

# Tillæg til miljøgodkendelse

## Danish Salmon A/S

Niels Juelsvej 46, 9850 Hirtshals

**Produktionsudvidelse til 3.000 tons/år (brutto)  
uden øget udledning til recipient**



Foto fra [www.skraafoto.kortforsyningen.dk/webprojects/denmark](http://www.skraafoto.kortforsyningen.dk/webprojects/denmark)

04. juni 2019

## Overzicht

### Virksomhed

Navn:	Danish Salmon A/S
Adresse:	Niels Juelsvej 46, 9850 Hirtshals
Telefon/e-mail:	/ <a href="mailto:info@danishsalmon.dk">info@danishsalmon.dk</a>
Hjemmeside:	<a href="http://www.danishsalmon.dk">www.danishsalmon.dk</a>
Virksomhedens ejer:	CAL InvestApS, OH Fiskeeksport AS Fræna Seafood AS, PETRI Holding ApS
Ejendommens ejer:	Danish Salmon AS
Drift/miljøansvarlig:	Direktør Kim Hieronymus Nielsen
Matr. nr.:	13a og 13b, Horne By, Hirtshals
CVR.nr.:	32554393
P-nr.:	1015606963
Listebetegnelse:	I201 (saltvandsdambrug med udledning til havet)

### Vigtige datoer

Dato for overordnet godkendelse:	09.05.2017
Dato for denne tillægsgodkendelse:	04.06.2019 (produktionsudvidelse)
Klagefrist:	02.07.2019

### Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune, Team Erhverv
Sagsbehandler:	Nethe Ottesen
Sagsnummer:	09.02.15-P19-12-19

### Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33 / <a href="mailto:hjoerring@hjoerring.dk">hjoerring@hjoerring.dk</a>
Team Erhverv:	72 33 67 30 / <a href="mailto:teamerhverv@hjoerring.dk">teamerhverv@hjoerring.dk</a>
Hjørring Vandselskab	38 41 28 45 (vagt efter norm. arbejdstid: 20 90 83 35)
Akut forurening:	1-1-2

## Indholdsfortegnelse

<b>GODKENDELSEN</b> .....	<b>3</b>
ANSØGNING .....	3
EKSISTERENDE GODKENDELSE .....	3
AFGØRELSEN.....	3
LISTEBETEGNELSE OG STANDARDVILKÅR.....	3
VVM SCREENING .....	4
GENERELT .....	4
<b>VILKÅR</b> .....	<b>5</b>
<b>FORMELLE OPLYSNINGER</b> .....	<b>6</b>
OFFENTLIGHED OG HØRING .....	6
KLAGEVEJLEDNING.....	6
UNDERRETNING OM AFGØRELSEN .....	7
<b>MILJØTEKNISK VURDERING</b> .....	<b>8</b>
MILJØLOVGIVNING .....	8
BELIGGENHED.....	9
INDRETNING OG DRIFT .....	10
BAT .....	11
SAMLET VURDERING .....	11
<b>BILAG 1</b> .....	<b>12</b>
PROJEKTBEKRIVELSE .....	12
14/05/2019.....	12
<b>DANISH SALMON A/S – ANSØGNING OM UDVIDELSE AF PRODUKTIONEN</b> .....	<b>12</b>
ANSØGEROPLYSNINGER .....	12
PROJEKTBEKRIVELSE .....	12
TIDSPERSPEKTIV I FORHOLD TIL ØGET PRODUKTION .....	12
FREMTIDSPLANER .....	12

# Godkendelsen

## Ansøgning

Danish Salmons hovedaktivitet er lakseopdræt i saltvand på land med udledning af rensset spildevand til havet.

Lakseopdrættet har med ansøgning af 11. februar 2019 ansøgt om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, således at produktionen kan øges til 3.000 tons fisk pr. år (brutto) uden forøget næringsstofafledning til recipient.

Supplerende oplysninger og projektilpasninger er eftersendt 22.02.2019, 27.02.2019. Efter høring af Hjørring Vandselskab som ejer udløbsledningen, er projektet tilpasset med ny ansøgning af 28.03.2019, som igen er tilpasset i nyeste ansøgning af 14.05.2019 (bilag 1). Desuden er kommunens viden fra miljøtilsyn og oplysninger om det eksisterende anlæg benyttet i vurderingen af sagen.

