. forklaring på mulige overskridelser af stoffer målt i spildevandet.

<p>Miljøgodkendelse</p>	<p>Virksomheden fik revideret deres miljøgodkendelse den 28. december 2012. Miljøgodkendelsen indeholder tillige vilkår for udledning af spildevand til recipient.</p> <p>På baggrund af nye BAT-konklusioner fra EU blev der den 14. december 2023 meddelt en ny revurdering af miljøgodkendelsen. Med revisionen bortfalder enkelte vilkår, visse vilkår opdateres og der er indsat et nyt vilkår til den eksisterende miljøgodkendelse.</p> <p>I 2015 blev der etableret en ny fabrik (Fabrik 2) og to frostlagre, som kommunen traf afgørelse om ikke godkendelsespligt, da fabrikken allerede var indarbejdet i eksisterende miljøgodkendelse fra 2012 og frostlagrene gav ikke anledning til supplerende vilkår.</p> <p>Virksomheden har en tilladelse til udspredning af processpildevand på landbrugsjord dateret 30. juni 2006. Der kan udsprede på de nærliggende parkarealer omkring virksomheden. Frederikshavn Kommune er i gang med at meddele en ny tidssvarende udspreningstilladelse.</p> <p>Virksomheden oplyser, at de fra 1. marts til medio oktober (følger gyllesæsonen) udspreder til mark.</p> <p>Der udsprede under normal produktion i ca. 10-12 timer, hvor der efterfølgende kan være stilstand i et par dage.</p>
<p>Forurenet jord</p>	<p>Der er ikke konstateret forurening af jord ved tilsynet.</p>
<p>I øvrigt</p>	<p>Virksomhedens forbedringstiltag igennem tiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden genanvender vand fra autoklaverne til rengøring og i produktionen (er gennemført) - Den røde folie omkring dåserne udskiftes til klar 100 % genanvendelig folie (delvist gennemført) - Etiketter er vandopløselige (fra 20 grader og op) og 100 % genanvendelige (delvist gennemført) - Pap emballage omkring dåserne foles uden brug af lim (delvist gennemført) - Solcelleanlæg ml. flere virksomheder er på tegnebrættet <p>Virksomhedens klima- og miljøpolitik dateret 21-01-2021 blev udleveret på tilsynet i 2021.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
<p>Luftforurening</p>	<p>Antal afkast på virksomheden:</p> <p>Fabrik 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 stk. afkast fra ventilationsanlæg (50 m) - 1 stk. afkast fra koger (60 m)

- 1 stk. afkast fra kedelanlæg (30 m)

Fabrik 2:

- 2 stk. afkast fra ventilationsanlæg

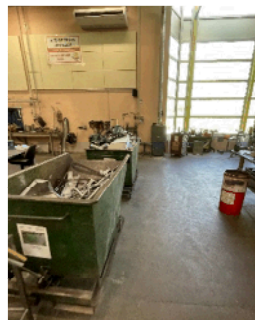
- 1 stk. afkast fra kedelanlæg (30 m)

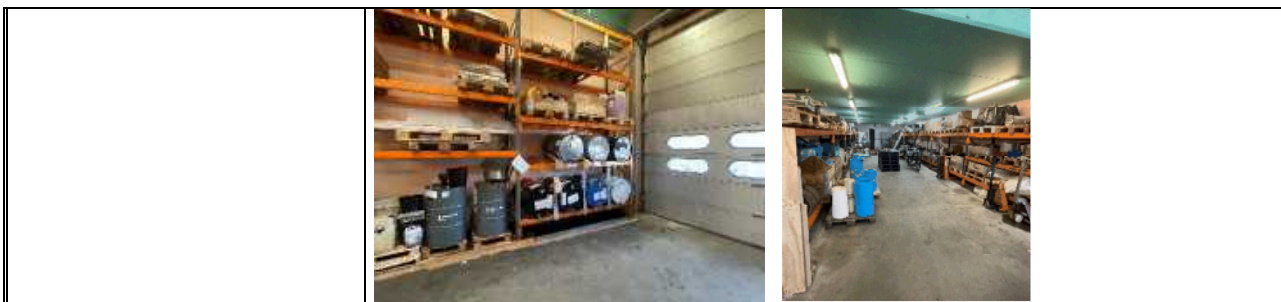
Der er emissionsgrænser fra det naturgasfyrede kedelanlæg. Der er 2 kedler på hver 5,58 MW og 1 stk. ny kedel på <50 MW.



Der føres løbende intern kontrol og årligt eksternt service på kedlerne. Sidste eksternt service foretaget af Weishaupt på Fabrik 2 var i feb. 2020 (da fabrikken ligger stille foretages der ikke flere service lige foreløbigt) og i sommer 2023 på Fabrik 1.

