

Tenax Sild A/S og Scandic Pelagic A/S, Ålbæk  
Industrivej 2-8  
9982 Ålbæk

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

Sendt via: [jmo@tenax.dk](mailto:jmo@tenax.dk) og [bini@scandicpelagic.com](mailto:bini@scandicpelagic.com)

4. juni 2019

## Rapport efter miljøtilsyn hos Tenax Sild A/S og Scandic Pelagic A/S, Ålbæk beliggende Industrivej 2-8, 9982 Ålbæk

Center for Teknik og Miljø  
Sagsnummer: GEO-2018-04868

Frederikshavn Kommune har den 04. juni 2019 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard  
Direkte telefon.: +45 98 45 6279  
Mail: [maki@frederikshavn.dk](mailto:maki@frederikshavn.dk)

Fra virksomheden deltog Birgitte Nielsen, Ole Holm, Jens Moltsen og Olav Forskov 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	96216666	CVR nr.	26404584
Fax	96216678	P. nr.	1023653512

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 er tidligere blevet introduceret til NBE - Netværk for bæredygtig erhvervsudvikling og har fået udleveret et fakta-ark og en folder herom.
Indretning & drift	<p>Tenax Sild A/S (tidligere Launis Fiskekonserves A/S, som blev etableret i 1958) er indrettet til produktion af detailprodukter som sildekonserves, fiskepaté, kaviar og fiskefrikadeller. Der sker også om-emballering af imitationsprodukter på lokaliteten. Virksomheden har produktion hele året.</p> <p>Tenax Sild A/S har medio 2018 overtaget Launis Fiskekonserves A/S beliggende Industrivej Nord 2. Administrationen er i Nyborg, hvor der også er produktion. Der er siden overtagelsen sket lidt omrokeringer af produktionslinjer mellem Nyborg og Ålbæk - ændringerne ligger inden for eksisterende miljøgodkendelse.</p> <p>Scandic Pelagic A/S, Ålbæk (tidligere Nielsens Fiskeeksport A/S, som blev etableret i 1986 og var datterselskab til Launis) er en fiskeforædlingsfabrik, der producerer modnede/syrnede sildefileter i forskellige lager. Virksomhedens produktion afhænger, hvornår sildene kan fiskes - virksomheden har normal en stille periode i marts-maj. Matjessild fiskes i en periode på 5-6 uger med start fra omkring juni.</p> <p>Scandic Pelagic A/S, Ålbæk beliggende Industrivej Nord 8 overtog Nielsen Fiskeeksport medio 2018 og er ejet af FF Skagen og en svensk investor.</p> <p>Direktionen på Scandic Pelagia Ålbæk er Johannes Palsson. Ole Holm er produktionsdirektør.</p> <p>Direktionen på Tenax Sild A/S er Annette Ladefod. Michael Pedersen er produktionsdirektør.</p> <p>Tenax Sild A/S lejer sig ind i lokalerne på lokaliteten, som er ejet af Scandic Pelagic A/S, Ålbæk.</p> <p>Der er ca. 70 ansatte på Tenax og ca. 60 ansatte på Scandic Pelagia.</p> <p>Der blev i 1999 etableret et fælles rensningsanlæg med kemisk filtrering samt et biologisk anlæg af aktiv-slam-typen. Se billeder af renseanlægget nedenfor:</p>

	 <p>Ydermere er der fælles kølemaskiner, kedelanlæg og trykluft.</p> <p>Det kan være at der i fremtiden bliver nogle lokationsændringer, men intet er endnu sikkert. Indtil videre har salget ikke betydning for den fremtidige produktion, drift, miljøgodkendelse, renseanlæg, mm..</p> <p>Frederikshavn Kommune fortsætter som hidtil med at registrere al sin tid på Scandic Pelagic A/S, Ålbæk (Nielsens) og så fordeler de to virksomheder regningen mellem sig.</p>
<p>Egenkontrol (journal)</p>	<p>Frederikshavn Kommune har modtaget virksomhedernes miljøredegørelse for 2018 i form af en input/output opgørelse jf. v. 41 og 49 i MGK.</p> <p>Vilkår 49 er meget omfattende formuleret, hvorfor Frederikshavn Kommune ved tilsynet i 2014 vurderede, at vilkåret er unødvendigt - vi får de oplysninger vi har brug for i form af input/output opgørelsen, miljøredegørelsen og analyseresultaterne. Den eneste oplysning, der er nødvendig er den samlede udledte vandmængde for kalenderåret, så vi kan sammenholde med de 175.000 m<sup>3</sup> i vilkår 47. Resten af vilkår 49 vil vi ikke håndhæve. Virksomhederne benytter oplysningerne i vilkåret til kontrol af driften.</p>