## Eksisterende godkendelse

Nærværende tillæg til miljøgodkendelse ændrer kun vilkår 1 i eksisterende miljøgodkendelse af 09. maj 2017. Den eksisterende godkendelse gælder således uændret på nær vilkår 1.

## Afgørelsen

På baggrund af ansøgning og Hjørring Kommunes vurdering (nærmere beskrevet i den miljøtekniske vurdering), meddeles der hermed tillæg til udvidelse af produktionen af laks fra 2.000 tons pr år til 3.000 tons pr år (brutto). Produktionsforøgelsen kan i princippet ske fra og med dato for denne godkendelse. Den reelle udnyttelse vil dog ske gradvist efterhånden som fiskebestanden i anlægget opbygges og tilvæksten år efter år resulterer i en øget årsproduktion.

Godkendelsen meddeles i medfør af §33 i kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> samt bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed<sup>2</sup>.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes karakter og sårbarhed, og at til- og frakørsel til virksomheden kan foregå uden væsentlige gener.

Tillægget til miljøgodkendelsen indeholder et vilkår, som erstatter vilkår 1 i den ellers fuldt gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017.

## Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt I201 ” Saltvandsdambrug, bortset fra FREA-anlæg, jf. listepunkt I 204.”

---

<sup>1</sup> Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991, og senere ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet standardvilkår for dette listepunkt.

**VVM screening**

Hjørring Kommune har 15.05.2019 foretaget en VVM- screening af produktions- og bygningsudvidelsen og har 04.06.2019 truffet afgørelse om at projektet *ikke* skal igennem yderligere miljøvurdering (denne afgørelse blev tidligere kaldt ikke-VVM-pligt).

**Generelt**

Der gøres opmærksom på, at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning. Her kan for eksempel nævnes byggreglementet og veterinærregler.

## Vilkår

Følgende vilkår erstatter vilkår 1 i Miljøgodkendelse af 09. maj 2017:

- 1. Virksomheden må maksimalt have en brutto-årsproduktion på 3.000 tons fisk.**

# Formelle oplysninger

## Offentlighed og høring

### Høring

Et 1. udkast til denne afgørelse har i perioden 25.02.-11.03.2019 været i høring hos Nordsøen Forskerpark (som leverer saltvand) og Hjørring Vandselskab (som ejer udløbsledningen) og virksomheden selv.

Nordsøen Forskerpark havde ikke noget at bemærke.

Bemærkninger fra Hjørring Vandselskab drejede sig om tegningsmateriale og om kapacitetsbegrænsninger i forhold til at aftage rensat spildevand i Hirtshals Renseanlægs udløbsledning. Sidstnævnte har ført til en ny gennemregning af projektets behov for vand og tidsperspektiverne i projektet og virksomhedens fremtidsønsker.

Et 2. udkast til godkendelse af det justerede projekt har i perioden 15.05.-29.05.2019 været i ny høring hos Hjørring Vandselskab, som ikke har kommet med yderligere bemærkninger.

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering på Hjørring Kommunes hjemmeside den 04.06.2019.

### Klagevejledning

Ansøger selv kan klage over kommunens dette tillæg til miljøgodkendelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen, dvs. **02.07.2019**. Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v.

Klagen skal indgives digital via Klageportalen. Indgangen til portalen findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og nævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/](http://www.naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/)

Nævnet opkræver gebyr, som tilbagebetales ved helt eller delvist medhold i klagen.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven<sup>3</sup>mv., Offentlighedsloven<sup>4</sup> og Miljøoplysningsloven<sup>5</sup>.

I henhold til § 101 i Miljøbeskyttelsesloven kan der anlægges civilt søgsmål. Fristen for indgivelse af civilt søgsmål er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder at et evt. søgsmål skal være anlagt senest 04.12.2019.