Virksomheden har et værksted, hvor der er afkast uden filter fra punktudsug, som er ført over tag. Se billeder fra værkstedet nedenfor:





Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>De væsentlige kilder til støj er transport til og fra virksomheden. I perioden medio oktober til medio februar køres under normal produktion op til ca. 25.000 tons makrel til virksomheden. Dvs. 6-7 lastbiler kører i døgndrift mellem Sæby og Hirtshals, hvor makrellerne landes.</p> <p>Virksomhedens ventilatorer giver også anledning til begrænset støj. 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>Frederikshavn Kommune fik i okt. 2020 en støjklage. Virksomheden har efterfølgende etableret lydsluger på udluftningskanaler fra maskinstuen ud mod Kjeldgaardsvej. Ifølge virksomheden udførte Nordjysk Luftteknik derefter støjmåling ude ved vejen, som ikke viste nogle former for overskridelser. Sagen blev afsluttet, da der ikke blev modtaget flere klager over støj fra virksomheden.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>-Jf. miljørederegørelsen for 2023 følger råvareforbruget og produktionen af færdigvarer ordremængden. Mængden af indkøbt makrel er derfor svingende fra år til år.</p> <p>- Der er jf. måler udledt 38.179 m3 til Kattegat, hvilket er lidt lavere sammenlignet med 2022.</p> <p>Årsag: mindre produktion. Kun produktion på Fabrik 1. Virksomheden skal betale mere for at udlede vand til havet, da Forsyningen skal have betaling for anvendelse af udløbsledningen.</p> <p>Udledningskrav overholdes generelt – dog ses overskridelse i Total-N i 2 af 12 prøver. Dette skyldes tilledning af en større mængde klorholdigt rengøringsvand som følge af hovedrengøring i forbindelse med råvaremodtagelse. Rengøringsvandet har nedsat slammets evne til flokkulering og dermed nedsat anlæggets renseevne.</p> <p>Der ses desuden overskridelse i COD i 2 af 12 prøver. Dette skyldes</p>

utilstrækkelig iltning som følge af en defekt iltmåler.

- Der er jf. måler udspreedt 72.068 m3 til mark, hvilket er lavere end sidste år.

Årsag: mindre produktion. Kun produktion på Fabrik 1.

Virksomheden skal fremsende min. 4 analyseprøver af spildevandet, som udledes til mark. Analyseblanketterne markeres tydeligt med enten "mark" eller "hav", så det nemt kan aflæses, hvor vandet afledes til.

Tidligere har blodvandet været et problem for renseanlægget og overholdelse af kravværdierne. I forbindelse med indførelse af onlinestyling (STAR) af ammonium, nitrat og beluftning (temperatur, omrøring), er der kommet helt styr på blodvandet. STAR opgraderes efter skæresæsonen (i nov. 2021) med bl.a. nyt software.

-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 ikke ledt urensset spildevand til Sæby Renseanlæg i 2020-2023, hvilket er super flot. Årsag: Virksomheden har i november 2019 installeret en ny spildevandspumpe og en ekstra pumpe er udskiftet i løbet af sommeren 2020, som bedre kan følge med i spidsbelastningerne, således det ikke bliver nødvendigt at lede en delstrøm af urensset spildevand til Sæby Renseanlæg. De nye pumper fungerer efter hensigten.

Virksomheden oplyser, at de løbende renoverer deres renseanlæg og ikke på nuværende tidspunkt har fremtidsplaner om, at skulle lede alt virksomhedens spildevand til Sæby Renseanlæg.

Virksomheden har på Fabrik 1 og 2 installeret vandur, således der ikke skal betales for den vandmængde der anvendes i selve produktionen.

Jf. vilkår 45 skal virksomheden inden den 1. december fremsende en plan over planlagte prøvetagningsdøgn for det kommende år. Kommune har den 31. januar 2024 modtaget en plan for 12 prøvetagninger i 2024, hvor der udledes til havet.

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.

Virksomheden oplyser, at de fra 1. marts til medio oktober (følger gyllesæsonen) udspreder til mark, da det er billigst.

