



JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S  
Havnegade 20  
7790 Thyholm

DATO: 16-10-2019

JOURNALNUMMER  
09.35.00-K08-2-16

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ  
ØSTERGADE 13  
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK  
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:  
Kirsten Hansen  
T: 9684 8454  
E: kirh@struer.dk

## Miljøtilsynsrapport Basistilsyn

<b>Årsag:</b> Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens <sup>1</sup> § 65	
<b>Tilsynsdato:</b> 11. oktober 2019	<b>Tilsynsførende:</b> Kirsten Hansen
<b>Virksomhed:</b> JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S <b>Tilsynsadresser:</b> Havnegade 20 (kontor, ørredpakkeri, vejerum mv.) Havnegade 18 (lager) Havnegade 16 (ny kontorhus under opførsel) Havnegade 10G (renseriet) Havnegade 10E (brovægt) Havnegade 10B (renseriet - aktionshus) Havnegade 10A (lager – kassehal) alle Jegindø, 7790 Thyholm	<b>Virksomhedstype:</b> 6.4 b) i) -2 - Muslingeindustrien  <b>Virksomhedsklasse<sup>2</sup>:</b> 4
<b>CVR:</b> 26026105 <b>P. nr.:</b> 1008424930 <b>Tlf.:</b> 97879006 <b>E-mail:</b> tanja@johs-jensen.dk	<b>Virksomhedens kontaktperson:</b> Ejer og direktør Tanja Bak Dragsbæk <b>Tlf.:</b> 97879006 <b>E-mail:</b> tanja@johs-jensen.dk
<b>Ejendomsoplysninger:</b> <b>Havnegade 20, 18, 16, 10G og 10A</b> Matr.nr., ejerlav: 41d, Jegindø By, Jegindø Ejendomsnummer: 99646  <b>Havnegade 10E (brovægt)</b> Matr.nr., ejerlav: 41am, Jegindø By, Jegindø Ejendomsnummer: 98836  <b>Havnegade 10B</b> Matr.nr., ejerlav: 41an, Jegindø By, Jegindø Ejendomsnummer: 98837	<b>Ejendommens ejer:</b> <b>Havnegade 20, 18, 16, 10G og 10A</b> <b>Ejendommens grundejer:</b> S/I Jegindø Havn (Forening, legat eller selvejende institution) <b>Bygningsejer (bygninger på lejet grund):</b> JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S  <b>Havnegade 10E og 10B</b> <b>Ejendommens grundejer:</b> JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXP

<sup>1</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

<sup>2</sup> Jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004

Den 11. oktober 2019 blev der afholdt miljøtilsyn hos JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S, Havnegade 20 m.fl., 7790 Thyholm.

Ved tilsynet deltog:

- Tanja Bak Dragsbæk fra JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S
- Tommy Carstensen fra JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S
- Karin Madsen, repræsentant for JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S
- Morten Kok Lund fra Struer Kommune
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

Tilsynsbesøget blev gennemført med en indledende drøftelse efterfulgt af en rundring, hvor de miljømæssige forhold blev afklaret. Til slut blev forholdene gennemgået ved en opsamling. Tilsynet og konklusionerne herpå afrapporteres i denne rapport.

### **Offentliggørelse af tilsynsrapport**

Til orientering kan oplyses, at Struer Kommune senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration, <https://dma.mst.dk/>, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens § 14<sup>3</sup>.

### **Læsevejledning**

Tilsynsrapporten er inddelt således, at rapportens kapitel 1 indeholder et resume af de forhold, hvortil der i forbindelse med tilsynet er særlige bemærkninger, herunder forhold, der skal følges op på. Disse forhold vil være beskrevet med uddybende bemærkninger i de efterfølgende kapitler.

Rapportens kapitel 2 indeholder oplysninger om kommunens risikoscore for virksomheden. Afsnittet er alene tænkt som en orientering til virksomheden om grundlaget for denne score samt resultatet af scoringen.

Rapportens efterfølgende kapitler indeholder uddybende beskrivelser af lokaliseringsforhold, reguleringsgrundlag med videre samt beskrivelser af de indretningsmæssige og tekniske forhold for virksomheden. Flere af disse kapitler afsluttes med en samlet vurdering af det forhold, pågældende kapitel omhandler.

---

<sup>3</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn

## Indhold

<b>1. OPSAMLING, HÅNDHÆVELSER OG ØVRIGE BEMÆRKNINGER</b> .....	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes.....	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles .....	6
<b>2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS</b> .....	7
<b>3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.</b> .....	7
3.1. Miljøklasse.....	7
3.2. Zonestatus .....	8
3.3. Kommuneplan.....	8
3.4. Lokalplan.....	8
3.5. Zonetilladelse .....	8
3.6. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse .....	8
3.7. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav) .....	9
3.8. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	9
3.9. Jordforureningsstatus .....	9
<b>4. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER</b> .....	9
<b>5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.</b> .....	9
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	9
5.2. Miljøgodkendelse .....	10
5.2.1. Listepunkt.....	11
5.2.2. Basistilstandsrapport.....	11
5.2.3. BAT/BREF .....	12
5.2.4. Standardvilkår i tilknytning til miljøgodkendelse .....	12
5.3. Andre relevante tilladelser mv.....	12
<b>6. INDRETNING OG DRIFT</b> .....	12
6.1. Etableringsår.....	12
6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn .....	13
6.3. Aktiviteter, processer, produktion .....	13
6.4. Udendørs aktiviteter .....	16
6.5. Maskiner og anlæg.....	16
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.....	16
6.7. Antal ansatte .....	17
6.8. Driftstid .....	17
<b>7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER</b> .....	17
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden .....	17
7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser .....	18
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpemidler .....	18
<b>8. LUGT- OG LUFTEMISSION</b> .....	18
8.1. Energianlæg .....	18
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening .....	18
8.3. Udsugningsanlæg .....	19
8.4. Filteranlæg .....	19
8.5. Afkast.....	19
8.6. Emissionsgrænseværdier .....	19
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner.....	19
<b>9. AFFALD</b> .....	19
9.1. Generelle regler om affald .....	19
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion .....	20
9.3. Farligt affald .....	20
9.4. Ikke farligt affald.....	20
9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg .....	20
9.6. Vurdering vedr. affald.....	21



<b>10. SPILDEVAND .....</b>	<b>21</b>
<b>10.1. Kloakeringsstatus .....</b>	<b>21</b>
<b>10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer .....</b>	<b>22</b>
<b>10.3. Sanitært spildevand .....</b>	<b>22</b>
<b>10.4. Industrispildevand .....</b>	<b>22</b>
<b>10.5. Renseanlæg .....</b>	<b>24</b>
<b>10.6. Spildevandstilladelse .....</b>	<b>24</b>
<b>10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold .....</b>	<b>26</b>
<b>11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD .....</b>	<b>27</b>
<b>11.1. Støjkluder .....</b>	<b>27</b>
<b>11.2. Vurdering vedr. støjforhold .....</b>	<b>27</b>
<b>12. JORD OG GRUNDVAND .....</b>	<b>27</b>
<b>12.1. Tankanlæg .....</b>	<b>27</b>
<b>12.2. Belægninger .....</b>	<b>27</b>
<b>12.3. Jordforurening .....</b>	<b>27</b>
<b>12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold .....</b>	<b>27</b>
<b>13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION .....</b>	<b>27</b>
<b>13.1. Egenkontrol i hht. til miljøgodkendelse .....</b>	<b>27</b>
<b>13.2. Egenkontrol med spildevandsanlæg, evt. i hht. spildevandstilladelse af 13. september 1990 .....</b>	<b>27</b>
<b>13.3. Vurdering af egenkontrol .....</b>	<b>27</b>
<b>14. RENERE TEKNOLOGI .....</b>	<b>27</b>
<b>15. RISIKOFORHOLD .....</b>	<b>28</b>
<b>BILAG .....</b>	<b>28</b>

## **1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger**

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller ejendommen, idet der generelt gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Endvidere gøres opmærksom på, at indskærper, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

### **1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes**

#### **1. Ansøgning om miljøgodkendelse, ansøgning om spildevandsudledningstilladelse samt evt. ansøgning i hht. miljøvurderingsloven<sup>4</sup>**

Virksomheden vurderes godkendelsespligtig efter godkendelsesbekendtgørelsen<sup>5</sup>, jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), ikke anlægges eller påbegyndes, eller udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før der er meddelt godkendelse heraf.

Virksomheden er miljømæssigt ikke reguleret af nogen miljøgodkendelse, idet der endnu ikke er søgt herom. Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at der fremsendes ansøgning om miljøgodkendelse af aktiviteterne.

Der pågår dog p.t. en proces herfor, således at der på sigt kan ske en retlig lovliggørelse af forholdet ved fremsendelse af ansøgning om miljøgodkendelse.

Der er midlertidig visse forhold, der forinden skal afklares med Kystdirektoratet - Søterritoriet, herunder hvorvidt der kan opnås tilladelse til rørføring af udledningsrør ud i havet (i fjorden) for afledning af industrispildevand.

At dette forhold skal afklares, forinden der fremsendes ansøgning om miljøgodkendelse, skyldes, at en udledningstilladelse og vilkår herfor skal indgå som en del af miljøgodkendelsen, og at godkendelsesprocessen derfor er afhængig af, hvorvidt der kan opnås tilladelse hos Kystdirektoratet eller ej.

