

Pelagia Danmark
Kattegatmolen 18,
9990 Skagen

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

26. august 2025

**Rapport efter miljøtilsyn hos Pelagia Danmark A/S - fiskeensilageproduktion
beliggende Kattegatmolen 18, 9990 Skagen**

Sagsnummer: GEO-2024-05229
Dokumentnummer: 8533115

Frederikshavn Kommune har den 21. august 2025 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Jesper Østergård Christensen
Direkte telefon:
+45 9845 6358

Fra virksomheden deltog Morten Broberg, Kim Mahler og Trine Falborg Iversen og fra Frederikshavn Kommune deltog Jette Brønnum og Jesper Ø. Christensen

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.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler:

1. Senest 1. oktober 2025 skal der fremsendes en opdateret situationsplan, et PI-diagram, en ny version af tabel 3 i miljøgodkendelsen samt en vurdering fra Niras omkring syreoplaget i forhold til risikobekendtgørelsen.
2. Teknisk beskrivelse af ventilsystem for afledning af henholdsvis spildevand og rent overfladevand fra tankgård og vaskeplads skal fremsendes senest 1. oktober 2025.
3. Dokumentation for implementeret miljøledelsessystem med tilhørende procedurer og datablade, samt resultaterne af egenkontrollen for 2025, skal indsendes senest 1. februar 2026.
4. Aftalt at fremtidige spildevandsrapporter fremsendes direkte fra analysefirma til kommunen og at prøverne udtages flowproportionalt.

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:

- Miljøtilsynsbekendtgørelsen
- Miljøbeskyttelsesloven
- Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Med venlig hilsen

Jesper Ø. Christensen og Jette Brønnum

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	24650068	CVR nr.	33763549
		P. nr.	1029794215

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	Virksomheden har landings- og ensileringsfaciliteter for råvarer bestående af vildfanget industrifisk fra danske og udenlandske fiskeskibe samt fra diverse kilder med fiskebiprodukter. Fisk modtages enten fra fiskeskibe eller fra lastbiler. Jf. miljøgodkendelsens oplysninger forventes håndteret ca. 35.000 tons fisk og fiskebiprodukter/år. Det forventes at fordeling af råvaren vil være ca. 75-80% fra pelagiske fisk, som leveres fra fiskeskibe og 25-30% fisk og fiskeriprodukter, som leveres via lastbiler. Der var afleveringsforretning på anlægget den 1. april 2025. BYG har meddelt ibrugtagningstilladelse 27. maj 2025. Siden driftsstart den 16. januar 2025 er håndteret ca. 25.000 tons. Der forventes ca. 40-50 produktionsdøgn på årsbasis. Der er etableret diverse ændringer i anlægsopbygningen i forhold til beskrivelsen i miljøgodkendelsen og situationsplanen i bilag A. De to store lagertanke er ikke taget i brug, da der kører en reklamationssag på konstaterede utætheder. To af Hordafor-tankene benyttes i stedet for som lagertanke. Der er kun etableret én syretank, hvor der oplagres en 80% syre. Oprindeligt var planlagt 3 x 38 m³ syretanke (<78%). Der er etableret en crash-box til yderligere neddeling af fisk og der benyttes ikke antiboil. Det aftales på tilsynet, at der fremsendes en opdateret situationsplan, et PI-diagram, en ny version af tabel 3 i miljøgodkendelsen samt en vurdering fra Niras omkring syreoplaget i forhold til risikobekendtgørelsen. Materialet leveres senest 1. oktober 2025.
Egenkontrol (journal)	Virksomheden skulle jf. vilkår 7 i miljøgodkendelsen have fremsendt følgende 4 uger før idriftsættelsen: a) Dokumentation for implementeret miljøledelsessystem, der viser at BAT 1 er gennemført samt dokumentation for planer i BAT 6a (energieffektivitet) og BAT 15 (lugt). b) Datablad og dimensioneringsgrundlag for valgt kulfilter på luftrensning af procesudsug samt fortrængningsluft fra tanke. c) Procedure for drift af aflæsningsplads for lastbiler inkl. ventil/automatisk føler, der beskriver hvordan det sikres, at der ikke afledes spildevand fra pladsen til regnvandssystemet (havnebassinet) (BAT 7). d) Procedure for rengøring af indlæsningsrampe/bin samt tanke.

	e) Procedure for drift af brønd inkl. ventil/pH-føler i tankgård, der beskriver hvordan det sikres, at der ikke afledes spild til regnvandssystemet (havnebassinet) (BAT 7). f) Procedure for vedligehold og kontrol af tanke iht. tankproducenters anbefalinger. g) Procedure for kontrol af rør og samlinger. Virksomheden skulle jf. vilkår 7 i tilslutningstilladelsen ligeledes have fremsendt følgende før idriftsættelsen: Punkt a), c), d), e) i miljøgodkendelsen gælder også spildevand og er ikke medtaget i nedenstående. d) Procedure for drift af afsiling/filteranlæg for lossevand/transportvand. Datablad for anvendte partikelfilter på afsiling/filteranlæg skal vedlægges. e) Procedure for hvordan det sikres, at der udelukkende bruges rengørings- og desinfektionsmidler, der er biologisk nedbrydelige og uden indhold af A- og B stoffer, jf. tilslutningsvejledningens definitioner herfor. (BAT 8) Frederikshavn Kommune har ikke modtaget ovennævnte materiale. Virksomheden oplyser, at man i samarbejde med NIRAS har igangsat en proces omkring opbygning af et miljøledelsessystem der opfylder de oplyste punkter i miljøgodkendelsen og tilslutningstilladelsen. Opbygningen af ledelsessystemet forventes afsluttet med udgangen af 2025 og det blev aftalt, at materialet fremsendes til Frederikshavn Kommune senest 1. februar 2026. Virksomheden skal én gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol, jf. vilkår 36 og 37. Vilkår 36 omhandler kontrol og udbedring af belægninger. Vilkår 37 omhandler kontrol af alarmer. Regnskabsperioden følger kalenderåret, dvs. at redegørelsen skal indsendes senest den 1. april 2026. Det aftaltes dog at denne fremsendes sammen med ovenstående dokumentation.
Miljøgodkendelse	Virksomheden er miljøgodkendt den 27. oktober 2023 under listepunkt 6.4 b) i) 2 med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag. Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand til Skagen renseanlæg meddelt 27. oktober 2023
Forurenet jord	Der blev ikke konstateret forurenet jord på tilsynstidspunktet.
I øvrigt	Jf. vilkår 30 i miljøgodkendelsen skal rengøringsmidler, kemikalier o. lign. opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Det oplystes på tilsynet, at P. Conradsen er bestilt til levering af opbevaringsløsning til sæber og spildolie (olieskift i gear) m.v. Affaldsreol opstilles i værkstedet.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Der er rumventilation fra proceshal og afsug fra punktkilder ved neddelere. Afkast herfra føres i udgangspunktet min 1 meter over tag på proceshal, hvorved der sikres fri fortynding jf. luftvejledningen. Da der kan være gasdannelse i produktions- og lagertankene, hvor der opbevares ensilage, etableres der i tankene ventilerings af luften med afledning til kulfilteranlæg, som vil rense fortrængnings- og ventileringsluft fra tankene. Anlægget vil bestå af 2 kulfilteranlæg med et kulmedie, som er tilpasset processerne. Der etableres ikke svejse- og slibeprocesser i værkstedet, hvorfor vilkår 13 og 14 i miljøgodkendelsen ikke er relevante. Der er en vandkølet sav i værkstedet hvorfra der ikke er udsugning. 

Støj

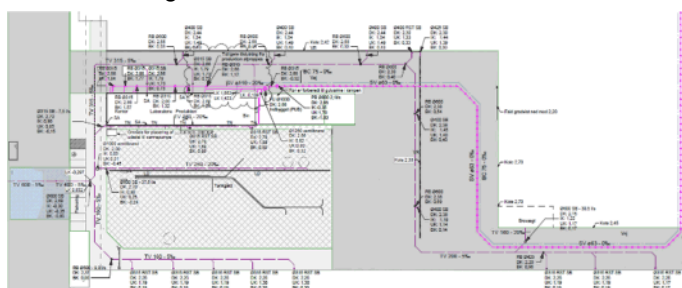
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden er i drift hele døgnet. Lossepumpe og lastbiler er virksomhedens primære støjkluder. Ansøgers overslagberegning viser, at virksomhedens drift (excl. støj fra skibes hjælpemotorer) kan overholde de stillede vilkår for virksomhedsstøj. Når støj fra skibes hjælpemotorer medtages i overslagsberegningen, viser beregningen et støjbidrag på 54,5 dB(A) i nærmeste boligområde i dagtimerne. Dette støjbidrag overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi på 45 dB(A). Det er præciseret i vilkår 23, at det er virksomhedens drift excl. støj fra skibes hjælpemotorer, der skal overholde de anførte grænseværdier. Skagen Havn har etableret et landstrømsanlæg ultimo 2021 og det forventes, at dette anlæg vil minimere brugen af skibenes hjælpemotorer i Skagen Havn. Hvis det er muligt, skal skibe, der laster og lossere ved virksomheden benytte dette landstrømsanlæg, hvilket er formuleret i vilkår 24. Der er ved at blive etableret landstrømsanlæg i denne del af havnen, så muligheden er undervejs.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Vilkår: 10 Rent overfladevand fra tankgården og vaskepladsen, kan afledes til Skagen Havns regnvandskloak med afløb til havnebassinet, forudsat installation af ventil med automatik der sikrer, at der aldrig afledes forurenset vaskevand til havnebassinet. Inden etablering, skal den tekniske installation godkendes af Frederikshavn Kommune. Den valgte løsning er ikke godkendt på forhånd, hvorfor det blev aftalt at virksomheden senest 1. oktober 2025 fremsender den manglende tekniske beskrivelse. 13 Der skal senest, i forbindelse med endelig projektering af anlægget, fremsendes en opdateret kloakplan til kommunen, der viser kloaksystemet indendørs såvel som udendørs. Kloakplanen skal erstatte og opdatere tilladelsens bilag 1. 18 – 28 Kontrol og prøveudtagning af spildevandsprøver: Krav om 12 årlige prøver for COD, Total N, Total P, Suspenderet stof, Klorid, Olie/fedt, pH, temperatur og flow. Der er indrettet prøveudtagningssted efter fedtudskilleren og lavet aftale med analysefirma om udtagning af spildevandsprøver. Muligheden for udtagning af flowproportionale prøver har afventet tilkoblingsmulighed til SRO-anlæg. Denne er etableret og de næste prøver vil blive udtaget flowproportionalt.



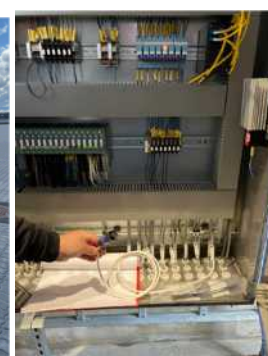
regnvandskloak / spildevandskloak



Kloakplan -
Modtaget den
28/7-2025



Fedtudskiller brønd og
prøveudtagning



Stik til flowproportional
spildvandsprøver

	Der er pt. udtaget 3 analyser. Analysefirmaet afventer, at Pelagia Danmark giver besked om at resultaterne skal deles med myndigheden. Det aftaltes på tilsynet, at fremtidige spildevandsrapporter fremsendes direkte fra analysefirma til kommunen og at prøverne udtages flowproportionalt. 29 – Journal (årsrapport) Virksomheden indsamler løbende nedenstående data, som på tilsynsmyndighedens forlangende skal indsendes til myndigheden: • Årets vandforbrug (m3). • Årlig afledt vandmængde (m3) til spildevandssystemet, opdelt i transportvand og rengøringsvand. • Årlig estimeret mængde af restlossevand (m3) der returneres til skib. • Type og mængde af anvendt rengøringsprodukter og desinfektionsmidler – opgjort pr. år.
--	---

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Vilkår: 9. Spildevand fra anlæggets vaskeplads skal ledes via fedtudskillere og prøvetagningsbrønd til det offentlige kloaknet. Se punkt om spildevand

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Virksomheden består af en række produktionstanke, men der er ikke olietanke til fyringsanlæg på virksomheden. I BBR er registreret 14 tanke.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Farligt affald i form af laboratorieaffald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til omgivelserne. Der er ikke indrettet et laboratorium med stinkskab. Analyserne laves i værkstedet. 
Affald, generelt	Opbevaring af affald sker uden mulighed for forurening af jord, grundvand og recipient.