---

<sup>3</sup> Forvaltningslov nr. 571 af 19. december 1985, jf. Lovbekendtgørelse nr.433 af 22. april 2014, med efterfølgende ændringer

<sup>4</sup> Lov nr. 572 af 19. december 1985 om offentlig forvaltning, med efterfølgende ændringer

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger, med senere ændringer

## Underretning om afgørelsen

- Danish Salmon A/S
- Nordsøen Forskerpark
- Hjørring Vandselskab
- Embedslægen, Nytorv 7 2 sal, 9000 Ålborg, [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnhjoerring-sager@dn.dk](mailto:dnhjoerring-sager@dn.dk)
- DN's Samråd for Nordjylland c/o Thorkild Kjeldsen, Halsvej 246, 9310 Vodskov, [thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk](mailto:thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk)
- Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen, Kragekærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring, [vendsyssel@friluftsradet.dk](mailto:vendsyssel@friluftsradet.dk)
- Dansk ornitologisk forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk ornitologisk forening (lokal), [hjoerring.dof.dk](mailto:hjoerring.dof.dk)
- 3F Hjørrings Miljøafdeling, [skagerak@3F.dk](mailto:skagerak@3F.dk)
- Greenpeace, [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)



# Miljøteknisk vurdering

## Miljølovgivning

### Godkendebekendtgørelsen

Virksomheden er optaget på bilag 2 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed med listebetegnelse I201, der omfatter: "Saltvandsdambrug, bortset fra FREA-anlæg, jf. listepunkt I 204", det vil sige saltvandsdambrug på land som har en udledning af rensed spildevand til recipient.

Listepunkt I201 er ikke omfattet af standardvilkår jf. bekendtgørelse om standardvilkår<sup>6</sup>.

### IPPC-direktivet

Virksomheden er ikke omfattet af IPPC-direktivet.

### Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

### Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Dette medfører, at Hjørring Kommune en gang årligt i forbindelse med årsskiftet afregner den forbrugte tid på og udenfor virksomheden til tilsyn. I forhold til udarbejdelse af miljøgodkendelse afregnes dette normalt umiddelbart efter miljøgodkendelsen er meddelt.

### PRTR data og NOVANA data

PRTR står for "Pollutant Release and Transfer Register", og en EU-forordning kræver, at virksomheder med visse aktiviteter og som udleder visse stoffer i mængder over visse tærskelværdier, skal indberette deres årlige udledning til luft, vand og jord.

Danish Salmon hører under forordningens bilag I punkt 7.b "Intensiv Akvakultur med en produktionskapacitet på mere end 1.000 tons fisk/år". Anlæg af denne type skal indberette data, hvis de udleder mere end 50 tons kvælstof eller mere end 5 tons fosfor om året (jf. forordningens bilag II).

Da Danish Salmon maksimalt må udlede 45 tons kvælstof og 3,9 tons fosfor om året, overskrider udledningen ikke tærskelværdien, og Danish Salmon skal således ikke indberette PRTR-data.

Dog skal virksomheden afgive udledningsdata til Miljøstyrelsen i den årlige NOVANA-indberetning, som er det nationale overvågningsprogram for vandmiljø og natur, der ligeledes bruges i forhold til at opfylde forpligtelser i forhold til EU og internationale konventioner.

### Olietankbekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet i det omfang der findes olietanke på lokaliteten.

---

<sup>6</sup> BEK nr. 1474 af 12/12/2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

### **VOC-bekendtgørelsen**

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

### **VVM-bekendtgørelsen**

Hjørring Kommune har 04.06.2019 på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og at der derfor ikke skal gennemføres en videre miljøvurdering (tidligere kaldet en ikke-VVM-pligt afgørelse). Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens<sup>7</sup> §16.

### **Bekendtgørelser om dambrug og havbrug**

Et landbaserede saltvandopdræt er ikke et almindeligt dambrug, da opdrættet sker i saltvand indendørs. Udledningen af rensset spildevand sker til havet. Udledningen renses betydeligt bedre end de ferskvandsdambrug, der findes idag. Der er heller ikke tale om et FREA-anlæg, da der er direkte udledning (ikke nedsivning), men virksomheden er dog stadig et recirkuleringsanlæg. Der er heller ikke tale om et havbrug, da spildevandet renses betydeligt før udledningen til havet, i modsætning til opdræt i netbure direkte i havet/fjorden.