Kopi af ansøgningen fra virksomheden til Kystdirektoratet – Søterritoriet om tilladelse til rørføringen er fremsendt til kommunen 10. oktober 2019.

Straks virksomheden opnår svar på ansøgningen hos Kystdirektoratet, skal den retlige lovliggørelse af den manglende miljøgodkendelse igangsættes ved fremsendelse af ansøgning herom.

Samtidigt skal virksomheden fremsende ansøgning efter miljøbeskyttelseslovens § 28 om spildevandstilladelse for den ændrede/udvidede industrispildevandsstrøm i forbindelse med rensriet.

Det anbefales virksomheden samtidigt at sende ansøgning efter miljøvurderingsloven for spildevandsrens anlægget.

#### **2. Bortskaffelse af slam fra bundfældning ved spildevandsrensning**

Det fremgår af vilkår 4 i spildevandsudledningstilladelsen af 13.09.1990, at slam fra bundfældning skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

---

<sup>4</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>5</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

Det oplyses ved tilsyn, at slam fra bundfældningsbassinet udbringes sammen med småmuslinger mv. til genudlægning i fjorden/havet.

Kommunen har ikke anvist slam fra bundfældning til genudlægningsformål.

Dette forhold anses således i strid med vilkårene i udledningstilladelsen, og anses dermed ulovligt.

Det indskræpes, at vilkåret i spildevandstilladelsen til enhver tid efterleves.

## **1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles**

### **1. Affaldshåndtering og genudlægningsaftalen**

Restaffald i forbindelse med rensning og sortering af muslinger (sand, grus, sten, undermålsmuslinger, tomme skaller mv.), slamfasen/bundfasen fra bundfældningsbassiner, samt frafiltreret materiale i si (består primært af mudder, skaldele og sand), bringes til genudlægningscontainer, placeret i det sydøstlige hjørne af BG G.

Genudlægningen sker ved skibstransport til Limfjorden.

Det er tidligere oplyst, at der findes en tilladelse til genudlægning af undermålsmuslinger.

Der foreligger dog ikke dokumentation for denne tilladelse, herunder for eventuelle vilkår i tilladelsen.

Struer Kommune udbeder sig fortsat en kopi af genudlægningstilladelsen fra NaturErhvervstyrelsen med henblik på en vurdering af, hvorvidt genudlægningsaftalen kan danne grundlag for en kommunal anvisning af affald fra renseriet, og til vurdering af, om affaldsbestemmelser i øvrigt overholdes.

Henstillingen herom fra tilsynet af 2017 opretholdes fortsat.

### **2. Spildevandstilslutningstilladelse, Havnegade 20**

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse for rengøringsvand ved brug af højtryksrensere og vaskekemi, samt andet industrispildevand fra Havnegade 20.

Når der genereres industrispildevand indenfor et kloakopland, der er kloakeret af forsyningsselskabet, er virksomheden forpligtiget til at søge spildevandstilladelse efter spildevandsbekendtgørelsens<sup>6</sup> § 13, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.

Forholdet anses således som udgangspunkt ulovligt, dog er kommunen indstillet på en vurdering af, hvorvidt forholdet kan anses af bagatelagtig karakter, herunder hvorvidt den anvendte vaskekemi anses miljømæssig uproblematisk eller ej.

Der skal, forinden der kan tages nærmere stilling til behovet for en ansøgning efter miljøbeskyttelseslovens § 28 om spildevandstilslutningstilladelse, fremsendes leverandørbrugsanvisninger/16 punkts sikkerhedsdatablade for de anvendte produkter til vurdering af produkternes indholdsstoffer, idet der samtidigt udbedes en ABC-vurdering af indholdsstofferne i produkterne.

For nærmere oplysninger om ABC-vurdering henvises til Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg" afsnit 2.3.3.

Det henstilles, at virksomheden fremsender sikkerhedsdatablade samt ABC-vurdering af indholdsstofferne i den anvendte vaskekemi.

### **3. Analysekontroller i hht. spildevandsudledningstilladelsen af 13.09.1990**

Der er ikke siden ultimo 2017 til kommunen fremsendt analyseresultater i hht. vilkår 5 i eksisterende spildevandsudledningstilladelse fra 13.09.1990, hvoraf fremgår, at virksomheden 2 gange årligt lade udtage analyser

---

<sup>6</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 951 af 13. september 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

af spildevandet for nærmere angivne parametre (BI<sub>5</sub>, SS, kvælstof og fosfor), og at analyseresultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Der gøres opmærksom på, at indtil der meddeles ny spildevandstilladelse, gælder vilkårene i den eksisterende tilladelse fortsat.

Det oplyses ved tilsynet, at disse analyser er fremsendt til Orbicon i stedet, hvorfor det henstilles virksomheden straks at eftersende analyserne til tilsynsmyndigheden Struer Kommune.

## 2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

A: 5, B: 3, C: 1, D: 1, E: 5.

$$R_{\text{virksomheder}} = (40 \% \times A + 60 \% \times B) \times 50 \% + (33 \% \times C_1 + 33 \% \times D_1 + 34 \% \times E) \times 50 \%$$

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{3,08.}$$

**For listevirksomheder<sup>7</sup> (bilag 1-virksomheder) gælder følgende tilsynsfrekvenser:**

**En samlet risikoscore på > 3,6 betyder, at tilsynsfrekvensen fastsættes til hvert år.**

**En samlet risikoscore på 2,8 < x ≤ 3,6 betyder, at frekvensen fastsættes til hvert andet år.**

**En samlet risikoscore på ≤ 2,8 betyder, at frekvensen fastsættes til hvert tredje år.**

På øvrige listevirksomheder (bilag 2-virksomheder), samt store maskinværksteder<sup>8</sup> fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomheder, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert til hvert tredje år.

På øvrige § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomheder, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert tredje til hvert syttee år.

Til orientering:

[Klik her, hvis du vil læse mere om risikoscore i miljøtilsynsbekendtgørelsens bilag 1.](#)

Se evt. også link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

## 3. Lokaliseringsforhold, plan, natur, grundvand, jordforureningsstatus mv.

### 3.1. Miljøklasse

De væsentligste miljøforhold i tilknytning til virksomheder for fremstilling af skaldyrs- eller fiskeprodukter anses værende støj f.eks. fra ventilations- og køleanlæg, samt intern- og ekstern transport.

Lugt kan forekomme, især fra ikke helt friske industrifisk, eller støv kan forekomme fra fiskemelsproduktion.

Der anvendes typisk en del vand til rensning, hvilket resulterer i store mængder industrispildevand, indeholdende organisk materiale.

Virksomhedstypen (virksomheder for fremstilling af skaldyrs- eller fiskeprodukter) vurderes hørende til miljøklasse 4, hvis der ikke forekommer væsentlige luftemissioner, fiskemelsfabrikker dog miljøklasse 7.

---

<sup>7</sup> Miljø- og Fødevarerministeren udfærdiger en liste over særlig forurenende virksomheder, anlæg og indretninger, som er omfattet af godkendelsespligten i miljøbeskyttelseslovens § 33. "Listevirksomhed" defineres som virksomhed, anlæg eller indretninger, der er optaget på denne liste

<sup>8</sup> Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller



Den samlede virksomhed vurderes, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, tilhørende miljøklasse 4, idet der er ikke er tale om et anlæg med væsentlige luftemissioner, hverken i form af lugt, støv eller andet.

Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 100 meter.

### 3.2. Zonestatus

Ejendommene er hovedsageligt beliggende i byzone, dog er den yderste del af det nye moleanlæg beliggende i landzone.

### 3.3. Kommuneplan

Ejendommene **Havnegade 20, 16, 10G, 10 E og 10B** er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. **9 H 1**, udlagt til erhvervsområde.

Områdets anvendelse fastlægges til havneerhvervsformål, der har naturlig driftsmæssig tilknytning til erhvervs- og lystbådehavnen. Herudover kan der tillades bebyggelse til offentlige formål, servicevirksomheder og lignende virksomheder, der har en naturlig tilknytning til havnen.

Ejendommen **Havnegade 18** er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. **9 H 2**, udlagt til rekreativt område. Områdets anvendelse fastlægges til rekreative formål i tilknytning til erhvervs- og lystbådehavnen.

Ejendommen **Havnegade 10A** er beliggende i kommuneplanens rammeområde **9 F 1**, udlagt til rekreativt område. Områdets anvendelse fastlægges til rekreative formål i tilknytning til erhvervs- og lystbådehavnen.

### 3.4. Lokalplan

Lokalplan for området er L305 fra juni 2009. Området er udlagt til blandet bolig og erhvervsområde.

**Havnegade 20, 16, 10G, 10E og 10B** er beliggende i lokalplanens **delområde III**, der kun må anvendes til erhvervshavn, samt lettere industri, offentlige formål, servicevirksomheder o. lign., som har naturlig tilknytning til havnen.

**Havnegade 18** er beliggende i planens **delområde II**, der kun må anvendes til aktiviteter og bebyggelse i tilknytning til lystbådehavnen, herunder rekreative tiltag.