<p>Det samlede vandforbrug er i 2018 på 161.609 m<sup>3</sup>. Kravet er max 175.000. Kravværdien er i 2018 overholdt.</p> <p>I MGK efterspørges den samlede mængde færdigvarer (ton/år). Disse tal er ikke tilgængelige, da de er uinteressant for virksomhederne, da færdigvaren består af mange forskellige bestanddele.</p> <p>Specifikke spørgsmål/kommentarer til miljøredegørelsen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Det samlede vareforbrug af fisk, mængde af hjælpestoffer, fiskeafskær (fiskeafskær registreres på Scandic Pelagic, som leverer afskæret til mel og olie) er generelt faldet på Scandic Pelagia sammen lignet med 2017.</li></ul> <p>Formentlig årsag: Mindre tilgang af råvarer eller årstidsvariation. Desuden mangler der i opgørelsen nogle syrnet sild, da tallet ikke kunne trækkes pga. nyt it system.</p> <p>Olieforbrug, laboratorieaffald og alkalisk basseret rengøringsmiddel med klor er faldet på Scandic Pelagia i 2018.</p> <p>Årsag: Olie (diesel) anvendes kun til virksomhedens traktor. Den har muligvis ikke været brugt så meget sidste år pga. tørke eller også er der indkøbt olie lige inden årsskiftet, som gør at der ikke skal købes så meget det efterfølgende år.</p> <p>Det samlede vareforbrug af fisk på Tenax ser i 2018 ud til at være steget en lille smule.</p> <p>Årsag: Større efterspørgsel. Frikadelle produktionen er steget.</p> <p>Fiskeaffald (fiskeaffald registreres på Tenax og er den del, som går til biogas og som ikke kan anvendes til mel eller fiskeolie, fx syrnet varer) og vandforbruget er i 2018 faldet sammenlignet med 2017.</p> <p>Årsag: Ukendt - der er ikke lavet om på produktionen.</p> <p>Generelt er affaldsmængden faldet på Tenax i 2018. Spildolie er steget.</p> <p>Årsag: Spildolie er formentligt først afhentet i 2018, hvor der ikke har været afhentning i 2017.</p> <p>Mængden af rengøringsmiddel er i 2018 steget på Tenax.</p> <p>Årsag: Der er ikke sket ændringer i rengøringen, men flere produktionsdage/produktion giver automatisk mere rengøring.</p> <p>Hvordan går det med sidste års forbedringsprojekter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Virksomhederne har siden 2017 kørt pilotforsøg med ekstra forrensning (flotationsanlæg) på renseanlægget, som kører sideløbende med eksisterende båndfilteret ved stor belastning. Flotationsanlægget kan styres online.</li></ul> <p>Medarbejder ved renseanlægget har oplevet bedre rensning og ingen slamflugt i sommeren 2018.</p> <p>I sommeren 2018 er der etableret sikring mod galvanisk tæring/korrosion på renseanlæggets efterklaringstank. Virksomhederne opdagede nemlig, at det</p>
---

	<p>galvaniseret stål i efterklaringstanken var begyndt at tære, formentlig pga. de konstante vandstrømme der er i efterklaringstanken. Virksomhederne har derfor trukket kabler udvendigt hele vejen rundt om efterklaringen, som er koblet til alt stål og dermed lavet en slags jordforbindelse for at undgå tæring.</p> <p>Virksomhederne håber, at sikring mod galvanisk tæring i efterklaringstanken kan være med til at løse problemet med nikkel i spildevandet. Det er endnu svært at konkludere på sikringen. Der var overskridelse af nikkel (8,84 my g/L mod kravet om max 6,9 my g/L) i oktober 2018, men der har ikke været overskridelser i 2019 indtil maj.</p> <p>Virksomheden nævnte ikke forbedringstiltag i 2019, da fremtiden først skal planlægges inden evt. udbedringer foretages.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Launis Fiskekonserves A/S og Niensens Fiskeeksport A/S er miljøgodkendt den 18. januar 2012.</p> <p>Salget af de to virksomheder medfører ikke ændringer i produktionen, herunder udledte mængder til og fra renseanlægget, typer af produkter, sammensætning, osv., hvorfor eksisterende miljøgodkendelse fortsætter.</p>
Forurenede jord	<p>Oplag der vil kunne medføre forurening, skal ske i emballering eller i bygningsrum uden afløb jf. v. 35 i MGK.</p> <p>Der blev ikke konstateret forurenede jord ved tilsynet.</p>
I øvrigt	<p>Frederikshavn Kommune er forpligtiget til at risikovurdere virksomhederne i kommunen, som danner grundlag for, hvor ofte virksomhederne skal have tilsyn. I den forbindelse er det bl.a. afgørende om virksomhederne er certificeret (EMAS eller ISO14001) eller har anden miljøledelse.</p> <p>Det blev på tilsynet i 2014 oplyst, at ingen af virksomhederne er certificeret - tiden udnyttes i stedet på at opnå forbedret resultater/løsninger. Virksomhederne overvejer, om det er værd at lade sig certificere. Der blev derfor udleveret bilag 1 til bekendtgørelsen om miljøtilsyn på tilsynet i 2018, hvor parametrene, som kommunen miljørisikoscorer ud fra, detaljeret står beskrevet. Desuden er der efter tilsynet blevet fremsendt forskellige scenarier af risikoscoren, såfremt virksomhederne lade sig certificere eller får anden miljøledelse (hhv. score 1 eller 3).</p> <p>Virksomhederne vurderer derfor fremtiden mht. miljøledelse. Der er ikke sket yderligere siden tilsynet i 2017.</p> <p>Inden salget af Niensens var der fremtidsplaner om, at udvide virksomheden, da virksomheden bl.a. manglede kølekapacitet, som på daværende blev lejet på havnen i Hirtshals og Hjørring.</p> <p>Virksomheden har et ønske om, at bygge en bygning i løbet af 2020 til lager af hhv. rå- og frostvarer (der skal ikke være produktion i bygningen). Der skal i bygningen være mulighed for at vaske væggene ned men ellers igen spildevandsproduktion. Virksomheden er orienteret om, at der kan blive noget miljømæssigt ift. bl.a. oplag af ammoniak (oplag over 5.000 kg bliver til en risikovirksomhed) og håndtering af tag- og overfladevand.</p>

