

AMANDA SEAFOODS A/S  
Århusgade 24  
9900 Frederikshavn  
Att. Morten Storm Andersen – E-mail: man@amanda-seafoods.dk

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

Kopi sendt til: E-mail: amanda@amanda-seafood.dk

12. august 2020

### Rapport efter miljøtilsyn hos Amanda Seafoods A/S beliggende Århusgade 24, 9900 Frederikshavn

Frederikshavn Kommune har den 3. august 2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsnummer: GEO-2012-06831

Fra virksomheden deltog Tekniskchef Morten Storm Andersen, Driftsleder Anders Toft samt Fabrikchef Henrik Planthin og fra Frederikshavn Kommune deltog Jesper Ø. Christensen.

Sagsbehandler: Jesper Ø. Christensen  
Direkte telefon.: +45 98 45 63 58

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 F63 Fremstil. skaldyr-/fiskeprodukter 10-75 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

### Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger, indskærper og aftaler:

- Aftalt, at der fremsendes ny indretningsplan og procesdiagram for virksomhedens produktion.
- Forbrændingseget affald skal jf. Frederikshavn Kommunes erhvervsaffaldsregulativ bortskaffes til forbrænding på anlæg i Frederikshavn Kommune.
- Det indskræpes, at virksomheden fremsender dokumentation for hvor slammet fra forrensingsanlægget bortskaffes. Dokumentationen skal indsendes senest 15. september 2020
- Det indskræpes, at miljøgodkendelsens krav om driftsjournal, jf. afsnit 1.7 – vilkår 35, 36 og 37 opfyldes.
- Det indskræpes, at der årligt udtages 4 spildevandsprøver fra virksomhedens forrenseanlæg, jf. vilkår 20 i tilslutningstilladelsen af 25-02-1992
- Med baggrund i klagerne over lugtgener både før og efter sommerferien, indskræpes, jf. miljøgodkendelsens afsnit 1.5 – vilkår 25-29, at virksomheden iværksætter en systematisk undersøgelse af årsagen til lugtgenerne samt kommer med forslag til at nedbringe generne. Undersøgelsen skal iværksættes straks med løbende afrapportering til Frederikshavn Kommune.

<sup>1</sup> 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

Jesper Ø. Christensen

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96221500	CVR nr.	20007117
Fax		P. nr.	1001059027

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><b>Ansatte:</b> 03-08-2020: 70 ansatte- inkl. administration.</p> <p><b>Produktion:</b> 03-08-2020: max 35 ton pr. dag</p> <p>I 2014 bestod fabrikkens produktion hovedsagligt af forskellige rogn produkter på dåse og i tube – herunder røgede produkter samt en forsøgsproduktion af fiskepølser, som siden er opgivet. I 2020 er fabrikkens sortiment udvidet med en række nye produkter som følge af opkøb/fusion med tilsvarende virksomheder. De nye produkter omfatter makrel på tube, fiskeboller samt røgede muslinger. Virksomhedens produktionslinjer er ændret væsentlig siden 2014, hvorfor det blev aftalt, at ny indretningsplan og procesdiagram fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Ændringerne har bla. betydet, at tidligere røgovne er blevet flyttet og at der er kommet nye røgovne. Afkast fra røgovne renses i katalysator.</p> <p>Kategoriseringen af fabrikken som en type F63 Fremstil. skaldyr-/fiskeprodukter 10-75 tons/dag jf. miljøbeskyttelseslovens regler vurderes fortsat at være korrekt med den nuværende produktion.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>I forbindelse med automatisering af virksomhedens produktion, arbejdes der på at få etableret en overdækning mellem produktionsafdelingen og lageret. På tilsynstidspunktet var der ikke indsendt ansøgning om tilladelse til projektet. Overdækningen vil betyde at eksisterende spildevandstank placeret ud mod Constantiavej fjernes og at den nye bygning vil virke skærmende for støj.</p>