Virksomheden er derfor ikke omfattet af hverken Ferskvandsdambrugsbekendtgørelsen<sup>8</sup> eller Havbrugsbekendtgørelsen<sup>9</sup>. Hjørring Kommune har dog i udformningen af vilkår i den gældende godkendelse af 09. maj 2017 og i nærværende tillæg taget udgangspunkt i disse bekendtgørelser for at finde frem til en meningsfuld miljømæssig regulering.

### **Habitatbekendtgørelsen**

Der ligger tre Natura-2000 områder nær ved udledningsspunktet i recipienten, Skagerrak. Det er i VVM-redegørelse af 23.08.2016 vurderet, at dambruget ikke har effekt på disse. VVM-redegørelsen kan fås på henvendelse til [teamerhverv@hjoerring.dk](mailto:teamerhverv@hjoerring.dk)

Denne produktionsudvidelse ændrer ikke på udledningen af stoffer, og derfor er der ikke foretaget yderligere habitatkonsekvensvurderinger end dem, der allerede er foretaget i forbindelse med den oprindelige vurdering i den omtalte VVM-proces.

### **Beliggenhed**

Virksomheden er beliggende på Niels Juelsvej 46 på Hirtshals Havn, tæt på fiskeforarbejdende virksomheder og udbyggede vejanlæg til hurtig transport. Udvidelsen af bygningsmassen vil ske indenfor virksomhedens matrikel.

---

<sup>7</sup> Lovbekendtgørelse 2018-10-25 nr. 1225 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>8</sup> Bek. nr. 130 af 08. februar 2012 om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug

<sup>9</sup> Bek. nr. 1489 af 06. december 2016 om etablering og drift af havbrug.

Området blev i 1986 i lokalplan 156.1 "Erhvervsområde Hirtshals havn øst 2" udlagt til udvidelse af Nordsøcenterets virksomhed. Nordøcenteret solgte arealerne til Danish Salmon og arealet er i kommuneplanramme 201.3120.05 udlagt til erhvervsområde til akvakulturvirksomhed.

Mod vest er nærmeste naboer til virksomheden 2 boliger (mod vest), et motel og udendørs rekreative arealer i forbindelse med Nordsøen Oceanarium. Mod syd er nærmeste nabo Lilleheden Plantage og indfaldsvejen til Hirtshals. Mod vest er plantagen og omfartsvejen til Hirtshals, mens mod nord ligger øvrige virksomheder med havnerelateret erhvervsområde.

I en afstand af omkring 500 m vest ligger endnu et hotel på Willemoesvej. Nærmeste egentlige boligområde ligger i en afstand af omkring 500 m vest for og 700 m syd for virksomheden. Et sommerhusområde ligger omkring 1,5 km øst for virksomheden.



Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden er hensigtsmæssigt placeret og holder sig indenfor rammerne af lokalplan og kommuneplan. Kommunen vurderer videre, at virksomheden ikke påvirker omkringliggende områder i en grad der er uforenelig med områdernes formål og sårbarhed.

### Indretning og drift

Virksomheden opdrætter laks i saltvand på land i moderne RAS-anlæg med yderligere rensning af spildevandet i denitrifikationsfiltre før udledning til recipient.

For en fuld gennemgang af virksomhedens indretning, drift og miljøpåvirkning henvises til den gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017 og den VVM-redegørelse (nu kaldet miljøvurderingsrapport) af 23.08.2016 som godkendelsen er baseret på.

Dette tillæg til miljøgodkendelse giver alene tilladelse til at øge produktionen til maksimalt 3.000 tons fisk (brutto) pr år, uden samtidig at overskride grænseværdierne i den gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017.

Det vurderes, at produktion kan ske med den allerede fastsatte grænse for udledning af vand på 150 m<sup>3</sup>/timen og de allerede fastsatte grænser for udledning af næringsstoffer med videre. Der er tale om, at opdrættet må rense opdrætsvandet tilsvarende bedre, hvilket vurderes at kunne lade sig gøre.

