

Tenax Sild A/S og Scandic Pelagic A/S, Ålbæk
Industrivej 2-10
9982 Ålbæk

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

Sendt via: jmo@tenax.dk og bini@scandicpelagic.com

6. november 2018

Rapport efter miljøtilsyn hos Tenax Sild A/S og Scandic Pelagic A/S, Ålbæk beliggende Industrivej 2-10, 9982 Ålbæk

Sagsnummer: GEO-2018-04868

Frederikshavn Kommune har den 31. oktober 2018 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomheder.

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

Fra virksomhederne deltog Birgitte Nielsen, Ole Holm, Jens Moltsen og Olav Forskov og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomhederne 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.

Virksomhederne er kategoriseret som en type 604b12 Animalske råstoffer - Andre, kap. >75 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelse og aftaler:

- **Opbevaring af kemikalier**

Jf. vilkår 35 i miljøgodkendelsen må oplag (f.eks. af råvarer, hjælpestoffer, færdigvarer og affaldsprodukter) ikke give anledning til forurening af arealer og recipienter beliggende på eller udenfor virksomhedens arealer. Oplag der vil kunne medføre forurening, skal ske i emballager eller i bygningsrum uden afløb eller med sikrede afløb, således at afløb herfra ikke kan forekomme.

Det **indskærpes** hermed, at virksomhedernes oplag af saltsyre på renseanlæggets lokalitet (se bemærkning under "Farligt affald" i vedhæftet bilag), skal ske uden risiko for afløb til kloakken. Tingene skal altså placeres således, at der ikke er risiko for spild/lækage til jord, grundvand og overfladevand eller afløb til kloaknettet, jf. ovennævnte **senest den 4. december 2018**.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1476 af 12. december 2017.

Frederikshavn Kommune anmoder om en tilbagemelding, dokumenteret med billeder, når forholdet er bragt i orden.

- **Tilretning af tank-anlæg på BBR**

På tilsynet blev Tenax Sild A/S (Industrivej Nord 2-4), Scandic Pelagic A/S, Ålbæk (Industrivej Nord 8-10) og renseanlæggets (Industrivej Nord 19) BBR gennemgået med henblik på de registrerede tank-anlæg. Der var en del rettelser til tank-anlæggene registreret på lokaliteten for Scandic Pelagic A/S, Ålbæk og enkelte tilføjelse af tank-anlæg på renseanlæggets lokalitet, se bemærkningen under "Tanke" i vedhæftet bilag.

Det **aftales** med virksomhederne, at de får tilrettet lokaliteternes BBR på baggrund af ovenstående **inden den 4. december 2018**.

- **Redegørelse for at oplagstankene holder tæt**

Virksomhederne oplyser på tilsynet, at de store tank-anlæg til hjælpepestoffer ikke efterses/trykprøves i modsætning til virksomhedernes gastanke. Tank-anlæggene registreret på Tenax Sild A/S er bl.a. fra 1990.

Frederikshavn Kommune vil i den forbindelse **anmode** om en redegørelse for, hvordan virksomhederne sikre sig, at tankene er tætte og ikke springer læk eller korroderer i takt med alderen. Redegørelsen bedes være Frederikshavn Kommune i hænde **inden den 4. december 2018**.