Virksomheden har tidligere oplyst, at alle afløb/riste på matriklen ledes til intern

	kloak (altså til virksomhedens eget renseanlæg), herunder dem som er i gården uden for P3. Det er først ude i Gyldendalsvej, at regnvandskloakken er. Hertil er tagvand fra virksomheden koblet på.
--	---

Udskillere

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

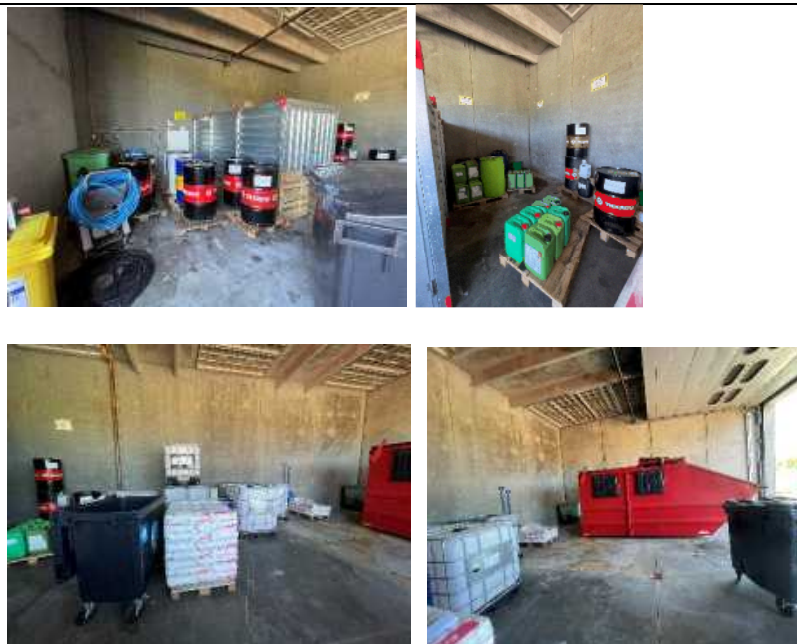
Olie- og kemikalietanke

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. Oplysninger om olietanken registreret på BBR tilhørende Knæverhedevej 55: Størrelse: 1200 L Placering: Over terræn i maskinhal Indhold: Diesel År: 2018</p> <p>Der blev på tilsynet taget billeder af typeskiltet op gastanken, såfremt tanken skal registreres:</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"> -Kasserede kemikalier (organiske og uorganiske): Stena Recycling -Motor-, gear- og smøreløber (farligt): Stena Recycling -Rensevæske: Returordning med Stena Recycling <p>Afløbene (2 stk.) fra pladsen/garagen/kapel, hvor olieaffald opbevares, går til en brønd uden afløb. Virksomheden har lidt kemikalieaffald fra laboratoriet, som også opbevares i kapellet. Se billeder fra kapellet nedenfor:</p>



Virksomheden har til dels afmærkning af farligt affald i kapellet, så der ikke opstår fejl ifbm. fx sammenhængning af kemikalier, dog kan denne afmærkning og organisering af tingene godt blive bedre. Det aftaltes derfor på tilsynet i 2021, at virksomheden får bedre afmærkning og orden inde i kapellet. Kommunen modtog efterfølgende billeddokumentation på, at aftalen var efterkommet.

Jf. vilkår 31 må aktiviteter på virksomheden ikke give anledning til forurening af jord og grundvand beliggende på eller udenfor virksomhedens område. Alt skal altså opbevares korrekt (i spildbakker/kar med opkant og under tag).

Virksomhedens kemikalier til brug i renseanlægget er placeret på spildbakker inde på renseanlægget. Ekstra palletanke (med kemikalier) som ikke benyttes endnu står opbevaret i virksomhedens "kapel", hvor afløbet fra brønden er afproppet. Virksomhedens brug af kemikalier til neutralisering af spildevandet er minimalt efter, at limvandet (restprodukt - den del der er tilbage, når fiskeolien er udvundet fra vandfasen i produktionsvandet) sorteres fra og i stedet bliver solgt til biogas. Der vil formentlig fortsat være et behov for kemikalier til neutralisering af spildevandet, da neutralisering overvejende foretages på baggrund af basiske rengøringsmidler.

Der var ved tilsynet i 2019 en palletanke 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.

Affald, generelt

Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:
-Pap og papir til genbrug: Ragn-Sells Danmark A/S i Nørresundby

- Affald til forbrænding: Peter Sørig
- Plast til genbrug: Ragn-Sells Danmark A/S i Nørresundby
- Jern: Sæby Produkthandel
- Fiskeaffald: Intet - slam fra renseanlægget går til Grøngas
- Limvand: Grøngas
- Kasseret dåser m. makrel: Gemidan A/S på sigt bliver det nok Ragn-Sells Danmark A/S i Nørresundby

Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister og er dermed godkendte til at transportere affald.

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.

Virksomheden har tidligere fået indskærpet, at der ikke må flyde med slam, afskær/minkfoder på udendørspladsen foran P3 eller i afløb på renseanlægget. Dette er afhjulpet med at installere nye pumper, således der ikke længere sker opstuvning på pladsen og bedre rengøring. Der var intet at se på årets tilsyn i 2020 og 2021.