**Havnegade 10A** er beliggende i planens **delområde IV**, der kun må anvendes til rekreative formål samt ophold og opbevaring i forbindelse med havnerelaterede aktiviteter. Herunder fiskerhytter, bådopbevaring, husbåde, udendørsarealer til ophold og overnatning samt undervisning og lignende.

Planens delområde IV er delvist afløst den 26.06.2019.

### 3.5. Zonetilladelse

Zonetilladelse fra 05.09.1990 omfatter opførelse af et 45 m<sup>2</sup> stort bundfældningsbassin i forbindelse med eksisterende muslingerenseri. Zonetilladelsen er givet uden vilkår.

### 3.6. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde (blandet bolig og erhvervsområde) i hht. kommuneplanen er rammeområde 9 L 2, beliggende i afstand af ca. 90 meter mod nordvest for virksomhedens produktionsafsnit på Havnegade 10B og 10G. Ca. 550 meter nord for virksomhedens produktionsafsnit findes et sommerhusområde, omfattet af kommuneplanramme 9 S 2.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L2.1 beliggende i afstand af ca. 900 meter mod sydvest, målt fra virksomhedens produktionsafsnit på Havnegade 10B og 10G.



Ca. 550 meter nord for virksomhedens produktionsafsnit findes et sommerhusområde, omfattet af lokalplan L2.6.

Nærmeste faktiske boligejendomme udenfor matriklen findes i afstand af ca. 90 meter mod vest, målt fra virksomhedens produktionsafsnit på Havnegade 10B og 10G til skel til boligerne.

Der er ikke bolig i de bygningsafsnit, hvor virksomheden og dens aktiviteter er beliggende.

### **3.7. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)**

Der er ca. 600 m til nærmeste Natura 2000-område.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (strandeng) findes i afstand af ca. 45 meter mod sydvest for produktionsafsnit på Havnegade 10B og 10G.

Der findes ingen beskyttede vandløb på Jegindø. Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 3 km mod vest.

### **3.8. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD<sup>9</sup>/OSD<sup>10</sup>)**

Ejendommene er delvist beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

### **3.9. Jordforureningsstatus**

I hht. jordforureningsloven<sup>11</sup> findes at:

Ejendommene er ikke omfattet af områdeklassificering.

Enkelte områder af havnen er kortlagt som muligt forurenede grund (vidensniveau V1), blandt andet et område nordøst for Havnegade 16, 18 og 20, lokalitets nr. 671-30008.

Ejendommene er ikke kortlagt som forurenede grund (vidensniveau V2).

## **4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer**

Virksomheden har ikke indført nogen former for miljøledelsessystemer eller lignende, hverken certificerede eller ikke certificerede, ligesom der ikke er formuleret miljømålsætninger eller fastsat mål for miljøarbejdet.

## **5. Reguleringsgrundlag, brugerbetaling mv.**

### **5.1. Miljøvurdering (VVM)**

Et muslingerenseri vurderes ikke i sig selv værende omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 og/eller bilag 2 for så vidt der ikke foregår konservering eller produceres fiskemel eller -olie.

Dog kan visse aktiviteter være omfattet, eksempelvis kan spildevandsrens anlægget være omfattet af lovens bilag 2, punkt 11. c).

For projekter omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 skal bygherre før etableringen og ved senere udvidelser/ændringer indsende ansøgning i hht. miljøvurderingslovens § 18 ved anvendelse af ansøgningsskemaet i bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>12</sup>.

---

<sup>9</sup> Områder med drikkevandsinteresser

<sup>10</sup> Områder med særlige drikkevandsinteresser

<sup>11</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurenede jord

<sup>12</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Ved samtidig ansøgning om miljøgodkendelse, herunder ansøgning om godkendelse af udvidelser/ændringer, skal ansøgning efter miljøvurderingsloven ske digitalt ved anvendelse af Byg og Miljø (BOM), se link: <https://www.bygogmiljoe.dk/>

## 5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er godkendelsespligtig efter godkendelsesbekendtgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf.

Listevirksomhed må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Godkendelsespligten omfatter, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 3, stk. 3, de virksomheder, anlæg, indretninger eller aktiviteter, der er optaget på listerne i bilag 1 og 2, samt alle aktiviteter, der teknisk og forureningsmæssigt er forbundet hermed.

Endvidere gælder godkendelsespligten også forurenende biaktiviteter, som ikke er ”selvstændigt” godkendelsespligtige, uanset om disse aktiviteter er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med den godkendelsespligtige aktivitet eller ej, hvis aktiviteten udføres på en virksomhed, hvis hovedaktivitet er godkendelsespligtig.

Hvis der på en listevirksomhed således udføres en eller flere biaktiviteter, som ikke er optaget på listerne i bilag 1 og 2, omfatter godkendelsespligten alle forurenende aktiviteter på virksomheden.

Endvidere gælder, at alle aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med en bilag 1-aktivitet, omfattes af de regler, der gælder for bilag 1-virksomhed, uanset om de i sig selv er på bilag 2 eller ikke er listeaktiviteter.

Virksomheden er p.t. miljømæssigt ikke reguleret af nogen miljøgodkendelse, idet der endnu ikke er søgt herom.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at der fremsendes ansøgning om miljøgodkendelse af aktiviteterne.

Der pågår dog p.t. en proces herfor, således at der på sigt kan ske en retlig lovliggørelse af forholdet ved fremsendelse af ansøgning om miljøgodkendelse.

Der er midlertidig visse forhold, der forinden skal afklares med Kystdirektoratet - Søterritoriet, herunder hvorvidt der kan opnås tilladelse til rørføring af udledningsrør ud i havet (i fjorden) for afledning af industrispildevand.

At dette forhold skal afklares, forinden der fremsendes ansøgning om miljøgodkendelse, skyldes, at en udledningstilladelse og vilkår herfor skal indgå som en del af miljøgodkendelsen, og at godkendelsesprocessen derfor er afhængig af, hvorvidt der kan opnås tilladelse hos Kystdirektoratet eller ej.

Kopi af ansøgningen fra virksomheden til Kystdirektoratet – Søterritoriet om tilladelse til rørføringen er fremsendt til kommunen 10. oktober 2019.

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens<sup>13</sup> § 2, stk. 1, nr. 1.

---

<sup>13</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

### 5.2.1. Listepunkt

Virksomheden er omfattet af følgende listepunkt:

Hovedaktivitet og hovedlistepunkt (sidstnævnte gælder kun for virksomheder med bilag 1-aktiviteter)

Bilag 1, punkt 6.4. b) i) -2:

6.4. b) Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra:

i) Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag.

-1 Fiskemelsfabrikker, benmelsfabrikker, blodmelsfabrikker, blodplasmafabrikker og fjeremelsfabrikker (s).

-2 Andre virksomheder.

For at en aktivitet er omfattet af listepunktet skal der foregå en form for behandling og forarbejdning, og produktionskapacitet til produktion af færdige produkter (regnet uden vægt af emballering) skal være på mere end 75 tons/dag.

Behandling og forarbejdning kan eksempelvis være en af eller en kombination af følgende operationer: vask (herunder skylning/rensning), centrifugering/separation, røgning, kogning, stegning, konservering på dåse, flasker og glas, inddampning, frysning og køling.

Produktionskapaciteten skal forstås som det, virksomheden er designet til maksimalt at kunne producere under optimale forhold. Kapaciteten vil ikke ændres fra dag til dag eller fra år til år, medmindre at anlægget ændres.

Kapaciteten afhænger ikke af den produktion, der aktuelt realiseres på virksomheden. Kapaciteten er således ikke afhængig af, om der kun produceres lejlighedsvist eller med meget svingende produktionsmængder.

Kapaciteten under optimale forhold betyder, at et anlæg er købt til at kunne behandle x ton råvarer om dagen eller producere y ton produkt, men de optimale forhold for produktionen og det, der reelt kan produceres med den ønskede kvalitet, med andre ord det teknisk mulige, kan være lavere end den designede produktionskapacitet. Derfor er det vigtigt, at produktionskapaciteter bedømmes i forhold til det, der faktisk kan produceres under optimale forhold.

I sidste ende er det godkendelsesmyndigheden, der afgør virksomhedens eller aktivitetens indplacering på listerne. I tilfælde af, at virksomheden er uenig med myndighedens afgørelse, kan indplaceringen påklages i forbindelse med klage over den endelige afgørelse.

### 5.2.2. Basistilstandsrapport

Idet virksomheden er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal kommunen i forbindelse med miljøgodkendelse vurdere og træffe afgørelse om, hvorvidt JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S skal udarbejde en basistilstandsrapport eller ej.

Derfor skal virksomheden i ansøgningen om miljøgodkendelse - ud over de tidligere krav om beskrivelse af foranstaltninger truffet for at beskytte jord og grundvand - redegøre for, om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14.

Der kan læses mere herom i opslaget om basistilstandsrapporter i Miljøstyrelsens digitale godkendelsesvejledning<sup>14</sup>, samt i EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter<sup>15</sup>.

---

<sup>14</sup> Se link: <https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/opslag/512-saerlige-problemstillinger/5121-basistilstandsrapport/>

<sup>15</sup> Se link: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>



### **5.2.3. BAT/BREF**

Godkendelsesmyndigheden må ikke meddele godkendelse, medmindre den bl.a. vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik).

JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S er i kraft af sit hovedlistepunkt omfattet af det branchespecifikke BAT-referencedokument (BREF-dokument) 'Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk'.

Idet virksomheden som hovedlistepunkt er omfattet af et branchespecifikt BREF-dokument, skal virksomheden endvidere forholde sig til anvendelsen af de bedste tilgængelige teknikker i de tværgående BAT-referencedokumenter (BREF-dokumenter), herunder 'Energieffektivitet'.

Hvis der anvendes stoffer, der er optaget på listen over uønskede stoffer, skal virksomheden redegøre for, hvorfor disse ikke kan erstattes. Redegørelsen skal også indeholde et resumé af de væsentligste alternativer, som er undersøgt.

JOHS. JENSEN FISKE- OG MUSLINGEEXPORT A/S skal i ansøgningen om miljøgodkendelse forholde sig til, hvad der er BAT for virksomheden.

Ansøgningen skal indeholde en redegørelse, hvori der argumenteres for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at begrænse råvarer- og energiforbrug, affaldsfrembringelse og forurenede stoffer til luft, vand og jord, således at BAT-AEL-værdierne overholdes.

Er det ikke muligt at begrænse forureningen, så BAT-AEL-værdierne kan overholdes, skal begrundes, hvorfor den valgte teknologi og andre teknikker anses for BAT.

Relevante BAT-konklusioner eller BREF-referencedokumenter, jf. bilag 8 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal lægges til grund for begrundelsen.

Se nærmere via linket: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-breffer/foedevarer-drikkevarer-og-maelk/>

Via linket kan findes et dansk resume af BREF-dokumentet, ligesom der kan findes en BAT tjekliste om "Fisk og skaldyr".

Danske resuméer og tjekliste er vedlagt rapporten.

### **5.2.4. Standardvilkår i tilknytning til miljøgodkendelse**

Der er ikke standardvilkår for listepunkt 6.4, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>16</sup>.

### **5.3. Andre relevante tilladelser mv.**

NB: listen er ikke nødvendigtvist udtømmende.

Det er tidligere oplyst, at der fra den tidligere NaturErhvervstyrelse (nu Landbrugs- og Fiskeristyrelsen) er meddelt tilladelse til genudlægning.

Struer Kommune er dog ikke i besiddelse af denne tilladelse, og kender derfor ikke forudsætningerne eller vilkårene heri.

## **6. Indretning og drift**

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

### **6.1. Etableringsår**

Virksomheden er etableret på lokaliteten i år 1979, og har senere foretaget udvidelser/ændringer.

---

<sup>16</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af liste-virksomhed

Der findes dokumentation for følgende påtænkte og/eller udførte udvidelser/ændringer:

Der pågår p.t. (2019) opførelse af ny kontorbygning på Havnegade 16.  
Overtagelse af Havnegade 10E (brovægten) er sket i 2018.  
Skødedato for overtagelse af Havnegade 10B er 31.08.2018.

Kapaciteten i år 2017 er oplyst værende op til 600 tons/uge, og årligt op til 9.000 tons muslinger.

I 2017 er søgt byggetilladelse til et overrislingsanlæg på det sydøstlige hjørne af Jegindø's nye havneanlæg.  
Der er indsendt ansøgning om en ca. 8,6 m x 36,3 m = ca. 312 m<sup>2</sup> stor overdækket containerplads for overrisling af muslinger med saltvand.  
Anlægget er ikke opført, byggesagen er udløbet for 2 års fristen og ansøgningen dermed bortfaldet.

I 2016 er søgt byggetilladelse til udvidelse af bygning til lager og køle-/frysehus i tilknytning til og vest for bygningen på Havnegade 10B.  
Anlægget er ikke opført, byggesagen er udløbet for 2 års fristen og ansøgningen dermed bortfaldet.

I 2014 er søgt byggetilladelse til tilbygning som overdækning af modtageplads med containere i tilknytning til Havnegade 10B (afsnit G på situationsplaner, indrettet til renseri). Bygningsafsnittet er opført.

Ny havnemole er etableret - opstartet år 2013 eller senere.

Kapaciteten i 1988-1990 var på ca. 1 tons muslinger pr. time, 8 timer pr. døgn, dvs. 8 tons muslinger/dag og primært med en produktion over en 7 måneders periode fra september til april.  
Den maksimale årlige produktion var på 1.500 tons muslinger.

## 6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn den 03.11.2017 ikke er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

## 6.3. Aktiviteter, processer, produktion

De behandlings- og forarbejdningsprocesser, som virksomheden foretager, er:  
Vask, herunder skylning/rensning  
Separation  
Emballering

Råstof (muslinger) tilføres med skib, der lægger til dels ved det gamle havneområde, dels ved det nye havneområde, evt. landes i andre havne og tilkøres ad landevej.  
Råstof losses til transportcontainere.  
Tomme containere til brug herfor findes opstillet på det nye havneområde.

Transportcontainere (hjerte- og blåmuslinger) overdækkes indtil den videre forarbejdning.

Transportcontainer køres til proceslinie, og aftømmes på tippesbord i sorterer anlægget i afsnit G ved renselanlæg. Råstof ledes gennem en sorterer-/rensetromle, således at den anvendelige råvare frasorteres ikke anvendelige restprodukter, såsom undermålsmuslinger, skaller, sand, sten mv.  
Rensetromlen tilsættes fjord-/havvand med henblik på at fjerne f.eks. sand og mudder fra muslingerne, samt små muslinger, tomme skaller og andet affald.

Restprodukter i forbindelse med rensning og sortering af muslinger (sand, grus, sten, tomme skaller, undermåls-muslinger mv.) frasorteres via tromle og transportbånd og bringes til genudlægningscontainer til genudlægning i fjorden/havet. Genudlægningscontaineren er placeret i det sydøstlige hjørne af BG G.

Genudlægningen af restproduktet sker ved bådtransport med skibet "M/S Limfjorden", tilhørende Foreningen Muslingeerhvervet, og ud i fjorden/på havet.

Formålet med genudlægningen er udbringning af undermålsmuslinger til brug for omplantning af yngel til områder af fjorden, hvor bestanden ikke er truet af iltsvind.

De rensede muslinger ledes herefter enten til transportcontainer for kundelevering, eller til videre forarbejdning, herunder til udsanding (blåmuslinger) eller til artssortering.

Der foretages evt. artsopdeling af råstof, hvor hjerte- og blåmuslinger udskilles fra hinanden.

Fra artssortering føres blåmuslinger til videreforarbejdning eller til udsanding, mens hjertemuslinger føres direkte til videreforarbejdning.

I den afsluttende proces færdigbehandles råstoffet og pakkes i mindre transportemballager, eller jutesække, big-bags- eller containere.

Alle færdigvarer borttransporteres ved landevejstransport med lastbil.

Hummere kommer i kar med rindende fjord-/havvand.

Østers sorteres og sættes på køl.

Ørreder modtages fra opdrættet ørredproduktion.

Ørrederne renses, pakkes og sættes på køl.

Der pakkes ca. 200-300 kg fisk pr. uge i pakkeriet i Havnegade 20.

Affaldet herfra tilbageleveres til ørredleverandøren og derfra til biogasanlæg.

I bygning B på Havnegade 20 findes skærehal med -bord, pakkeri, kølerum samt kontor, velfærd mv.

Der indtages fjord-/havvand til brug ved sortererprocessen/renseprocessen, herunder til udsanding.

Vandet indhentes fra havnebassin syd for klarings-/bundfældningsbassiner, idet vandet ved frit tilløb tilledes anlæggets pumpebrønd. Fra pumpebrønden pumpes/suges vandet til anlægget med en kapacitet på ca. 90 m<sup>3</sup> pr. time.

Spildevandet efter muslingerenseprocessen ledes herefter til klaringsbassiner (bassin 1 og 2)/til afsanding.

Slamfasen/bundfasen fra bassin 1, der primært består af mudder, skaldele og sand, bortskaffes med transportbånd eller -snegl til genudlægningscontaineren.

Vandfasen med den sidste del af restproduktet følger industrispildevandsstrømmen, der pumpes gennem si med spalteåbning på 0,1 mm eller på 2 mm (der er divergerende oplysninger herom i de af virksomheden ved tidligere tilsyn udleverede sagsakter). Vand og de mindre partikler under 0,1 eller 2,0 mm ledes derefter til bassin 2. Frafiltreret materiale i si bortskaffes via genudlægningscontaineren.

I bassin 2 ledes vandfasen gennem 6 kamre, hhv. over og under skot mellem kamrene, hvorved suspenderet stof bundfældes.

Vandfasen bortledes herefter med overløb direkte til fjorden, i havnebassin syd for klarings-/bundfældningsbassiner.

Suspenderet stof fra bassin 2 bortskaffes som affald til biogasanlæg.

Spildevand fra udsanding udledes ved overløb til havnebassin.

Virksomheden beskæftiger sig således med forarbejdning, bestående af sortering, rensning og pakning, af diverse skaldyrs- og fiskeprodukter til levnedsmiddelbrug.

Der sker der ud over ingen fremstillingsprocesser som f.eks. tilberedning, konservering, frysning mv.

