

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

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

E-mail: msn@saeby.com

15. september 2021

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

Sagsnummer: GEO-2012-06865

Frederikshavn Kommune har den 14.09.2021 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

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

Fra virksomheden deltog Mette Schmidt Nielsen, Steffan Christiansen og Kent Christiansen 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 604b12 Animalske råstoffer - Andre, kap. >75 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftale:

- **Afmærkning af farligt affald**

Virksomhedens farlige affald opbevares i en særskilt bygning, se bemærkning under "Farligt Affald".

Virksomheden har til dels afmærkning af farligt affald den særskilte bygning (kapellet), så der ikke opstår fejl ifbm. fx sammenhængning af kemikalier, dog kan denne afmærkning og organisering af tingene godt blive bedre.

Det **aftales** på tilsynet, at virksomheden får bedre afmærkning og orden inde i kapellet **inden 1. november 2021**.

Kommunen anmoder om billeddokumentation på at aftalen er efterkommet.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

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	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.


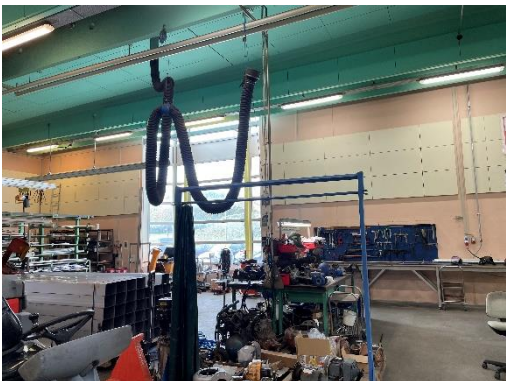
Generelle bemærkninger

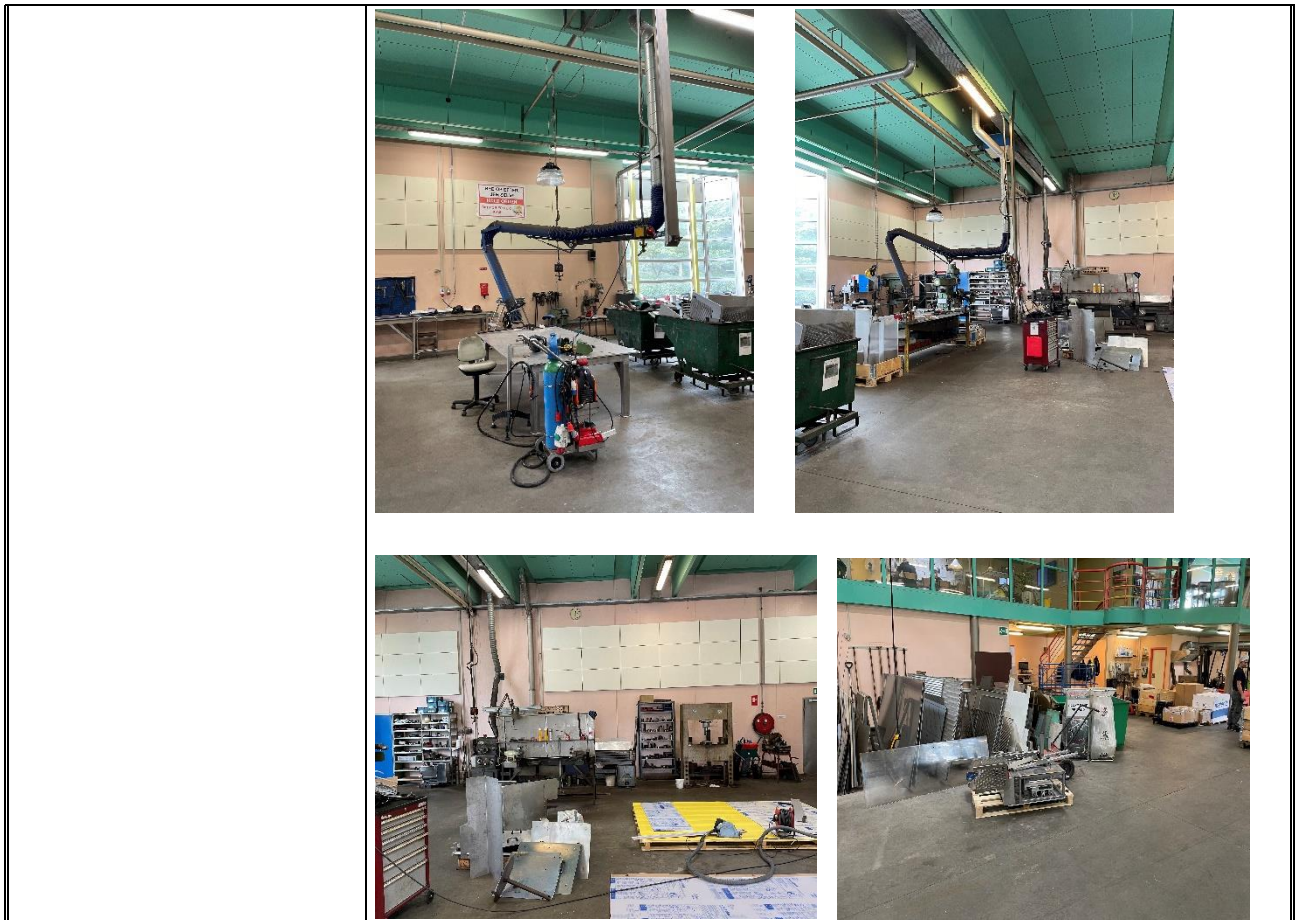
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	<p>Fra 1987 har virksomheden produceret fra Gyldendalsvej 4. Virksomhedens hovedprodukt er makrelkonserves. Biprodukterne er minkfoder, makrelolie, isede makrel og makrelhoveder.</p> <p>Virksomheden består af to produktionsbygninger (Fabrik 1 og Fabrik 2), en skærehal, bygning til afskær/minkfoder (P3) og et renseanlæg.</p> <p>I perioden medio oktober til februar køres der under normal produktion ca. 25.000 tons makrel til virksomheden. 6-7 lastbiler kører i døgndrift mellem Sæby og Hirtshals, hvor makrellerne landes.</p> <p>I 2020 blev sæsonens frostlager fyldt med 16.000 tons på 20 dage i oktober. Det samme forventer virksomheden at kunne gøres i 2021 med opstart 1. uge i oktober. Der produceres kun på Fabrik 1 - Fabrik 2 er endnu ikke taget i brug.</p> <p>Antal ansatte: ca. 160 stk. under normal produktion og 230 stk. i skæreperioden (højsæson er normalt i 3 mdr. - pt. kun 1 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 inkluderer også kontrolpunkter ift. udsprengningstilladelsen. Kommunen modtog en fin og letlæselig redegørelse den 1. februar 2021. Prøvetagningsplanen blev fremsendt den 16. februar 2021.</p> <p>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 2020. Disse viser, at grænseværdierne for COD, Total-N og</p>