## **BAT**

BAT står for "Bedste anvendelige teknologi".

Hjørring Kommune har i vurderingen af virksomhedens anvendelse af BAT lagt vægt på gennemgangen af renseteknologi i VVM-redegørelsen af 23.08.2016, som ligger til grund for den gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017. Derudover har Hjørring Kommune lagt vægt på konklusionerne i notat fra ekspert-gennemgang af virksomheden i sommeren 2015 (bilag 7) foretaget af DHI og DTU-Aqua. Heri gennemgås virksomhedens muligheder for vandrensning og rentabel drift. Slutteligt har Hjørring Kommune inddraget virksomheden egne vurderinger om muligheder og rentabilitet. Hjørring Kommune har også inddraget en vurdering af resten af branchens formåen, særligt i forhold til udledning af næringsstoffer og miljøfremmede stoffer, her især rester af mediciner.

En af Hjørring Kommunes vigtigste vurderinger i forhold til BAT på fiskeopdræt i saltvand – i forhold til i ferskvand – er, at der må skelnes mellem almindelige RAS-anlæg (Recirculation Aquaculture System) og de få anlæg i verden, som går skridtet videre ved anvendelse af omfattende kvælstoffjernelse (denitrifikation).

Hjørring Kommune vurderer, at produktionen af fisk på land med omfattende rensning er den mest miljøvenlige kødproduktion, der findes. Danish Salmon vurderes således at anvende BAT. For en nærmere gennemgang af kommunens vurderinger henvises til afsnit herom i gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017.

## **Samlet vurdering**

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen af opdrættets produktion kan miljøgodkendes, idet det vurderes at virksomheden har truffet de fornødne foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Virksomheden må således forventes at kunne drives på stedet uden forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes karakter og sårbarhed.

## Bilag 1

### Projektbeskrivelse

14/05/2019

## Danish Salmon A/S – ansøgning om udvidelse af produktionen

### Ansøgeroplysninger

32554393

Produktion: Niels Juelsvej 46, 9850 Hirtshals

Administration: Søren Nordbysvej 15, 9850 Hirtshals

### Projektbeskrivelse

Der søges om udvidelse af produktionen fra 2.000 t til 3.000 t rund fisk pr år, indenfor rammerne af gældende udledningstilladelse (fra maj 2017) på 45 t udledt kvælstof/år.

Der ændres ikke på andet end produktionsmængden, og der søges derfor alene om ændring af vilkår 1 i gældende miljøgodkendelse og udledningstilladelse af maj 2017.

Udledningen af spildevand vil i mængder stadig holde sig under den nuværende grænse fra gældende miljøgodkendelse på 150 m<sup>3</sup>/time.

### Tidsperspektiv i forhold til øget produktion

I øjeblikket er der ca. 500 tons fisk i anlægget, og det forventes at årsproduktionen for 2019 bliver på 1130 tons. Hermed vil udnyttelsen af den omsøgte udvidelse af produktionen til 3.000 t fisk/år forventeligt blive udnyttet i eller efter år 2020.

### Fremtidsplaner

Det kan oplyses, at Danish Salmon har et langsigtet ønske om at udvide bygningsmassen på egen grund, for på sigt bedre at kunne udnytte det forhøjede produktionsloft, som ansøges om her.

Det kan ligeledes oplyses, at Danish Salmons rensede procesvand, samt tag- og overfladevand på sigt ønskes udledt til havnens Østbassin 2, via egen udløbsledning eller via Emmersbæk. Der er dog ikke et konkret projekt endnu, så dette ønske skal ikke behandles i denne ansøgning, som alene omhandler et udvidet produktionsloft. Oplysningerne gives her af hensyn til kommunens overblik og den løbende dialog.

Det kan ligeledes oplyses for interessens skyld, at Danish Salmon har et håb om at finde løsning på at bruge tag- og overfladevand, samt drænvand fra under bygningen, som procesvand i virksomheden. Der er dog ingen konkrete planer for nuværende.