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	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	<p>Virksomhederne er tidligere blevet introduceret til NBE - Netværk for bæredygtig erhvervsudvikling og har fået udleveret et fakta-ark og en folder herom.</p> <p>Frederikshavn Kommune har lige ansat en medarbejder, som skal beskæftige sig med NBE i kommunen og skal være med til at finde de områder i en virksomhed, hvor NBE kan være med at optimere virksomhedens produktion, drift og økonomi. Muligvis kan NBE også hjælpe virksomhederne at få belyst en evt. effekt af at få indført miljøledelse.</p> <p>Anette Quistgaard kontakter Birgitte Nielsen for en uforpligtende snak ift. NBE.</p>
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. Indtil årsskiftet 2018/2019 vil der også ske om-emballering af krebsehaler og imitationsprodukter.</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.</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.</p> <p>Scandic Pelagic A/S, Ålbæk beliggende Industrivej Nord 8 er ejet af FF Skagen og en svensk investor og overtog Nielsen Fiskeeksport medio 2017.</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 og Michael Pedersen som 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 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 modtaget virksomhedernes miljøreddegørelse for 2017 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, miljøreddegørelsen og analyseresultaterne. Den eneste oplysning, der er nødvendig er den samlede udledte vandmængde for kalenderåret, så vi kan sammenholde med de 175.000 m³ i vilkår 47. Resten af vilkår 49 vil vi ikke håndhæve. Virksomhederne benytter oplysningerne i vilkåret til kontrol af driften.</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 miljøreddegørelsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det samlede vareforbrug af fisk, mængde af hjælpestoffer, fiskeafskær (fiskeafskær registreres på Nielsen, som leverer afskæret til mel og olie) og fiskeaffald (fiskeaffald registreres på Launis og er den del, som går til biogas og som ikke kan anvendes til mel eller fiskeolie, fx syrnet varer) er steget meget på hhv. Nielsens og Launis i 2017 sammenlignet med 2016. <p>Det samme billede gør sig gældende for hhv. energiforbruget, vandforbruget, brandbart affald, rengøringsmidler, luftemissioner, som også er steget på de to virksomheder.</p> <p>Årsag: Virksomheden beskriver stigningen med, at miljøreddegørelsen i 2017 er lavet på baggrund af tal for 15 mdr. i stedet for kun 12 mdr., som er tilfældet for de tidligere år. Miljøreddegørelsen for 2017 har altså som ekstra fået tilført tallene for oktober - december, hvor en stor del af hovedproduktionen finder sted. I det virksomhederne var blevet solgt valgte de, at lave reddegørelsen i 2017 på baggrund af 15 mdr., således de to virksomheder kunne "start på en frisk" fra årsskiftet 2017/2018 med nye ejer.</p> <p>Det samlede vandforbrug er i 2017 på 171.802 mod sidste års forbrug på 193.549. Kravet er max 175.000. Kravværdien er i 2017 overholdt.</p> <p>Hvordan går det med sidste års forbedringsprojekter:</p>

	<p>- Pilotforsøg med ekstra forrensning (flotationsanlæg) på renseanlægget kører stadig sideløbende med eksisterende båndfilteret ved stor belastning. Flotationsanlægget kan styres online. Medarbejder ved renseanlægget har oplevet bedre rensning og ingen slamflugt i sommers.</p> <p>I sommeren 2018 er der etableret sikring mod galvanisk tæring/korrosion på renseanlæggets efterklaringstank. Virksomhederne opdagede nemlig, at det 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. Virksomhederne håber, at sikring mod galvanisk tæring i efterklaringstanken kan være med til at løse problemet med nikkel i spildevandet.</p> <p>Virksomheden nævnte ikke yderligere forbedringstiltag i 2019.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Launis Fiskekonserves A/S og Nielsens 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, 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). Virksomhederne vurderer derfor fremtiden mht. miljøledelse.</p> <p>Inden salget af Nielsens var der fremtidsplaner om, at udvide virksomheden, da virksomheden bl.a. manglede kølekapacitet, som på daværende blev lejet på havnen i Hirtshals og Hjørring. Dette er uændret og stadig et muligt fremtidigt ønske.</p> <p>Virksomhedernes værksteder og udendørs arealer blev ved dette tilsyn 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"> -Truckkørsel -Kompressorer -Køleanlæg -Ventillationsanlæg <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 2017. Disse viser, at grænseværdierne er overholdt for hhv. COD, Total-N, Total-P og Nikkel.</p> <p>2017:</p> <p>Resultatet for Nikkel er overskredet i prøven for april 2017 (8,43 my g/L mod kravværdien 6,9 my g/L).</p> <p>Resultatet for Nikkel er markant overskredet i prøven for maj 2017 (13,6 my g/L mod kravværdien 6,9 my g/L).</p> <p>Mulig årsag som blev nævnt på sidste tilsyn: Ombygning, lavt vandforbrug den pågældende mdr. (lavt vandforbrug giver mindre fortynding) og lav produktion.</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 har ingen forklaring herpå.</p>

