



Danish Salmon A/S
Søren Nordbysvej 15
9850 Hirsthals

Team Erhverv
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 30
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Att. Direktør Kim H. Nielsen

Hjørring den 04-06-2019

Sagsnr.: 09.02.15-P19-12-19

Afgørelse om ikke-VVM-pligt for produktionsudvidelse af lakseopdræt

Hjørring Kommune modtog 11.02.2019 jeres indledende ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse og VVM-anmeldelse af en ønsket produktionsudvidelse til 3.000 tons fisk pr. år, uden samtidig merudledning til recipient. Efter bemærkninger fra Hjørring Vandsselskab til et udkast til en afgørelse har I justeret tidsperspektivet for diverse udvidelsesønsker og beregnet behov for udledning på ny. Ny projektbeskrivelse og ansøgning blev fremsendt 14.05.2019.

Produktionsudvidelsen skal finde sted på allerede miljøgodkendt og VVM-vurderet lakseopdræt på matrikel (13a og 13b Horne By, Hirtshals), Niels Juelsvej 46 i Hirtshals.

Afgørelse

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det indsendte miljøgodkendelses-ansøgning (af 14.05.2019) og kommunens øvrige viden, at udvidelsen af produktionen uden merudledning til recipient, hverken på baggrund af projektets art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at projektet *ikke* skal yderligere miljøvurderes efter VVM-lovens §15.

Kommunens viden om området og det eksisterende anlæg er også indgået i vurderingen af sagen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.hjoerring.dk.

Baggrund for afgørelsen

Hjørring Kommune vurderer, at udvidelsen af fiskebestanden og den årlige produktion af fisk til 3.000 tons/år, hverken på baggrund af sin art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder ej heller påvirke



habitatområder. De enkelte vurderinger fremgår af vedlagte VVM-screeningskema (bilag 1).

Hovedårsagen til kommunens vurdering er, at der alene er tale om en udvidelse af fiskebestanden og produktionen, som ikke giver anledning til øget næringsstofudledning til recipient eller overskridelser af allerede fastsat grænse for time-vandafledning. Produktionen øges således på baggrund af øget rensning af produktionsvandet. Der er således tale om, at den nuværende godkendelse af 09.05.2017 gælder i sin helhed, på nær vilkår 1 om produktionsloft, som ændres i et tillæg til miljøgodkendelsen (særskilt afgørelse).

Den eksisterende godkendelse er baseret på en VVM-redegørelse (nu kaldet miljøkonsekvensrapport) der dokumenterer, at udledningen ikke resulterer i en væsentlig påvirkning af recipienten. Dette er uændret med nærværende produktionsudvidelse, da spildevandet renses tilsvarende mere.

Hjørring Kommune vurderer ydermere, at produktionsformen er at betragte som BAT (bedst tilgængelige teknologi) i akvakultursammenhæng.

Yderligere vurderinger fremgår af vedlagte skema.

Høring af naboer

Et udkast til denne afgørelse har i perioden 25.02.-11.03.2019 været i høring hos Nordsøen Forskerpark, som ejer to boliger i erhvervsområdet, og som leverer saltvand til lakseopdrættet. Dette gav ikke anledning til bemærkninger.

Hjørring Vandselskab er, som ejer udløbsledningen der modtager opdrættets spildevand til recipient, ligeledes blevet hørt i perioden. Her fremkom bemærkninger til udløbsledningens kapacitet ($m^3/time$), som resulterede i projektilpasninger, således at maksimalt timeudledning ikke ændrer sig i forhold til allerede tilladt flow. Herefter har udkast til en afgørelse i sin nuværende form været i høring i perioden 15.05.-29.05.2019 uden bemærkninger.

Hvorfor VVM-screening

Ifølge VVM-loven skal der ved visse anlæg foretages en vurdering af, hvorvidt der skal foretages en egentlig miljøvurdering på baggrund af en af bygherre frembragt



miljøkonsekvensrapport, inden der tages endelig stilling til gennemførelsen af projektet.

Opdræt af fisk på land er omfattet af VVM-lovens bilag 2, punkt 1f, og ændringer på sådanne anlæg er omfattet af punkt 13a. Derfor har Hjørring kommune VVM-screenet projektet for at vurdere om det på grund af art, dimensioner eller placering vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Klagevejledning

I kan som modtager for denne afgørelse klage over *retlige spørgsmål* i afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. (VVM-lovens §§ 49-53).

Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen, dvs. **senest 02.07.2019**

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen". Link til portalen findes på forsiden af www.nmkn.dk samt via www.virk.dk eller www.borger.dk .

Nævnet opkræver et gebyr som tilbagebetales ved helt eller delvis medhold.

Læs mere på www.nmkn.dk

I øvrigt

Der er til en hver tid aktindsigt i sagen, og Hjørring Kommunes Team Erhverv står til rådighed ved spørgsmål.

Med venlig hilsen,

Nethe Ottesen, Team Erhverv, Teknik og Miljø, Hjørring Kommune

Bilag

- VVM-screening af 15.05.2019
- Tilpasset projektbeskrivelse, fremsendt 14.05.2019



BILAG 1

Vurdering af VVM-pligt i henhold til §21 og bilag 6 i VVM-loven (lov nr. 425 af 18.05.2016 med senere ændringer)

15.05.2019

Screening af – produktions- og bygningsudvidelse af Danish Salmon uden samtidig merudledning			
- På baggrund af anmeldelse og kriterierne i VVM-lovens bilag 6 vurderes nedenstående			
Kriterie for vurdering	Bør undersøges nærmere, i form af en redegørelse?		Tekst
	Ja	Nej	
<p>1. Projekters karakteristika</p> <p>Projekters karakteristika skal især anskues i forhold til:</p> <p>a) hele projektets dimensioner og udformning</p> <p>b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter</p> <p>c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet</p> <p>d) affaldsproduktion</p> <p>e) forurening og gener</p>		<p>NEJ</p>	<p>Der er tale om en udvidelse af produktionen af laks fra 2.000 til 3.000 tons/år i allerede eksisterende anlæg. Produktionen vil på grund af øget rensning af spildevandet stadig overholde alle udlederkrav i eksisterende miljøgodkendelse og udledningstilladelse af 09 maj 2017.</p> <p>Det forventes at opdrættet ved løbende indtag af yngel og tilvækst i anlægget, vil nå op på de 3.000 tons fisk/år i løbet af 2020 eller 2021. Det maksimalt time-flow vil stadig ikke overskride allerede tilladt udledning på 150 m3/time.</p> <p>Indholdet af næringsstoffer vil ikke overskride allerede fastsatte udledergrænser i anlæggets gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017.</p> <p>Ad a) Produktionsudvidelsen ønskes realiseret i nuværende anlæg.</p> <p>Ad b) og d) Der forventes ikke kumulation med eksisterende projekter, idet der ikke vil blive yderligere udledning af næringsstoffer eller medicin og hjælpestoffer end allerede tilladt. Således vil renseteknologien fra eksisterende anlæg blive udnyttet endnu bedre og udbygget gradvist i</p>



<p>f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden</p> <p>g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>			<p>takt med at fiskene vokser (som påkrævet i gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017) og det nye produktionsloft på 3.000 tons/år opnås, forventeligt først i 2020 eller 2021. Der er således tale om en endnu bedre udnyttelse af en produktions- og renseteknologi, der gør landbaserede fiskeproduktion til det den mest miljøvenlige i verden (kg næringsstoffer til miljøet pr. produceret tons kød).</p> <p>Ad c) Arealet, hvor anlægget ligger, er et erhvervsareal, udlagt i lokalplan til blandt andet akvakultur. Hjørring Kommune vurderer, at brugen af arealet og af det indtagne havvand er proportionel med gevinsten i form af mere bæredygtig fødevarerproduktion. Der er ikke registreret bevaringsværdige flora eller fauna på arealet, og kommunen vurderer, at der ikke vil blive tale om væsentlig forringelse af biodiversitet i området eller tilstødende skov- og naturarealer. Ad d) Det forventes at affald fra den forøgede produktion kan håndteres uden problemer.</p> <p>Af e) Anlægget har tidligere givet anledning til lugtgener, men anlægget er nu kørt ind og vandrensningen tilpasset således at der ikke forventes gener fra produktionen og ej heller for den forøgede produktion til 3.000 tons fisk/år. Ad f og g) Hjørring Kommune vurderer, at der ikke vil være risiko for større ulykker, forurening eller katastrofer, og dermed heller ikke risiko for menneskers sundhed som følge heraf.</p>
<p>2. Projekters placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p>		<p>NEJ</p>	<p>Hjørring Kommune vurderer den miljømæssige sårbarhed i området som forenelig med det erhvervsområde/industriområde, der er planlagt i det.</p> <p>Ad a) Aktiviteterne placering vurderes fornuftig, da området er lokalplanlagt til akvakultur. Erhvervsområdet har desuden gode til- og frakørselsforhold for lastbiler og personale.</p>