Egenkontrol (journal)	<p><b>Miljøgodkendelse (1995) - Fiskeforarbejdning og forrenseanlæg</b>  <u>Vilkår 11: Bortskaffelse af slam fra forrenseanlæg:</u>  Virksomheden kunne ikke fremvise dokumentation for hvor slammet fra forrensingsanlægget bortskaffes, hvorfor dette blev påtalt.  Slambortskaffelsen var heller ikke registreret i det centrale affaldsdatasystem (<a href="https://www.ads.mst.dk/">https://www.ads.mst.dk/</a>)</p> <p><u>vilkår 35,36 &amp; 37: Driftsjournal: Vandmængde, driftsforstyrrelser, udsugning, slambortskaffelse, hjælpepestoffer</u>  Virksomheden var ikke opmærksom på miljøgodkendelsens krav om driftsjournal hvorfor den ikke kunne fremvises. Forholdet blev indskærpet og det blev aftalt, at tilsynsmyndigheden fremsender kopi af de tidligere afgørelser til virksomhedens tekniske chef.</p> <p><b>Tilslutningstilladelse 1990-02-16 - rev 25-02-1992 - forrenseanlæg</b>  <u>Vilkår 19, 20,21(rev. 25-02-1992)</u>  På grund af spildevandets egenartede sammensætning og forholdsvist begrænset spildevandsmængde blev det årlige prøveantal i 2014 nedsat til 1 årlig prøve.  Med baggrund i, at produktionen er øget væsentligt siden 2014 og at tilsynsmyndigheden ikke har modtaget analyseresultater for spildevandsprøver udtaget i 2019 og 2020, blev det aftalt at der fremover udtages 4 årlige prøver svarende til tilslutningstilladelsens krav.  Kravet om regelmæssig prøveudtagning af spildevandet blev indskærpet.</p> <p>Vilkår 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31  Driftsjournal: Krav svarende til vilkår 35 i miljøgodkendelsen fra 1985</p> <p><b>Tilslutningstilladelse 2004-12-21 - kondensat fra naturgas</b>  Krav: pH og temperatur</p>
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden er miljøgodkendt efter gamle regler, men godkendelserne vurderes fortsat at være gældende, idet den nuværende forarbejdning af fisk sidestilles med den miljøgodkendte produktion.  1995-08-23  Miljøgodkendelse - Fiskeforarbejdning og forrenseanlæg - Forarbejdning af op til 10.000 ton råvarer pr. år.</p>
Forurenede jord	Ingen forurening konstateret ved tilsynet
I øvrigt	Ingen bemærkninger


**Luftemissioner**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p><b>Flere lugt klager i 2020.</b></p> <p>Vilkår 25 i miljøgodkendelse fra 1995 – lugtgrænse på 5 LE/m<sup>3</sup>.</p> <p>I 2020 har Frederikshavn kommune modtaget flere klager over lugtgener fra virksomheden – senest i uge 33. Fælles for klagerne er, at lugten karakteriseres som rådden fiskelugt og at den kommer og går uden et præcist mønster. Lugten opleves både i weekender og på hverdage.</p> <p>Mulige kilder til lugtgener blev drøftet ved tilsynet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tømning af slam fra forrenseanlægget</li> <li>• Opbevaring af fiskeaffald i container placeret i gården ud mod Århusgade.</li> </ul>  <p>Ved tilsynet var der ingen lugtgener fra hverken forrenseanlægget eller opbevaringen af fiskeaffald.</p> <p>Med baggrund i klagerne over lugtgener både før og efter sommerferien, indskærpes, jf. miljøgodkendelsens afsnit 1.5 – vilkår 25-29, at virksomheden iværksætter en systematisk analyse af årsagen til lugtgenerne samt kommer med forslag til at nedbringe lugtgenerne.</p>

**Støj**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen klager

**Spildevand**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar																																													
Spildevand, generelt	<p>Spildevand renses i virksomhedens flotationsanlæg inden udledning til den offentlige kloak.</p>  <p>Afledningen af processpildevand fra flotationsanlægget er omfattet af virksomhedens tilslutningstilladelse fra 16-02-1990 med vilkårsrevision i 25-02-1992. Tilslutningstilladelse omfatter tilladelse til udledning af op til 78.000 m<sup>3</sup>/år rensset spildevand til den offentlig kloak med følgende kravværdier.</p> <p><u>Kravværdier</u></p> <p>6. Det afledte spildevand skal overholde følgende krav:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Analysemetode</th> <th>Grænseværdi Nedre    Øvre</th> <th>Enhed</th> <th>Kontrolform</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Time vandmængde</td> <td></td> <td></td> <td>40 m<sup>3</sup>/t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Døgn vandmængde</td> <td></td> <td></td> <td>300 m<sup>3</sup>/d</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Årsvandmængde</td> <td></td> <td></td> <td>70.000 m<sup>3</sup>/år</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td></td> <td></td> <td>35 °C</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>DS287</td> <td>6,0</td> <td>9,5</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td>Bundfaldv. 2 timer</td> <td>DS233R</td> <td></td> <td>10 mg/l</td> <td>(2)og(3)</td> </tr> <tr> <td>Suspenderet stof</td> <td>DS276</td> <td></td> <td>400 mg/l</td> <td>(2)og(3)</td> </tr> <tr> <td>Fedt/olie</td> <td>DS208R</td> <td></td> <td>250 mg/l</td> <td>(2)og(3)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Prøver udtaget af spildevandet i 2017 og 2018 overholder kravværdierne.</p> <p>Ingen analyseresultater for 2019 og 2020. Forholdet indskærpes.</p> <p>2004-12-21 Tilslutningstilladelse - kondensat fra naturgas Afledningen af kondensat fra naturgaskedlen – ingen bemærkninger.</p>	Parameter	Analysemetode	Grænseværdi Nedre    Øvre	Enhed	Kontrolform	Time vandmængde			40 m <sup>3</sup> /t		Døgn vandmængde			300 m <sup>3</sup> /d		Årsvandmængde			70.000 m <sup>3</sup> /år		Temperatur			35 °C	(1)	pH	DS287	6,0	9,5	(1)	Bundfaldv. 2 timer	DS233R		10 mg/l	(2)og(3)	Suspenderet stof	DS276		400 mg/l	(2)og(3)	Fedt/olie	DS208R		250 mg/l	(2)og(3)
Parameter	Analysemetode	Grænseværdi Nedre    Øvre	Enhed	Kontrolform																																										
Time vandmængde			40 m <sup>3</sup> /t																																											
Døgn vandmængde			300 m <sup>3</sup> /d																																											
Årsvandmængde			70.000 m <sup>3</sup> /år																																											
Temperatur			35 °C	(1)																																										
pH	DS287	6,0	9,5	(1)																																										
Bundfaldv. 2 timer	DS233R		10 mg/l	(2)og(3)																																										
Suspenderet stof	DS276		400 mg/l	(2)og(3)																																										
Fedt/olie	DS208R		250 mg/l	(2)og(3)																																										

### Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Ikke relevant

### Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Ingen nye tanke

### Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>I 2012 blev der etableret særskilt opbevaring til farligt affald – indrettet med spildbakke.</p> <p>Opbevaringen blev ikke kontrolleret, men forudsættes at foregå uændret, som ovenfor beskrevet.</p>
Affald, generelt	<p><u>Affald til genbrug</u> -</p> <p>Pap plastik bortskaffes via HCS, til Ragn-Sells Danmark A/S i Nørresundby.</p> <p>Jern og metalaffald bortskaffes til Sæby Produkthandel</p> <p>Virksomheden kunne ikke fremvise dokumentation for hvor slammet fra forrensingsanlægget bortskaffes, hvorfor dette blev påtalt.</p> <p>Slambortskaffelsen var heller ikke registreret i det centrale affaldsdatasystem (<a href="https://www.ads.mst.dk/">https://www.ads.mst.dk/</a>)</p> <p><u>Øvrigt affald</u></p> <p>Farligt affald bortskaffes til Modtagestationen Vendsyssel.</p> <p>Blandet affald til forbrænding bortskaffes via HCS, til forbrænding ved AVV i Hjørring. Forbrændingseget affald skal jf. Frederikshavn Kommunes erhvervsaffaldsregulativ bortskaffes til forbrænding på anlæg i Frederikshavn Kommune.</p>