

Tenax Sild A/S og Scandic Pelagic A/S, Ålbæk  
Industrivej 2-8  
9982 Ålbæk  
Att.: Birgitte Nielsen

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

Sendt via: [bini@scandicpelagic.com](mailto:bini@scandicpelagic.com)

13. februar 2020

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

Sagsnummer: GEO-2018-04868

Frederikshavn Kommune har den 12.02.2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard  
Direkte telefon.: +45 98 45 6279  
Mail: makl@frederikshavn.dk

Fra virksomhederne deltog Birgitte Nielsen, Ole Holm og Kim Mortensen og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomhederne 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.

Virksomhederne 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 (kaviar) 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. 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. 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>
Egenkontrol (journal)	<p>Frederikshavn Kommune har på tilsynet modtaget en opdateret miljøredegørelse for 2019 i form af en input/output opgørelse jf. v. 41 og 49 i MGK.</p> <p>Scandic Pelagic anmodede på tilsynet i 2020 om, at reducere oplysninger omkring virksomhedens hjælpestoffer, således der fremadrettet kun leveres de væsentligste hjælpestoffer, da det er yderst tidskrævende at indhente mængderne på hvert enkelt hjælpestof. Aftalen blev, at virksomhederne laver et oplæg næste år, hvor kun de væsentligste hjælpestoffer fremgår i miljøredegørelsen.</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 2019 på 152.691 m<sup>3</sup>. Kravet er max 175.000. Kravværdien er i 2019 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 faldet på Scandic Pelagia sammenlignet med 2018.</li> </ul> <p>Årsag: Mindre tilgang af råvarer og årstidsvariationen. Kvoterne var i 2019 mindre end i 2018. Ydermere kan det skyldes en anderledes fordeling af råvare på virksomhederne i Skagen og Ålbæk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Energiforbrug og vandforbrug er faldet på Scandic Pelagia i 2019.</li> </ul> <p>Årsag: Se forrige punkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Affaldsmængden er derimod steget noget på Scandic Pelagia i 2019.</li> </ul> <p>Årsag: Ukendt årsag - kan skyldes oprydning.</p>

	<p>-Det samlede vareforbrug af fisk og hjælpestoffer på Tenax ser i 2019 ud til at være steget en lille smule.          Årsag: Frikadelle produktionen er steget. Der er installeret en ekstra frikadellesteger i starten af 2019 og to ekstra i slutningen af 2019. Ydermere steges der sild dagligt, hvor der førhen kun blev stegt sild to gange om ugen.</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) er i 2019 steget sammenlignet med 2018.          Årsag: Ukendt - muligvis er der et parti varer der kan være blevet kasseret.</p> <p>-Affaldsmængden er steget på Tenax i 2019.          Årsag: Ukendt årsag - kan skyldes oprydning.</p> <p>-Mængden af hjælpestoffer og energiforbruget er i 2019 faldet på det fælles Renseanlæg.          Årsag: mindre produktion på Scandic Pelagic og mindre vandforbrug.</p> <p>-Vandforbruget er i 2019 steget på det fælles Renseanlæg.          Årsag: Produktionen på de to virksomheder.</p> <p>Hvordan går det med sidste års forbedringsprojekter:</p> <p>- 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. 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 procestank. Virksomhederne opdagede nemlig, at det rustfri stål i procestanken var begyndt at tære, formentlig pga. de konstante vandstrømme der er i procestanken. Virksomhederne har derfor trukket kabler udvendigt hele vejen rundt om procestanken, som er koblet til alt stål og dermed lavet en slags jordforbindelse for at undgå tæring. Virksomhederne håber, at sikring mod galvanisk tæring i procestanken kan være med til at løse problemet med nikkel i spildevandet. Der i 2019 ikke været overskridelser på nikkel.</p> <p>Er der nogle forbedringstiltag på tegnebrættet for 2020? Ikke umiddelbart, andet end løbende reovering og udskiftning til bl.a. LED-lys.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Launis Fiskekonserves A/S og Nielsens Fiskeeksport A/S er miljøgodkendt den 18. januar 2012.</p> <p>Det blev ved tilsynet i 2019 fortalt, at salget af de to virksomheder ikke medfører ændringer i produktionen, herunder udledte mængder til og fra renseanlægget, typer af produkter, sammensætning, osv., hvorfor eksisterende miljøgodkendelse fortsætter.</p>

	<p>Der er dog sket små lokationsændringer på Tenax, som har fået installeret 3 ekstra steger til frikadeller og kommet af med en håndpakningslinje af sild, som er kommet til Nyborg.</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 åbningskrivelse 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 åbningskrivelsen til jer.</p> <p>Der blev på baggrund af ovenstående talt om på tilsynet, om virksomhederne hver for sig er I-mærkede virksomheder og om de på nogle måder kan adskilles godkendelsesmæssigt. Hertil kunne Scandic Pelagic fortælle, at deres kapacitet til produktion af færdige produkter er mere end 75 tons/dag, hvilket gør Scandic Pelagic til en godkendelsespligtig (I-mærket) virksomhed, hvorimod Tenax ligger under denne kapacitet. Virksomhederne oplyser begge, at det vil være svært at adskille virksomhederne godkendelsesmæssigt, da de har en del fællesskaber, herunder bl.a.: Køleanlæg, dampanlæg, ventilation, renseanlæg og spildevandsledninger.</p> <p>Scandic Pelagic oplyser, at de ejer hele lokaliteten inkl. renseanlægget og driften heraf - Tenax lejer sig ind. Aktiviteterne på de to virksomheder er ikke nært forbundet i operationel forstand (aktiviteterne kan godt udføres uafhængigt hinanden), men der er en intern transport mellem aktiviteterne.</p>
Forurenet 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 forurenet 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.</p>

I den forbindelse er det bl.a. afgørende om virksomhederne er certificeret (EMAS eller ISO14001) eller har anden miljøledelse. Dette er uændret ift. sidste tilsyn.

Inden salget af Nielsens var der fremtidsplaner om, at udvide virksomheden, da virksomheden bl.a. manglede kølekapacitet, som lejes på havnen i Hirtshals, Hjørring og Skagen.

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 og håndtering af tag- og overfladevand.

Som udgangspunkt bliver virksomheden en risikovirksomhed, hvis kapaciteten af ammoniak i alle køleanlæg inkl. rørledninger på lokaliteterne samlet overstiger 5.000 kg. Det er dog en vurdering ift. omgivelserne og risikobekendtgørelsen, hvorfor virksomhederne først og fremmest skal finde ud af, hvor stor ammoniakkapaciteten er i de eksisterende anlæg og tilhørende rørledninger.

Virksomheden har efterfølgende oplyst på mail, at ammoniakbeholdningen er 3800 kg og ca. 400 kg på hhv. Tenax og Scandic Pelagic.

Produktionen på Scandic Pelagic, virksomhedernes værksteder, udendørs arealer og det fælles renseanlæg blev ved dette tilsyn gennemgået.

Produktionen på Tenax blev ved dette tilsyn ikke gennemgået.

Nedenfor ses billeder af et af værkstederne:



Nedenfor ses billeder af virksomhedernes rum til rengøringsmiddel:







### 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 renselanlægget for 2019. Disse viser, at grænseværdierne er overholdt for hhv. COD, Total-N, Total-P og Nikkel.</p> <p>2019:</p> <p>Kravværdierne for hhv. COD, Total- N, Total-P og Nikkel er for alle prøverne i 2019 overholdt.</p>



	<p>Virksomheden ønsker, at stoppe analyserne af nikkel, da kravværdien for nikkel er overholdt i alle analyseprøverne for 2019.</p> <p>Jf. v. 66 i miljøgodkendelsen kan virksomheden søge tilsynsmyndigheden om indstilling af analyseprogrammet for nikkel, såfremt alle de enkelte analyser for nikkel efter en periode på to år viser en koncentration på max 50 % af kravværdien. Dvs. at alle analyserne for nikkel ikke må overstige 3,45 my g/L i en periode på to år.</p> <p>I 2019 overstiger nikkel 3,45 my g/L i både september og oktober måned (hhv. 4,0 og 4,84 my g/L), hvorfor analyseprogrammet for nikkel ikke kan indstilles. Virksomheden har dog ret til at reducere antallet af Nikkel-analyser i overensstemmelse med miljøgodkendelsen, som stiller krav om 3 årlige nikkelanalyser.</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>Frederikshavn Kommune har modtaget en plan for planlagte prøvetagningsdøgn i 2020.</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 procestank, 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. Det ser umiddelbart ud til, at have afhjulpet problemet med nikkel, da grænseværdien for nikkel er overholdt i hele 2019.</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> </ul>

	<p>-15.000 L tank til salt (1990) - ingrediens til lage</p> <p>-40.000 L tank til nitrogen - kølemiddel</p> <p>Industrivej Nord 8-10 (Scandic):</p> <p>-1.200 L tank til diesel (2019) - traktor til græsslåning</p> <p>-40.000 L tank til eddikesyre (årstal ikke opgivet)</p> <p>-2.400 L gastank (årstal ikke opgivet)</p> <p>-40.000 L tank til sukker (1985)</p> <p>Industrivej Nord 19 (Renseanlæg):</p> <p>-40.000 L tank til kalk</p> <p>-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 rensesanlæg, 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>
--	---

**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</p> <p>Spildolie: Modtagestation Vendsyssel</p> <p>Laboratorieaffald: Modtagestation Vendsyssel</p> <p>Kemikalie-rester: Modtagestation Vendsyssel</p> <p>Alt er opbevaret i containere eller aflukket rum, se billeder nedenfor:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Jf. v. 35 skal oplag (fx af råvarer, hjælpestoffer, færdigvarer, og affaldsprodukter), der vil kunne medføre forurening, ske i emballager eller i bygningsrum uden afløb eller med sikrede afløb, således at afløb herfra ikke kan forekomme.</p>

	<p>På tilsynet i 2019 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. Olieprodukterne er nu placeret på spildbakke, se nedenfor:</p>  <p>Nedenfor ses opbevaring af kemikalier og farligt affald på renseanlægget:</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brandbart: Nordjysk forretnings- og industrirenovation</li> <li>Pap til genbrug: Stena Recycling A/S</li> <li>Plastik til genbrug: Stena Recycling A/S</li> <li>Jern: JATOP</li> <li>Fiskeafskær: FF Skagen eller minkfoderfabrikker</li> <li>Fiskeaffald: Går til biogas</li> </ul>

Nedenfor ses opbevaring af dele af virksomhedens affald:



Det konstateredes ved tilsynet at affald er opbevaret forsvarligt.