	<p>Total-P er overholdt. Beregningen er lavet på baggrund af 5 analyseprøver, men vil fremover laves på baggrund af 12 analyseprøver.</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 (Fabrik 2) 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". BAT-konklusionen svarer til anvendelsen af den bedst tilgængelige teknologi inden for området. De virksomheder der er omfattet af BAT-konklusionen, skal overholde de nye bindende BAT-krav senest 4 år efter, at den er offentliggjort – dvs. senest den 4. december 2023. I praksis skal BAT-konklusionen implementeres gennem en revurdering af gældende miljøgodkendelse.</p> <p>Revurderingen indledes med, at kommunen sender en åbningskrivelse til virksomheden (det er gjort). Herefter bliver der brug for en række oplysninger fra virksomheden. Virksomheden skal bl.a. udfylde en BAT-tjekliste som Miljøstyrelsen har udarbejdet med udgangspunkt i BAT-konklusionen (tjeklisten er fremsendt i dec. 2020).</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. Der skal desuden træffes afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport.</p> <p>Det aftales på et internt møde (ultimo september 2021) i kommune, hvem der overtager revurderingen efter tidligere kollega.</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.</p> <p>Virksomheden oplyser, at de fra 1. marts til medio oktober (følger gyllesæsonen) udspreder til mark.</p> <p>Det blev på tilsynet i 2020 aftalt af virksomhedens udspreningstilladelse fra 2006 revideres samtidigt med revurdering af miljøgodkendelsen.</p>
Forurenet jord	<p>Der er ikke konstateret forurening af jord ved tilsynet.</p>
I øvrigt	<p>Virksomhedens forbedringstiltag i gennem tiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden anvender 100 % grøn strøm (RECS-Certifikater) (er gennemført)

	<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 folies 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.</p>
--	--

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Antal afkast på virksomheden:</p> <p>Fabrik 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 stk. afkast fra ventillationsanlæg - 1 stk. afkast fra kedelanlæg <p>Fabrik 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 stk. afkast fra ventillationsanlæg - 1 stk. afkast fra kedelanlæg <p>Der er emissionsgrænser fra det naturgasfyrede kedelanlæg. Der er 2 kedler på hver 5,58 MW og 1 stk. ny kedel <50 MW.</p> <p>Der føres løbende intern kontrol og årligt ekstern service på kedlerne. Sidste eksterne service foretaget af Weishaupt på Fabrik 2 var i feb. 2020 (da fabrikken ligger stille foretager der ikke flere service lige foreløbigt) og i sommers (2021) på Fabrik 1.</p> <p>Virksomheden har et værksted, hvor der er afkast uden filter fra punktudsug, som er ført over tag. Se værkstedet nedenfor:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>



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 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 lydsluser 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	-Jf. miljøregdegørelsen for 2020 er råvareforbruget og produktionen af færdigvarer faldet sammenlignet med forrige år.