Kapaciteten i 2017 er oplyst værende op til 600 tons pr. uge (200-600 tons/uge), normalt ca. 400 tons/uge og årligt op til 8.000-9.000 tons muslinger.

Produktionskapaciteten i spidsbelastningssituationer opgives ved tilsynet til op til 200 tons per dag.

Produktionen er sæsonbetonet, idet der ikke fiskes i juli og i august samt evt. i september måned.

Der renses fiskede muslinger ca. 9 måneder om året.

Renseriet er dog i drift stort set hele året, idet der i perioden fra april til ca. 1. oktober pakkes høstede linemuslinger i jutesækkeanlægget. Denne produktion pågår i sæsonen ca. 2 gang ugentligt af et par timers varighed pr. gang.

Virksomheden råder over adresserne Havnegade 10A, 10B, 10E, 10G, 16, 18 og 20.

Område på det gamle og på det nye havneområde benyttes til losning fra skibe, ligesom der på den nye havnedel er inddraget et område til opstilling af tomme containere.

Et område yderst mod sydøst på det nye havneområde planlægges på sigt indrettet til overrislingsanlæg.

Bygningsafsnit for Havnegade 18 og 20, samt Havnegade 10B og 10G som fremgår af situationsplan anvendes som følgende:

A Oplag/lager

B Kontor, velfærd, pakkeri, kølerum

C Lager

D Værksted

E Pakkeanlæg blåmuslinger

F Artsopdeling af muslinger

G Renseri, sortering. Hallen er åben i den østlige ende mod havnefronten.

Endvidere findes containere i/ved G til muslinger og affaldsprodukter til genudlægning.

Alt fra genudlægningsskuffe, herunder sand, småmuslinger mv., genudlægges i Limfjorden.

Der foretages rengøring af produktionslokaler mv. under anvendelse af hedvandshøjtryksrensere.

Tidligere benyttedes ligeledes vaskekemi, men denne proces er flyttet til Havnegade 20, idet den ene produktionsmaskine, der afvaskes med vaskekemi er på hjul og transporteres fra Havnegade 10B til Havnegade 20, når den skal afvaskes.

Der rådes endvidere over et mindre reparationsværksted på ca. 20 m<sup>2</sup> (BG D).

I værkstedet findes udstyr som svejseanlæg (argonsvejser), søjlebor mv.

Der foreligger planer om at udbygge virksomheden med et overrislingsanlæg.

Levende muslinger til salg påtænkes at skulle flyttes til det nye overrislingsanlæg på det nye havneområde.

Overrisling vil ske med henblik på at holde de salgsklare og levende muslinger i live.

Anlægget tænkes ifølge tidligere byggeplaner at skulle bestå af et ca. 312 m<sup>2</sup> stort åbent bebygget areal med overdækning, hvor der kan opbevares containere med muslinger, der skal overrisles med saltvand.

Anlægget tænkes etableret på det sydøstlige hjørne af det nye havneområde.

Gulvet tænkes udført med en afløbsrende, der fører til nedløbsbrønd, hvorfra det afledte spildevand kan ledes gennem et underjordisk afløbsrør gennem kajens spunsvæg til havnes østbassin.



Rørsystemet tænkes dimensioneres for den vandmængde, der påregnes anvendt til overrisling, samt for tagvand fra bygningen.

#### 6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvist udtømmende.

Til- og frakørsel

Intern transport

Parkering

Losning i område af gammel havn og ny havn

Oplag af tomme containere

Oplag af muslinger og/eller fisk i containere

Affaldsoplag

#### 6.5. Maskiner og anlæg

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg (listen er ikke nødvendigvist udtømmende):

Transportcontainere

Transportbånd

Renseri, rensetromler

Pakkeri

Kølerum

3 kompressorer placeret i BG B, C og D

Hedvands- og koldvandshøjryksrensere i BG B og C

Pumpebrønde

Bundfældningsbassiner (bassin 1 og bassin 2)

Si

1 gastruck

Reparationsværksted med bl.a. svejseudstyr (MIG-svejsning med argon), søjleboremaskine

#### 6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

BG nr.	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m <sup>2</sup> ]	Erhvervsareal [m <sup>2</sup> ]	Afløbsforhold	Varmeinstallation	Bemærkninger
Havnegade 20							
10	Kontor	1940	142			Elovne/elpaneller	Bygning på fremmed grund
Havnegade 18							
1	Lager	1962	84			Kakkelovn/kamin/brændeovn o.l.	Bygning på fremmed grund
Havnegade 16							
-							Kontor under opførelse
Havnegade 10G							



18	Erhvervsmæssig produktion	2003	633				Bygning på fremmed grund
Havnegade 10E (brovægt)							
-						Elovne/elpaneller	
Havnegade 10B							
13	Kontor, handel, lager - Auktionshus	1972	200	200	Spildevandskloakeret Udledning uden rensning direkte til vandløb, søer eller havet	Ingen varmeinstallation	
Havnegade 10A							
-							Lagerfaciliteter

*De faktiske forhold: Do.*

#### 6.7. Antal ansatte

Der er ca. 10 ansatte i virksomheden.

#### 6.8. Driftstid

Losning sker normalt mandag - lørdag indenfor tidsrummet kl. 10.00-19.00.

Renseaktiviteter sker normalt mandag - torsdag indenfor tidsrummet kl. 07.00-23.00.

#### 7. Råvarer og hjælpestoffer

##### 7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se nedenstående opstilling (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

Ud over virksomhedens råstof, muslinger, fisk mv., samt fjord-/havvand og hjælpestoffer som el og postevand, anvendes følgende råvarer i form af olie og kemikalier:

Til rengøring anvendes 2 sæbeprodukter; Leracid AL 202 samt Lerapur SR 115 fra Klartek.

Der er tidligere fremsendt "datablade" for de to produkter. Disse datablade er dog ikke de ved tilsynet 2017 udbedte 16 punkts sikkerhedsdatablade/leverandørbrugsanvisninger for produkterne.

Det oplystes ved tilsynet i 2017, at der anvendes ca. 0,5 liter/uge, svarende til ca. 25 liter/år af hvert af produkterne, idet disse ved brug fortyndes i forholdet 1:5 og udskummes ved brug af højtryksrensere. Forbruget er ved tilsynet i 2019 oplyst værende ca. 5 liter/år af hvert af produkterne, hvilket skyldes, at der ikke længere benyttes vaskekemi til rengøring i produktionslokaler på Havnegade 10B og 10G, men alene til rengøring af udstyr på Havnegade 20.

I forbindelse med det mindre reparationsværksted anvendes bl.a.:

Smøreolier, oplagres i container.

Gearolier

Diverse sprays

Rengøringsmidler (ikke chlorerede), maksimale emballagestørrelser er 20 liters dunke

Svejsegas - argon

Acetylen (gas)  
Oxygen (gas)  
Truckgas

I værkstedsområdet fandtes ved tilsynet 2017 et mindre oplag af olie og andre kemikalier, herunder sæbemidler, placeret direkte på tæt betongulv uden afløb til kloak, og uden spildsikring.

Efterfølgende har virksomheden til tilsynsmyndigheden fremsendt oplysninger med fotodokumentation for, at virksomhedens olie og kemikalier i form af råvarer opbevares i tæt kar, placeret indendørs i pakkehus/lagerhal på Havnegade 18.

## **7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser**

Råvarer i form af olie og kemikalier skal som udgangspunkt opbevares i hht. vilkår i miljøgodkendelsen.

Struer Kommunes har endvidere udstedt en forskrift<sup>17</sup> om opbevaring af olie og kemikalier. Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forskriften gælder for alle virksomheder (dog undtaget virksomheder, omfattet af miljøgodkendelse, og som er omfattet af andre bestemmelser udstedt med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven, herunder eksempelvis olietankbekendtgørelsen<sup>18</sup>) og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og/eller kemikalier og/eller har tankanlæg med udlevering af brændstoffer.

Forskriften omfatter opbevaring af olie og kemikalier, både som råvarer, halvfabrikata, færdigvarer samt affald, der indeholder olier og/eller kemikalier, og som opbevares i flytbare og i stationære beholdere, både i overjordiske samt nedgravede oplag.

Den udleverede forskrift er således ikke umiddelbart gældende for virksomheden, da der er tale om en godkendelsespligtig virksomhed, der i stedet skal reguleres ved vilkår i godkendelsen. Forskriften kan dog sagtens anvendes som inspiration til en fornuftig opbevaring af olie og kemikalier.

## **7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer**

Ingen bemærkninger.

## **8. Lugt- og luftemission**

### **8.1. Energianlæg**

Ifølge BBR er der visse oplysninger om nogen energianlæg, se nærmere herom i afsnit 6.6.  
De faktiske forhold: Visse bygningsafsnit opvarmes ved elpaneler.

### **8.2. Kilder til lugt- og luftforurening**

#### *Lugt*

Fra oplag i containere af muslinger, fisk mv.  
Fra bundfældningsbassiner, slamopbevaring mv.  
Fra containere med oplag til genudlægning.

#### *Luft*

Fra svejserøg.  
Fra udstødningsgas fra hedvandshøjtryksrensere.  
Fra udstødningsgasser fra trucks mv. (diffuse emissioner).