	<p>Produktionen på Tenax, virksomhedernes værksteder, udendørs arealer og det fælles renseanlæg blev ved dette tilsyn gennemgået.</p> <p>Der var ingen produktion på Scandic Pelagic, hvorfor produktionen ikke blev gennemgået.</p>
--	--

#### Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Jf. miljøgodkendelsen v. 12 er der grænseværdier for afkast fra naturgasfyrede anlæg. I den tilsendte input/output opgørelse er der angivet emissioner for begge virksomheder samt fra det fælles rensningsanlæg.</p> <p>Tallene er lavet på baggrund af nogle teoretiske beregninger ud fra den forbrugte mængde naturgas.</p> <p>Der er registreret 2 gaskedler til dampproduktion på det tidligere Launis.</p> <p>Yderligere er der placeret 6 kedler, forskellige steder på de to virksomheder, til rumopvarmning.</p>

#### Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Der er ingen væsentlige støjkilder på virksomhederne. De fleste aktiviteter foregår indendørs.</p> <p>Støjkilder på virksomhederne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Truckkørsel</li> <li>-Kompressorer</li> <li>-Køleanlæg</li> <li>-Ventilationsanlæg</li> </ul> <p>Hverken virksomhederne eller Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomhederne.</p>

#### Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Der er fremsendt en statistisk kontrolberegning af analyseresultaterne fra renseanlægget for 2018. Disse viser, at grænseværdierne er overholdt for hhv. COD, Total-N, Total-P og Nikkel.</p> <p>2018:</p> <p>Resultatet for Total-N er overskredet i februar 2018 (75,1 mg/L mod kravværdien på 65 mg/L) og igen i september 2018 (77 mg/L mod kravværdien på 65 mg/L). Virksomhederne havde på tilsynet i 2018 ingen forklaring herpå.</p> <p>Nikkel er overskredet i oktober 2018 (8,84 mg/L mod kravværdien på 6,9 mg/L).</p>

	<p>Forklaring: Virksomheden har ingen forklaring herpå. Virksomheden har en forventning om, at nikkel-indholdet burde være størst, når produktionen er mindst (marts-maj), da der sker større reparation i denne periode og vandforbruget og dermed opblandingen her.</p> <p>Nikkel skal beregnes både som en tilstandskontrol (udtryk for at det er kontrol af en koncentration - my g/L) og transportkontrol (udtryk for at det er kontrol af en mængde - kg), da der er kravværdier til begge parametre.</p> <p>2019: Kravværdierne for hhv. COD, Total- N, Total-P og Nikkel er for alle prøver indtil maj 2019 overholdt.</p> <p>Frederikshavn Kommune har modtaget en plan for 2018/2019 periodes planlagte prøvetagningsdøgn.</p> <p>Virksomhederne separerer deres syre- og sukkerlage fra deres spildevandsstrøm. Lagen afleveres til biogas.</p> <p>Renseanlægget har ikke været plaget af skumflugt fra efterklaringstanken, som tidligere har været et problem. Virksomheden har også etableret ekstra forrensning, som kan hjælpe til ved høje belastninger.</p> <p>Virksomhederne fandt galvanisk tæring på Renseanlæggets efterklaringstank, som formentligt har været med til at bidrage med nikkel til spildevandet. Problemet er forsøgt afhjulpet ved at lave jordforbindelse til stålet med kabler, som forhåbentligt kan mindske indholdet af nikkel i spildevandet i fremtiden. Virksomhederne er spændte på resultaterne i fremtiden.</p>
--	--


#### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Der forekommer ingen olieudskillere på virksomhederne.

#### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Virksomheden har følgende aktive tanke:</p> <p>Industrivej Nord 2-4 (Tenax):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-15.000 L tank til eddike (1990) - ingrediens til lage</li> <li>-50.000 L tank til sukker (1990) - ingrediens til lage</li> <li>-15.000 L tank til salt (1990) - ingrediens til lage</li> <li>-40.000 L tank til nitrogen - kølemiddel</li> </ul> <p>Industrivej Nord 8-10 (Scandic):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1.200 L tank til diesel (2001) - traktor til græsslåning</li> </ul>



	<p>-40.000 L tank til eddikesyre (årstal ikke opgivet)          -2.400 L gastank (årstal ikke opgivet)          -40.000 L tank til sukker (1985)</p> <p>Industrivej Nord 19 (Renseanlæg):          -40.000 L tank til kalk          -10.000 L tank til jernklorid</p> <p>Virksomheden oplyser, at det kun er gastanken som er trykbærende, som derfor trykafprøves. Øvrige tanke er placeret på befæstet areal med afløb til eget renseanlæg, hvor virksomheden i givet fald vil opsamle og kunne bortkøre spild hvis nødvendigt. Alle tanke indgår virksomhedens vedligeholdes system og bliver i den forbindelse efterset og vedligeholdt en gang pr. år som minimum.</p> <p>Virksomheden har anskaffet sig en ny olietank fra 2019 til dieselolie, som har erstattet tanken fra 2001. Der blev på tilsynet taget billeder af den nye tanks typeskilt, se nedenfor:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Virksomheden sender en mail omkring, hvad der er sket med den gamle tank, hvorefter Frederikshavn Kommune kan tilrette BBR.</p>
--	---

**Oplag af affald**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Det er oplyst på tilsynet at de forskellige affaldstyper afleveres således:</p> <p>Affald til deponering: Modtagestation Vendsyssel            Spildolie: Modtagestation Vendsyssel            Laboratorieaffald: Modtagestation Vendsyssel            Kemikalie-rester: Modtagestation Vendsyssel</p> <p>Alt er opbevaret i containere eller aflukket rum.            Jf. v. 35 skal oplag (fx af råvarer, hjælpepestoffer, færdigvarer, og affaldsprodukter), der vil kunne medføre forurening,</p>

	<p>ske i emballager eller i bygningsrum uden afløb eller med sikrede afløb, således at afløb herfra ikke kan forekomme.</p> <p>Der blev på renseanlæggets lokalitet ved tilsynet i 2018 observeret en palle med saltsyre stående indendørs i bygning med afløb bagerst. Afløbet var ikke afproppet og bygningen havde hældning ned mod afløbet. Det var Frederikshavn Kommunes vurdering, at vilkår 35 i MGK ikke er overholdt, da der er risiko for afløb til kloak.</p> <p>Det indskræpes over for virksomhederne, at der ikke må ske afløb af kemikalier direkte til spildevandskloakken. Hjælpesofferne/kemiaklierne skal altså placeres på spildbakker eller i kar, således der ikke kan ske spild eller læk til kloak. Virksomhederne har den 29. november 2018 fremsendt billede dokumentation på, at der er opstillet opsamlingsstanke, hvori kemi dunke placeres, så der ikke er risiko for afløb til kloak. Indskræpelsen anses som efterkommet, se billeder nedenfor:</p>  <p>På tilsynet havde virksomheden olieprodukter til maskinerne stående i værkstedet uden spildbakke. Kommunen vurderede på tilsynet, at der på nuværende tidspunkt ikke er risiko for afløb til kloak. Virksomheden er orienteret om, at produkter skal stå på spildbakker, hvis der risiko for spild til kloak.</p> <p>Det konstateredes ved tilsynet at andet farligt affald er opbevaret forsvarligt.</p>
<p>Affald, generelt</p>	<p>Det er oplyst på tilsynet at de forskellige affaldstyper afleveres således:</p> <p>Brandbart: Nordjysk forretnings- og industrirenovation  Pap til genbrug: Stena Recycling A/S  Plastik til genbrug: Stena Recycling A/S  Jern: JATOP  Fiskeafskær: FF Skagen eller minkfoderfabrikker  Fiskeaffald: Går til biogas</p> <p>Det konstateredes ved tilsynet at affald er opbevaret forsvarligt.</p>