<p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p> <ul style="list-style-type: none">i) vådområder, områder langs bredder, flodmundingerii) kystområder og havmiljøetiii) bjerg- og skovområderiv) naturreservater og -parkerv) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EFvi) områder, hvor det ikke er lykkedes - eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes - at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektetvii) tætbefolkede områderviii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.			<p>Ad b) og c) Hjørring Kommune vurderer, at projektet ikke vil få indflydelse på naturressourcer på land eller i vand, eller overskride det naturlige miljøes bæreevne.</p> <p>Der er ikke vådområder eller bjergområder eller naturparker i nærheden. Der ligger fredskov og plantage i umiddelbar nærhed af lokaliteten, som dog ikke vurderes at blive væsentligt påvirket.</p> <p>Udledningen af spildevand fra ønsket udvidelse sker til havet efter intens rensning, og dette projekt omhandler <i>ikke</i> en merudledning i forhold til allerede tilladte udledning.</p> <p>Det vurderes derfor på baggrund af foretaget VVM-redegørelse af 23.08.2016 at projektet ikke vil få væsentlig miljøeffekt på vandige Natura2000-områder.</p> <p>I forhold til naturområder på land grænser virksomhedens arealer op til fredskov og et §3beskyttet hedeareal på den anden side af Lilleheden Skovvej. Nærmeste habitatområde på land er "Skagen Gren og Skagerrak" som ligger 800 m mod nord og består af strand og klitter. Hjørring Kommune vurderer, at produktionsudvidelse ikke vil få væsentlig indvirkning på disse eller andre beskyttede naturområder.</p> <p>Der er to boliger 280 meter væk fra det kommende byggeri, og nærmeste boligområde ligger 750 m mod vest og 900 m mod sydvest. Hjørring Kommune vurderer, at der med den ønskede udvidelse af produktionen ikke vil blive tale om væsentlige gener.</p> <p>Hjørring Kommune vurderer ligeledes, at der ikke vil blive væsentlig påvirkning af landskaber eller lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning, idet virksomheden ligger i et erhvervsområde dedikeret til akvakultur, og aktiviteterne ikke vil adskille sig fra allerede eksisterende aktiviteter.</p>
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er</p>		<p>NEJ</p>	<p>Der forventes ikke negative effekter på miljøet ved projektets aktiviteter. Der vil ikke blive tale om en merudledning af næringsstoffer eller andre stoffer til havet idet rensningen af spildevandet øges i takt med at produktionen øges. Gældende tilladelser vil fortsat blive overholdt med den nye produktion.</p>



<p>anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)</p> <p>b) indvirkningens art</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>			<p>Ad a) Der forventes ikke en negativ indvirkning i rummelig eller størrelsesmæssig forstand. Der forventes ikke grænseoverskridende effekt.</p> <p>Ad b)-h) Indvirkningen vurderes til at være ikke-intens, ikke-kompleks, ikke-sandsynlig, og derfor forventes heller ingen kumulation med andre projekter.</p>
Konklusion			
<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt og en egentlig Miljøkonsekvensvurdering er nødvendig:</p>	<p>Hjørring Kommune antager på baggrund af den foreliggende anmeldelse, at projektet med dets art, dimensioner og placering, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Hjørring kommune træffer derfor afgørelse om ikke-VVM-pligt.</p>		

Benyttet materiale i vurderingerne:

Som grundlag for ovenstående VVM-screening er følgende materialer benyttet:

- Projektbeskrivelse af 14.05.2019
- VVM-redegørelse af 23.08.2016, som er grundlaget for gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017
- VVM-loven
- Habitatbekendtgørelsen

BILAG 2

Danish Salmon A/S – projektbeskrivelse – udvidelse af produktion

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 m³/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 løsninger på at bruge tag- og overfladevand, samt drænvand fra under bygningen, som procesvand i virksomheden. Der er dog ingen konkrete planer for nuværende.