	<p>Nikkel har frem til september-analysen ikke overskredet kravværdien.</p> <p>Nikkel skal beregnes både som en tilstandskontrol (udtryk for at det er kontrol af en koncentration - mg/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 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>Hvad er der sket af forbedringer ift. Nikkel? Virksomhederne fandt galvanisk tæring på Renseanlæggets efterklaringstank, som formentligt har været med til at bidrage med nikkel til spildevandet. Problemet er forsøgt afhjulpel 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> <p>Der blev på tilsynet udendørs under halvtag observeret spild af vaskevand fra tønderne, som jf. virksomhederne havde afløb til spildevandskloakken.</p>
--	--

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Der forekommer ingen olieudskillere på virksomhederne.


Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Følgende aktive tanke er registreret på de forskellige lokaliteters BBR:</p> <p>Industrivej Nord 2-4 (Tenax):</p> <ul style="list-style-type: none"> -15.000 L tank til eddike (1990) - ingrediens til lage -50.000 L tank til sukker (1990) - ingrediens til lage -15.000 L tank til salt (1990) - ingrediens til lage -40.000 L tank til nitrogen - kølemiddel <p>Industrivej Nord 8-10 (Scandic):</p> <ul style="list-style-type: none"> -15.000 L tank til eddikesyre (1988) -15.000 L tank til natriumhydroxid (1988) -6.000 L tank til oxygen (1995) -1.200 L tank til diesel (2001) - traktor til græsslåning

	<p>Industrivej Nord 19 (Renseanlæg): Ingen tanke registreret på lokaliteten.</p> <p>Tankene på Tenax er jf. virksomhederne korrekt registreret.</p> <p>De tre øverste tanke på Scandic er sløjfet og ikke længere i brug. Der skal i stedet registreres en 40.000 L eddikesyretank og 40.000 L tank til sukker. Desuden har virksomheden også en 2.400 L gastank, som skal registreres.</p> <p>Der skal registreres en 40.000 L tank til kalk og 10.000 L tank til jernklorid.</p> <p>Virksomheden tilretter selv på nettet lokaliteternes BBR snarest muligt. Dennis Nielsen (deni@scandicpelagia.com eller 22665192) kan kontaktes, såfremt der opstår spørgsmål hertil.</p> <p>Virksomhederne oplyser, at de store tanke til hjælpestoffer ikke efterses/trykprøves, i modsætning til virksomhedernes gastankene. Frederikshavn Kommune vil gerne anmode om en redegørelse for, hvordan virksomhederne sikre sig, at tankene er tætte og ikke lækker eller korridorer i takt med alderen.</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.</p> <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>Ved sidste tilsyn var ikke alt rengøringsmiddel placeret på spildbakker og afløbene var ikke sikret, hvorfor der var risiko for afløb til kloak. Det blev indskærpet over for virksomhederne, at der ikke må ske afløb af rengøringsmiddel direkte til spildevandskloakken.</p> <p>Virksomheden har den 14-06-2018 fremsendt billeder på, at rengøringsmiddel og kemikalier opbevares på spildbakker.</p>

	<p>Der blev ved dette tilsyn på renseanlæggets lokalitet observeret en palle med saltsyre stående indendørs i bygning med afløb bagerst, se nedenstående billede.</p>  <p>Afløbet var ikke afproppet og bygningen havde hældning ned mod afløbet. Det er Frederikshavn Kommunes vurdering (på trods af virksomhedernes forklaring med, at afløbet er forbundet til eget renseanlæg), at vilkår 35 i MGK ikke er overholdt, da der er risiko for afløb til kloak. Det indskræpes over for virksomhederne, at der ikke må ske afløb af kemikalier direkte til spildevandskloakken. Hjælpestofferne/kemikalierne skal altså placeres på spildbakker eller i kar, således der ikke kan ske spild eller læk 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>