---

<sup>17</sup> Struer Kommune - Forskrift - Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, 7. februar 2019

<sup>18</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

### 8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har ingen udsugningsanlæg i forbindelse med aktiviteterne.

### 8.4. Filteranlæg

Der er ingen filteranlæg i forbindelse med luftemissioner.

### 8.5. Afkast

Der findes et afkast fra oliefyr på hedvandsrenser, placeret i BG C.

Afkastet er placeret umiddelbart nord for BG C, vest for BG E.

Afkastet er ført i en højde af ca. 2 meter over terræn.

I hht. Miljøstyrelsens luftvejledning<sup>19</sup> er mindstekrav til afkast for procesudsugningsanlæg, at afkast skal føres 1 meter over tag og være opadrettede, så der kan ske fri fortynding.

Ved ”over tag” forstås normalt det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret, men i specielle tilfælde må der tages hensyn til høje nærliggende bygninger mv. for, at det kan ske fri fortynding.

Hvis en virksomhed, der ikke er godkendelsespligtig, giver anledning til væsentlig forurening, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42 om, at der skal foretages afhjælpende foranstaltninger, men da skal tilsynsmyndigheden forinden dokumentere, at en virksomheds luftforurening er så væsentlig, at afhjælpende foranstaltninger er nødvendige. Endvidere skal et påbud efter lovens § 42 forvarsles overfor virksomheden, så virksomheden kan komme med sine bemærkninger hertil.

Struer kommune har ikke meddelt virksomheden § 42 påbud om afhjælpende foranstaltninger til begrænsning af luftforurening.

Det kan dog forventes, at der i tilknytning til miljøgodkendelse af virksomheden vil blive stillet relevante vilkår til afksthøjde fra procesudsug.

### 8.6. Emissionsgrænseværdier

Virksomheden er for nuværende uden emissionsvilkår og der er ingen emissioner, der direkte reguleres i bekendtgørelser for virksomhedens aktiviteter.

Det forventes ikke, at der i miljøgodkendelsen vil blive stillet emissionsvilkår til luftemissioner.

### 8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Ingen yderligere bemærkninger.

## 9. Affald

### 9.1. Generelle regler om affald

I hht. miljøbeskyttelseslovens § 43 gælder, at enhver, der frembringer, opbevarer, sorterer eller håndterer affald, er ansvarlig for, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen<sup>20</sup> og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Affald defineres i affaldsbekendtgørelsens § 2.

---

<sup>19</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001 ”Luftvejledningen”

<sup>20</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Der gøres endvidere opmærksom på, at det, jf. affaldsbekendtgørelsens § 4, er kommunen, der afgør, om et stof eller en genstand er affald (dog bortset fra ved overførsel af affald mellem landegrænser, og affald af skibe over 1.500 tons egenvægt).

## **9.2. Virksomhedens affaldsproduktion**

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

## **9.3. Farligt affald**

Virksomheden har minimale fraktioner og mængder af farligt affald.

Ved tilsynet fandtes dog enkelte spraydåser i beholder for andet affald på værkstedet. Disse spraydåser blev frasorteret, og virksomheden sørger fremadrettet for, at spraydåser/aerosolbeholdere udsorteres og bortskaffes som en fraktion af farligt affald for sig selv.

## **9.4. Ikke farligt affald**

Fiskeaffald - affald fra rensning af ørreder fra opdræt tilbageleveres til ørredleverandøren og derfra til et biogasanlæg. Der foreligger ved tilsynet ikke nærmere oplysninger om, hvem der er aftager af affaldet.

Restaffald i forbindelse med rensning og sortering af muslinger (sand, grus, sten, undermålsmuslinger, tomme skaller mv.), slamfasen/bundfasen fra bundfældningsbassiner, samt frafiltreret materiale i si (består primært af mudder, skaldele og sand), bringes til genudlægningscontainer, placeret i det sydøstlige hjørne af BG G. Genudlægningen sker ved skibstransport til Limfjorden.

Det er tidligere oplyst, at der findes en tilladelse til genudlægning af undermålsmuslinger.

Der foreligger dog ikke dokumentation for denne tilladelse, herunder for eventuelle vilkår i tilladelsen.

Struer Kommune udbeder sig fortsat en kopi af genudlægningstilladelsen fra NaturErhvervstyrelsen med henblik på en vurdering af, hvorvidt genudlægningsaftalen kan danne grundlag for en kommunal anvisning af affald fra renseriet, og til vurdering af, om affaldsbestemmelser i øvrigt overholdes.

Forholdet henstilles.

Suspenderet stof fra bundfældningsbassin 2 bortskaffes som affald til biogasanlæg.

Affaldet afhentes med slamsuger og bortkøres til Lemvig Biogasanlæg A.M.B.A.

Transporten sker ved Thyholm Vognmandsforretning A/S, Vestergade 53, 7790 Thyholm, CVR 33253257, eller af Entreprenør Per Kristensen - Thy Slam I/S, Nørre alle 47, 7760 Hurup Thy, CVR 36242663.

Stål, jern og metal - container.

Fraktionen bortskaffes via genbrugspladsordningen for erhverv.

Pap, opbevares i container, bortskaffes via havnens affaldsbortskaffelsesordninger.

Transporteres af Thyholm Vognmandsforretning A/S, Vestergade 53, 7790 Thyholm, CVR 33253257 til forbrænding på Maabjerg Energy Center - BioHeat&Power A/S.

Småt brændbart affald, herunder jutesække, bortskaffes af Thyholm Vognmandsforretning A/S, Vestergade 53, 7790 Thyholm, CVR 33253257 til forbrænding på Maabjerg Energy Center - BioHeat&Power A/S.

Dagrenovation, opbevares i lukket container. Tømmes via den kommunale tømningsordning.

Træ, f.eks. engangspaller, bortskaffes sammen med øvrigt småt brændbart affald.

## **9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg**

Transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg, som virksomheder benytter til bortskaffelse af affald, skal være registeret i det nationale affaldsregister, jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Energistyrelsen fører tilsyn med, at bestemmelserne i denne bekendtgørelse overholdes.

Endvidere fremgår det af kommunes erhvervsaffaldsregulativ f.eks. i § 12 ”Ordnning for ikke-genanvendeligt farligt affald” og i § 15 ”Ordnning for forbrændingseget affald”, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret.

Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Ved tilsynet fandtes, at ikke alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg er registreret i Affaldsregistret. Blandt andet er M/S Limfjorden ikke registreret, ligesom der ikke forligger oplysninger om transportør og modtageanlæg for fiskeaffald. Det er dog for nuværende ikke helt afklaret, hvorvidt disse fraktioner reelt er omfattet af reglerne, hvorfor der ved nærværende tilsyn ikke er foretaget håndhævelse af forholdene.

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

## 9.6. Vurdering vedr. affald

Pap anses som udgangspunkt værende genanvendeligt affald, der skal kildesorteres og bortskaffes til genanvendelsesformål, med mindre at der er tale om eksempelvis coated pap, vådt pap eller pap, der af andre årsager ikke kan betragtes som genanvendeligt.

Forbrændingseget affald er defineret i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 15.1 med eksempler som:

- Ikke genanvendeligt træ fra emballager (herunder paller) og forpackninger
- Ikke genanvendeligt pap og papir, f.eks. coatede pap- og papirtyper
- Ikke genanvendelig plast samt sammensatte materialer mellem plast og andre materialer
- Inventar, møbler, tæpper, madrasser og lignende
- Kreosotbehandlet træ, f.eks. jernbanesveller, bolværk og bundgarnspæle.

For andre fraktioner af affald, der typisk bortskaffes samlet som ”småt brændbart” affald, herunder væsentlige mængder af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af glas, plast, metal og træ, skal kildesorteres og forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse.

Affaldsproducerende virksomheder skal, jf. affaldsaktørbekendtgørelsens<sup>21</sup> § 24 opfylde deres forpligtigelse, jf. affaldsbekendtgørelsens § 51, til at sikre behandling af væsentlige dele af deres kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, ved enten selv løbende at forberede affaldet til genbrug, genanvende affaldet eller anvende det til anden endelig materiale nyttiggørelse, eller ved efter behov at overdrage affaldet til én af følgende:

- 1) Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- 2) En indsamlingsvirksomhed.
- 3) En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- 4) Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- 5) En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordening efter § 11.
- 6) En privat tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

## 10. Spildevand

### 10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommene Havnegade 20, 18, 16, 10E og 10A er beliggende i kloakdelopland nr. JE9.

---

<sup>21</sup> Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 1753 af 27. december 2018 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

Ejendommene Havnegade 10B og del af bygningsafsnit på Havnegade 10G er beliggende i kloakdelopland nr. JE9M.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

Læsehallen på den sydlige side af produktionen (Havnegade 10G) er beliggende i kloakdelopland nr. JE9P.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

### **10.2. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer**

Afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg og/eller ved udledning via udløbsledning til havet, ejet af spildevandsforsyningsselskabet.

Tagvand fra Havnegade 10B og evt. 10G afledes dog via spildevandsrensningebassinerne i tilknytning til rensriet.

### **10.3. Sanitært spildevand**

Afledes angiveligt via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

### **10.4. Industrispildevand**

#### *Havnegade 20*

Al spildevand i forbindelse med ørredpakkeriet på Havnegade 20, samt vask af produktionsudstyr fra Havnegade 10B, der sker på Havnegade 20, afledes angiveligt via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

Forholdet er dog ved tilsynet ikke nærmere belyst.