Årsag: indkøbt færre makrel og kun produktion på Fabrik 1. Brixit - England aftager ikke samme mængder længere.

- Større kemiforbrug i 2020 på P3.

Årsag: grundigere rengøring ift. certificering. Rengøringen er overgået til eget internt rengøringshold. Se billeder af P3 nedenfor:



- Mindre kemiforbrug på RA.

Årsag: Mindre produktion. Der anvendes i stedet salpetersyre til neutralisering, som er nyt. RA er ikke længere udfordret med svingende fosfor og pH i afløbsvandet efter limvandet (restprodukt - den del der er tilbage, når fiskeolien er udvundet fra vandfasen i produktionsvandet) er fjernet fra spildevandet. Forbruget af kemikalier til neutralisering forventes mindre i fremtiden, men da neutralisering overvejende foretages på baggrund af basiske rengøringsmidler, vil der stadig være et behov. Opsamling af limvand ses nedenfor:



- Der er jf. måler udledt 58.882 m3 til Kattegat, hvilket er lavere end sidste år.

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>- Der er jf. måler udspreedt 69.112 m3 til mark, hvilket er lavere end sidste år. Årsag: mindre produktion. Kun produktion på Fabrik 1. Sidste år blev det noteret at udspredningsarealet er 45 ha, hvilket kommunen ikke så noget til hinder i, så længe kravværdierne er overholdt.</p> <p>-Total-P udspreedt på mark ligger højere i 2020 sammenligt med de tidligere år. Årsag: Limvandet gav et meget svingende fosfor niveau. Efter det er fjernet fra spildevandet er der ikke observeret udsving.</p> <p>Virksomheden skal fremsende min. 4 analyseprøver af spildevandet, som udledes til mark.</p> <p>Virksomheden er tidligere orienteret om, at analyseprøverne skal mærkes med enten "mark" eller "hav", så det nemt kan aflæses, hvor vandet afledes til. Det vil virksomheden påpege over for analysefirmaet endnu engang.</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. STAR opgraderes efter skæresæsonen (i nov. 2021) med bl.a. nyt software.</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 ikke ledt urensset spildevand til Sæby Renseanlæg i 2020, 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.</p> <p>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.</p> <p>Virksomheden har på Fabrik 1 og 2 installeret vandurer, 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 virksomhedens egne analyser er valide. Virksomheden har fra midt 2018 valgt ikke længere selv at analysere spildevandsprøverne, men i stedet får et akkrediteret laboratorium til at udtage og analysere alle prøver for året. Det er pt. SGS der 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 16.</p>
--	---

	<p>februar 2021 modtaget en plan for prøvetagninger i 2021. Planen er dog revideret efterfølgende, således der udtages 12 prøver, mens der udledes til havet. Virksomheden sender den reviderede plan til kommunen.</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.</p> <p>Virksomheden oplyser, at de fra 1. marts til medio oktober (følger gyllesæsonen) udspreder til mark, da det er billigst.</p> <p>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 oliefilm på søen, men en stor ophobning af bl.a. børsteorm, som skyldes organisk belastning. Virksomheden oplyste 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>
--	---

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.</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper: -Kasserede kemikalier (organiske og uorganiske): Modtagestation Vendsyssel

- Motor-, gear- og smøreolier (farligt): Modtagestation Vendsyssel
- Rensevæske: Returordning med Modtagestation Vendsyssel

Afløbene (2 stk.) fra pladsen/garagen/kapel, hvor olieaffald opbevares, går til en brønd uden afløb. Virksomheden har en del kemikalieaffald fra laboratoriet, som også opbevares i kapellet.

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, dr nedenfor:







Det aftales derfor på tilsynet, at virksomheden får bedre afmærkning og orden inde i kapellet inden for 1½ mdr. (senest den 1. november 2021). Kommunen anmoder om billedokumentation på at aftalen er 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 inden for på renseanlægget, se nedenfor:



Ekstra pallettanke (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 formentligt fortsat være et behov for kemikalier til neutralisering af spildevandet, da neutralisering overvejende foretages på baggrund af basiske rengøringsmidler.

	<p>Der var ved tilsynet i 2019 en pallettank 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.</p>
<p>Affald, generelt</p>	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister og er dermed godkendte til at transportere affald.</p> <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.</p> <p>Se virksomhedens opbevaring nedenfor:</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;">     </div>

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 og se på årets tilsyn i 2020 og 2021, se billeder fra årets tilsyn nedenfor:

