



DANISH SALMON A/S, Niels Juelsvej 46
(Administrationsadresse Søren Nordbysvej 15)
9850 Hirtshals

att: Direktør Kim Hieronymus Lyhne: kim@danishsalmon.dk

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

Hjørring den 25-06-2024

Sagsnr.: 09.02.00-P19-9-24

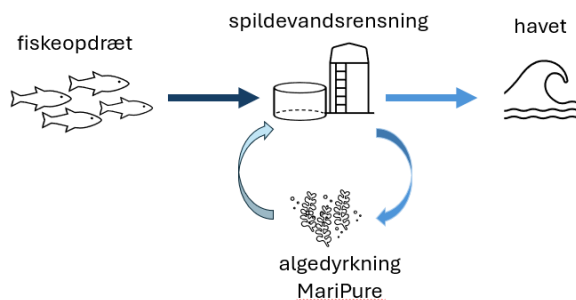
Tillæg til Miljøgodkendelse – spildevand t/r MariPure

Hjørring Kommune modtog 27.05.2024 jeres ansøgning om at tillade, at en lille delstrøm af jeres rensede spildevand løbe til den algedyrkende virksomhed MariPure for yderligere rensning, for derefter at modtage det i retur til jeres renseanlæg før udledning til havet som jeres øvrige spildevand.

Forhåndsdialog via mail fandt sted 04. – 10.04.2024, og et udkast til denne afgørelse var i høring hos Danish Salmon i perioden 27.05.-21.06.2024 uden bemærkninger.

Hermed meddeler Hjørring Kommune tillæg til miljøgodkendelse og udledningstilladelse til at en delstrøm af jeres spildevand må ledes til algedyrkning hos tredjepart før returnering til jeres eget renseanlæg på vilkårene specificeret nedenfor.

Tillægget meddeles efter §30 og §33 i Miljøbeskyttelsesloven¹, samt Godkendelsesbekendtgørelsen² og Spildevandsbekendtgørelsen³.



Vilkår

Danish Salmon på Niels Julesvej 46 skal i tillæg til gældende miljøgodkendelse og udledningstilladelse af 09.05.2017, samt efterfølgende tillæg, overholde følgende vilkår:

Vilkår 85	Spildevand må sendes fra Danish Salmon til algedyrkning hos ekstern partner og retur til Danish Salmon så længe vandet returneres til endnu en rensning i Danish Salmon's eksterne renseanlæg.
Vilkår 86	Spildevandet må, når det kommer retur til Danish Salmon ikke indeholde andre stoffer (herunder mediciner og hjælpestoffer) end der findes i Danish Salmon's øvrige spildevand før rensning.

¹ LBK nr. 48 af 12/01/2024 om Lov om miljøbeskyttelse

² Bek. nr. 1083 af 09/08/2023 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bek. nr. nr 1393 af 21/06/2021 om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.



Der gøres særligt opmærksom på eksisterende krav (vilkår 50 – 58 i den gældende miljøgodkendelse af 09.05.2017), som omhandler brugen af medicin og hjælpestoffer og Tillæg til Miljøgodkendelse af 28.05.2024 for brug af bronopol.

Baggrund for sagen og kommunens vurdering

Danish Salmon er et bestående avanceret akvakulturanlæg på land på Niels Juelsvej 46 i Hirtshals, etableret i 2012. Den gældende miljøgodkendelse og udledningstilladelse er fra 09.05.2017.

Danish Salmon renser spildevandet fra opdrætsanlægget inden udledning til havet. Der er dog en rest af næringsstoffer i udledningsvandet, som kan udnyttes af planter. Virksomheden MariPure A/S på Niels Juelsvej 6 ønsker derfor at aftage en mindre mængde (pt ønskes 6 m³/t ud af de maksimalt 170 m³/t som renseanlægget håndterer) rensat spildevand fra Danish Salmon, og returnere vandet, når algerne har udnyttet næringsstofferne. Returnevandet vil derfor være yderligere rensat for kvælstof og fosfor i forhold til det vand, som kommer fra Danish Salmon. Vandet returneres derefter til Danish Salmons renseanlæg.

Danish Salmon og MariPure har ikke i ansøgningen angivet, at spildevandet vil kunne indeholde andre mediciner eller hjælpestoffer end dem, der var i vandet, da det kom fra Danish Salmon. Derfor har Hjørring Kommune stillet som egentligt vilkår, at returnevandet ikke må indeholde andre typer mediciner eller hjælpestoffer, end der allerede er i vandet fra Danish Salmon til algedyrkningen. Derfor vil der i algedyrkningen ikke kunne anvende stoffer, der tilfører noget til vandet, som ikke allerede var i det hos Danish Salmon.

Hjørring Kommune vurderer, at denne form for udnyttelse af rest-ressourcer i spildevand fra fiskeopdræt i høj grad bidrager til den grønne omstilling og må betragtes som BAT (Best Available Technology) eller mere nytænkende end det. Algedyrkningen kan ses som en slags "ad-on rensning" eller symbiose.

Hjørring Kommune vurderer yderligere, at det giver en ekstra sikkerhed for vandmiljøet, at vandet fra algedyrkningen returneres til Danish Salmons renseanlæg, selvom det før algedyrkningen, allerede er rensat i renseanlægget een gang.

Da vandet returneres til (endnu en) rensning hos Danish Salmon, og da Danish Salmon's udlederkrav ikke ændres med nærværende tillæg til godkendelsen, vurderer Hjørring Kommune at der ikke også er behov for at stille vilkår om vandmængden, der må sendes retur. Således vil hele Danish Salmon's spildevandsmængde i princippet kunne anvendes til algedyrkning, så længe det returneres til renseanlægget igen uden yderligere typer af stoffer (herunder medicin- og hjælpestoffer) end hvad Danish Salmon's godkendelse og udledningstilladelse allerede giver lov til.



Miljøvurdering

Da Hjørring Kommune vurderer, at spildevandet t/r MariPure er ubetydelig for miljøet eller direkte gavnligt idet næringsstoffer fjernes yderligere, er ændringen derfor *ikke* opfattet af Miljøvurderingsloven, da kun ændringer af fiskeopdræt, der kan have væsentlig skadelig indvirkning på miljøet, skal screenes under lovens bilag 2 punkt 13 a.

Ligeledes vurderes det, at der ikke er risiko for påvirkning af dyr eller habitater omfattet af Habitatbekendtgørelsen af selv samme årsag.

Høring og offentliggørelse

Et udkast til dette tillæg til miljøgodkendelse har været i høring hos Danish Salmon og MariPure i perioden 27.05.- 21.06.2024. Der kom ingen bemærkninger.

Denne afgørelse bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside 25.06.2024 og afgørelsen gælder fra denne dato. Samtidig får visse miljøorganisationer og foreninger direkte besked om afgørelsen⁴.

Klagevejledning

Der kan klages⁵ over dette tillæg til miljøgodkendelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen, dvs. **senest 23.07.2024** kl. 23:59. Både virksomheden selv om enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer kan klage.

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

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

I henhold til § 101 i Miljøbeskyttelsesloven kan der anlægges civilt søgsmål inden 6 måneder efter godkendelsen er meddelt.

Afslutningsvis

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og Miljøoplysningsloven.

Hjørring Kommunes Team Miljø står til rådighed ved spørgsmål.

Med venlig hilsen,

Nethe Ottesen, Team Miljø

⁴ I henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

⁵ I henhold til Miljøbeskyttelseslovens §91