Det oplyses, at der foretages vask af produktionsudstyr efter hver produktionsdag, dvs. ca. en gang ugentligt, idet det anslås, at der benyttes ca. 500 liter vand hertil på årsbasis

Til vask af produktionsudstyr anvendes 2 sæbeprøder; Leracid AL 202 samt Lerapur SR 115 fra Klartek. Der er tidligere fremsendt ”datablade” for de to produkter. Disse datablade er dog ikke de ved tilsynet 2017 udbedte 16 punkts sikkerhedsdatablade/leverandørbrugsanvisninger for produkterne.

Det oplyses, at der anvendes ca. 5 liter/år af hvert af produkterne, idet disse ved brug fortyndes i forholdet 1:5 og udskummes ved brug af højtryksrensere.

Der skal, forinden der kan tages nærmere stilling til behovet for en ansøgning efter miljøbeskyttelseslovens § 28 om spildevandstilslutningstilladelse, fremsendes leverandørbrugsanvisninger/16 punkts sikkerhedsdatablade for de anvendte produkter til vurdering af produkternes indholdsstoffer, idet der samtidigt udbedes en ABC-vurdering af indholdsstofferne i produkterne.

Forholdet henstilles.

#### *Havnegade 10B og 10G (fabrikken)*

Al spildevand, der genereres i produktionen på Havnegade 10B, herunder også fra rengøring, afledes via bundfældningsbassiner direkte til havnens østbassin, dvs. udledning til recipient (fjorden/havet).

#### *Hummere*

Kommes i kar med rindende fjord-/havvand.

Det må antages, at fjord-/havvandet pumpes ind fra fjorden, men det blev ved tilsynet ikke drøftet, hvorvidt der også sker en udledning af spildevand i forbindelse hermed, og i givet fald, hvor og hvorledes denne spildevandsmængde bortledes.

Forholdet skal nærmere belyses i forbindelse med spildevandstilladelse for virksomheden, se nærmere i efterfølgende afsnit.



### *Muslingerenseri*

Der indtages fjord-/havvand til brug ved sortererprocessen/reanseprocessen, herunder til udsanding.

Spildevandet fra produktionsprocesserne ledes til bundfældningsbassiner/klaringsbassiner (bassin 1 og 2) til afsanding.

Det anslås, at der genereres ca. 90 m<sup>3</sup> industrispildevand/time, ca. 4 dage ugentligt á ca. 8 timer pr. dag, hvilket giver en årlig industrispildevandsmængde på knap 20.000 m<sup>3</sup>, forudsat der produceres hele året.

### *Bassin 1*

Spildevandet ledes til bundfældningsbassin 1.

Slamfasen/bundfasen fra bassin 1, der primært består af mudder, skaldele og sand, bortskaffes med transportbånd eller -snegl til genudlægningscontainer.

Vandfasen med den sidste del af restproduktet følger industrispildevandsstrømmen, der pumpes gennem si med spalteåbning på 0,1 (eller 2,0?) mm. Vand og de mindre partikler under 0,1 (eller 2,0?) mm ledes derefter til bassin 2.

Frafiltreret materiale i si bortskaffes via genudlægningscontainer.

Alt affald fra genudlægningscontainer, herunder sand, mudder, sten, småmuslinger, andre smådyr (søstjerne etc.), andet fast materiale mv., samt slam fra bassin og frafiltreret materiale fra sien, genudlægges i Limfjorden.

### *Bassin 2*

I bassin 2 ledes vandfasen gennem 6 kamre, hhv. over og under skot mellem kamrene, hvorved suspenderet stof bundfældes.

Vandfasen bortledes herefter til havnens østbassin, dvs. til fjorden/havet.

Suspenderet stof fra bassin 2 bortskaffes som affald til biogasanlæg.

Ved udsanding af blåmuslinger ledes det indpumpede fjordvand (15 m<sup>3</sup>/time) gennem container og udledes kontinuerligt ved overløb (udenom bundfældnings-/klargøringsbassinerne) til havnebassin.

Udsandingen finder sted efter endt muslingeproduktion, således at den maksimale tilladte timeudledning af spildevand i hht. udledningstilladelsen (55 m<sup>3</sup>/time) ikke overskrides.

### *Rengøring*

Der foretages rengøring af produktionslokaler, -maskiner mv. under anvendelse af hedvands- og koldvandshøjtryksrensning.

Rengøringen foretages cirka en gang ugentligt af cirka 4 timers varighed.

Spildevandet herfra bortledes via bundfældningsbassiner til udledning i fjorden i havnen østbassin.

### *Overrislingsanlæg*

Der har forelagt planer om at udbygge virksomheden med et overrislingsanlæg. Disse planer er dog for nuværende aflyst/udsat på ubestemt tid.

Levende muslinger til salg påtænkes at skulle flyttes til et overrislingsanlæg på det nye havneområde øst for Havnegade 10B. Overrisling skal ske for at holde de salgsklare og levende muslinger i live.

Anlægget tænkes at skulle bestå af et ca. 312 m<sup>2</sup> stort åbent bebygget areal med overdækning, hvor der kan opbevares containere med muslinger, der skal overrisles med saltvand.

Anlægget tænkes etableret på det sydøstlige hjørne af det nye havneområde.

Fjord-/havvand til overrislingen tænkes indsuget sydøst for bygningen, i molens yderste SØ hjørne.

Gulvet tænkes udført med en afløbsrende, der fører til nedløbsbrønd, hvorfra det afledte spildevand efter overrislingen kan ledes gennem et underjordisk afløbsrør gennem kajens spunsvæg til havnens østbassin, dvs. med direkte udledning til fjorden. Udledningen vil ske på den østlige side af kajen, vest for indsugningen.

Rørsystemet foreslås dimensioneres for den vandmængde, der påregnes anvendt til overrisling samt for tagvand fra bygningen.

Forholdet omkring afledning af tagvand fra bygning over 300 m<sup>2</sup> i et ikke kloakeret område bør belyses nærmere i forbindelse med en spildevandstilladelse.

Der forventedes en spildevandsmængde på ca. 50 m<sup>3</sup> pr. time pr. container, idet der planlægges for 10 containere.

Processen forventes at foregår 4-5 dage/uge i en varighed på 8-16 timer pr. dag, hvilket giver op til 2.000.000 m<sup>3</sup> spildevand pr. år, forudsat der produceres hele året.

Afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg og/eller ved udledning via udløbsledning til havet, ejet af spildevandsforsyningsselskabet.

### **10.5. Renseanlæg**

Der foretages en forrensning af industrispildevand fra muslingerenseriet, inkl. tagvand, på Havnegade 10B i bundfældningsbassiner, se nærmere herom i ovenstående afsnit 10.4.

Virksomheden har derudover ingen renseanlæg for spildevand i form af eksempelvis sandfang og olieudskilleranlæg eller slamfang og fedtudskilleranlæg.

### **10.6. Spildevandstilladelse**

**Tilslutningspligt** (kun for ejendomme indenfor kloakdeloplande, kloakeret af forsyningsselskabet, og ved fremført stikledning)

I hht. spildevandsbekendtgørelsens § 12 gælder, at indenfor et i spildevandsplanen fastlagt kloakopland for spildevandsanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, er grundejerne forpligtede til for egen regning at tilslutte spildevand til spildevandsanlægget gennem lukkede ledninger, når der er ført stikledning frem til grundgrænsen. jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4.

#### ***Spildevandstilladelse vedrørende industrispildevand***

Virksomheder, der genererer industrispildevand, er forpligtiget til at søge spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, jf. spildevandsbekendtgørelsen.

Sker der senere ændringer i spildevandsforholdene, f.eks. fysiske ændringer af spildevandsanlægget, eller ændringer i spildevandssammensætningen, er virksomheden forpligtet til at søge fornyet spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.

Der gøres opmærksom på, at hvis et spildevandsanlæg ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, herunder ikke opfylder eller tilgodeser de krav, der er fastsat efter miljøbeskyttelseslovens § 28 og § 29, samt forudsætninger fastsat efter lovens § 32, stk. 4, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget.

Tilsynsmyndigheden kan endvidere ændre vilkår fastsat i en spildevandstilladelse efter lovens § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

Virksomheden har en spildevandsudledningstilladelse vedr. skyllevand fra renseniet, tilladelsen er dateret 13.09.1990.

#### *Udledningstilladelse dateret 13. september 1990*

Der er den 05.09.1990 meddelt zonetilladelse til opførelse af et nyt 45 m<sup>2</sup> stort bundfældningsbassin. I forbindelse hermed er der meddelt virksomheden en ny udledningstilladelse dateret 13. september 1990, gældende for skyllevand fra renseri. Tilladelsen fra 1990 afløser tilladelsen fra 1988.

Forudsætningerne for udledningstilladelsen til skyllevand fra renseriet er et vandforbrug på ca. 50 m<sup>3</sup>/time. Det oplyses, at anlæggets årlige produktion er på 1.500 tons muslinger, med en kapacitet på ca. 1 tons pr. time, en drift på 8 timer pr. døgn og i ca. 187,5 døgn pr. år. Den normale døgnproduktion af spildevand anslås til ca. 400 m<sup>3</sup>. Ved en produktion på 187,5 døgn pr. år svarer dette til en årlig udledning på maksimalt 75.000 m<sup>3</sup>.

Tilladelsen gælder for en maksimal produktion på 1.500 tons muslinger og en udledning på op til maksimalt 55 m<sup>3</sup> rensed spildevand pr. time. Inden udledning skal spildevandet bundfælde i mindst 1 time, og virksomheden skal mindst 2 gange årligt lade udtage analyser af spildevandet for nærmere angivne parametre (BI<sub>5</sub>, SS, kvælstof og fosfor). Analyseresultater skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Der er i tilladelsen ikke ved vilkår fastlagt emissionsgrænseværdier i forhold til udledningen.

Det er for tilladelsen dog forudsat, at forureningsindholdet i skyllevandet efter bundfældning kan reduceres til:

- under 200 mg suspenderet stof (SS) pr. liter.
- under 10 mg BI<sub>5</sub> pr. liter og
- under 1 mg fosfor pr. liter.

Det fremgår af spildevandsudledningstilladelsen, at slam fra bundfældning skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. Kommunen har ikke anvist slam fra bundfældning til genudlægningsformål.

Slam fra bundfældningsbassinet udbringes ifølge virksomheden dog sammen med småmuslinger til genudlægning i fjorden/havet.

#### *Udledningstilladelse dateret 18. november 1988*

Udledningstilladelsen fra 1988 vedrører skyllevand fra muslingerenseri, etableret i 1979.

Forudsætningerne i denne tilladelse er en årlig produktion på ca. 1.500 tons muslinger, idet hovedparten af produktionen sker i perioden september til april, dvs. over 7 måneder.

Den årlige produktion svarer således til en gennemsnitlig daglig produktion på maks. 8 tons.

Det fremgår, at der til rensning af 1 ton muslinger generes ca. 1 m<sup>3</sup> spildevand.

Der er givet tilladelse til en udledning på maksimalt 1.500 m<sup>3</sup> spildevand pr. år, der forinden udledning skal bundfælde i mindst 1 time, og virksomheden skal mindst 4 gange årligt lade udtage analyser af spildevandet for nærmere angivne parametre (BI<sub>5</sub>, SS, kvælstof og fosfor).

Det fremgår af tilladelsen, at slam fra bundfældning skal bortskaffes til deponi.

#### *Tilslutningstilladelse*

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse for rengøringsvand ved brug af højtryksrensere og vaskekemi, samt andet industrispildevand fra Havnegade 20.

#### **Ansøgning om spildevandstilladelse, generelt**

Ved en ansøgning om spildevandstilladelse efter lovens § 28, skal der, ud over stamoplysninger om virksomheden, f.eks. gives følgende basisoplysninger for virksomhedens industrispildevand:

- Oplysning om oprindelse, herunder fra hvilke processer, spildevandet opstår.
- Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.
- Relevante oplysninger om f.eks. temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer.

- Leverandørdatablade (sikkerhedsdatablade) på de anvendte produkter, der vil blive afledt via spildevandet sammen med ABC-vurdering af indholdsstofferne i de anvendte produkter.
- Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder f.eks. hvorvidt spildevandet henstilles til bundfældning forinden dekantering og afledning af vandfasen til kloak eller anden afledning
- Såfremt der er foretaget analyser af spildevandssammensætningen og -indhold, bedes disse vedlægges ansøgningen.
- Opdateret intern kloaktegning.

Vedlagte standardskema til ansøgning om spildevandstilladelse kan eventuelt anvendes.

#### ***Analysekontroller i hht. spildevandsudledningstilladelsen af 13.09.1990***

Der er ikke siden ultimo 2017 fremsendt analyseresultater i hht. vilkår i eksisterende spildevandsudledningstilladelse fra 1990, hvoraf fremgår, at virksomheden 2 gange årligt lade udtage analyser af spildevandet for nærmere angivne parametre (BI<sub>5</sub>, SS, kvælstof og fosfor), og at analyseresultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Der gøres opmærksom på, at indtil der meddeles ny spildevandstilladelse, gælder vilkårene i den eksisterende tilladelse fortsat. Det oplyses ved tilsynet, at disse analyser er fremsendt til Orbicon i stedet.

#### **10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold**

##### ***Bortskaffelse af slam fra bundfældning ved spildevandsrensning***

Det fremgår af vilkår 4 i spildevandsudledningstilladelsen af 13.09.1990, at slam fra bundfældning skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Det oplyses ved tilsyn, at slam fra bundfældningsbassinet udbringes sammen med småmuslinger mv. til genudlægning i fjorden/havet.

Kommunen har ikke anvist slam fra bundfældning til genudlægningsformål.

Dette forhold anses således i strid med vilkårene i udledningstilladelsen, og anses dermed ulovligt.

Det indskræpes, at vilkåret i spildevandstilladelsen til enhver tid efterleves.

##### ***Spildevandstilslutningstilladelse, Havnegade 20***

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse for rengøringsvand ved brug af højtryksrensere og vaskekemi, samt andet industrispildevand fra Havnegade 20.

Når der genererer industrispildevand indenfor et kloakopland, der er kloakeret af forsyningsselskabet, er virksomheden forpligtiget til at søge spildevandstilladelse efter spildevandsbekendtgørelsens § 13, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.

Forholdet anses således som udgangspunkt ulovligt, dog er kommunen indstillet på en vurdering af, hvorvidt forholdet kan anses af bagatelagtig karakter, herunder hvorvidt den anvendte vaskekemi anses miljømæssig uproblematisk eller ej.

Det henstilles derfor, at virksomheden fremsender sikkerhedsdatablade med ABC-vurdering af indholdsstofferne i den anvendte vaskekemi.

#### ***Analysekontroller i hht. spildevandsudledningstilladelsen af 13.09.1990***

Der er ikke siden ultimo 2017 til kommunen fremsendt analyseresultater i hht. vilkår 5 i eksisterende spildevandsudledningstilladelse fra 13.09.1990, hvoraf fremgår, at virksomheden 2 gange årligt lade udtage analyser af spildevandet for nærmere angivne parametre (BI<sub>5</sub>, SS, kvælstof og fosfor), og at analyseresultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Der gøres opmærksom på, at indtil der meddeles ny spildevandstilladelse, gælder vilkårene i den eksisterende tilladelse fortsat.

Det oplyses ved tilsynet, at disse analyser er fremsendt til Orbicon i stedet, hvorfor det henstilles virksomheden straks at eftersende analyserne til tilsynsmyndigheden Struer Kommune.

## **11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd**

### **11.1. Støjkluder**

Af potentielle støjkluder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvis udtømmende):

- Til- og frakørsel
- Intern transport
- Lodsning
- Containertømning
- Kompressorer, placeret indendørs
- Højtryksrensere, placeret og anvendes indendørs
- Separeringsanlæg med pumper og tromle, placeret i delvist åben hal

Den åbne produktionshal er placeret således, at åbningen vender ud mod fjorden. Øvrige produktionslokaler er lukkede.

Tilsynsmyndigheden er ikke bekendt med klager over støjgener fra virksomhedens drift.

### **11.2. Vurdering vedr. støjforhold**

Støjvilkår for virksomheden vil komme til at fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse.

## **12. Jord og grundvand**

### **12.1. Tankanlæg**

Der findes ingen olietankanlæg i forbindelse med virksomheden.

### **12.2. Belægninger**

Udendørs belægninger på havneområdet består primært af ikke-tæt betonstensbelægning. Belægningen på den østligste del af ny havn består af løs grus.

Indendørs belægninger består primært af tæt helstøbt beton.

### **12.3. Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforureninger i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

### **12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold**

Ingen yderligere bemærkninger.

## **13. Egenkontrol og dokumentation**

### **13.1. Egenkontrol i hht. til miljøgodkendelse**

Det kan forventes, at der i miljøgodkendelsen vil blive stillet egenkontrollvilkår.

### **13.2. Egenkontrol med spildevandsanlæg, evt. i hht. spildevandstilladelse af 13. september 1990**

Se nærmere herom i tidligere afsnit.

### **13.3. Vurdering af egenkontrol**

Ingen yderligere bemærkninger.

## **14. Renere teknologi**

Der skal i tilknytning til ansøgning om miljøgodkendelse redegøres for virksomheden brug af den bedste tilgængelige teknik som fremgår af det branchespecifikke BREF-dokument for produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk, idet eksempelvis tjeklisten for fisk og skaldyr gennemgås.

Endvidere skal der redegøres for anvendelsen af teknikkerne i det tværgående BREF-dokument om energieffektivitet.

### **15. Risikoforhold**

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>22</sup>. Muslingefabrikken har eksempelvis ikke et kølehus med ammoniak som kølemiddel.

Hvis der er spørgsmål eller rettelser til ovenstående, er virksomheden velkommen til at rette henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør  
Struer Kommune

### **Bilag**

BREF - Fødevarer, drikkevarer og mælk - Dansk resume

BREF - BAT tjekliste - Fisk og skaldyr

BREF - Energieffektivitet - Dansk Resume

Oversigtsplan over virksomheden indretning, 2017

Skema over affald

Standardskema til ansøgning om spildevandstilladelse

---

<sup>22</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer