



VIKINGBASE SMOLT AS

7100 RISSA

Vår dato: 17.12.2018

Vår referanse: 201801484-14

Vår saksbehandler:

Deres dato:

Deres referanse:

Bjørn Grenne

TR-IF-1 Vikingbase Smolt AS, org. nr. 920062210 - Tildeling av akvakulturtillatelse for settefisk av laks, ørret og regnbueørret på lokaliteten 39097 Vikingbase i Indre Fosen kommune

Vi viser til deres søknad om ny akvakulturtillatelse for settefisk av laks, ørret og regnbueørret på lokaliteten Vikingbase i Indre Fosen kommune.

Vedtak

Trøndelag fylkeskommune tildeler med dette akvakulturtillatelsen **TR-IF-1** for en produksjon av inntil **6 500 000 stk.** settefisk av laks, ørret og regnbueørret pr. år på følgende lokalitet i Indre Fosen kommune:

Lokalitetsnr.	Lokalitetsnavn	Geografiske koordinater	Kartdatum
39097	Vikingbase	63° 34.047' N 9° 53.765' Ø	Euref89/WGS84

Lovhjemmel

Vedtaket er fattet av Trøndelag fylkeskommune med hjemmel i lov av 17.6.2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven) og forskrift av 22.12.2004 nr. 1798 om tillatelse til akvakultur for laks, ørret og regnbueørret (laksetildelingsforskriften).

Begrunnelse og saksgang

Vikingbase Smolt AS har søkt om akvakulturtillatelse for settefisk av laks, ørret og regnbueørret på Kvithyll næringsområde i Indre Fosen kommune. Selskapet planlegger å produsere settefisk opp til ca. 500 – 750 g for salg til matfiskprodusenter. Det omsøkte anlegget er et resirkuleringsanlegg som skal bestå av 4 moduler med 4 enheter i hver modul. Anlegget vil med dette bestå av 16 enheter à ca. 1700 m³. I henhold til søknaden vil anlegget under optimale forhold kunne produsere ca. 6 500 000 stk. settefisk på ca. 500 - 750 g pr år.

Anlegget skal i all hovedsak benytte sjøvann i produksjonen, men vil også ha behov for noe ferskvann som skal hentes fra Rissa vannverk.

Offentlig ettersyn og kommunal behandling

I forbindelse med at søknaden var utlagt til offentlig ettersyn kom det inn merknader fra Fosen Naturvernforening angående følgende:

- Ferskvannsforsbruket vil bli relativt høyt.
- Trondheimsfjorden er en nasjonal laksefjord og det er ingen generell åpning for etablering av nye konsesjoner som dette.
- Den samlede belastningen i resipienten blir for stor ved nok en utslippskilde.

Fosen Yard AS har også levert merknader der de oppfordrer til at det blir tatt hensyn til allerede eksisterende virksomhet på området.

Rissa kommune har uttalt seg om søknaden i brev datert 17.11.2017 der de opplyser at søknaden er i tråd med gjeldende plan og at kommunen ser frem til etablering av virksomheten. Rissa kommune er fra 01.01.2018 slått sammen med Leksvik kommune til Indre Fosen kommune.

Høring etter forskrift om konsekvensutredninger

Søknaden er vurdert etter forskrift om konsekvensutredninger. Det er besluttet at det ikke skal gjennomføres supplerende utredninger i forbindelse med søknaden.

Begrunnelse for vedtaket

Trøndelag fylkeskommune har vurdert søknaden etter laksetildelingsforskriften § 30 om generelle vilkår for klarering av lokalitet for akvakultur, som sier at lokalitet for akvakultur kan klareres dersom:

- a) *det er miljømessig forsvarlig;*
- b) *det er foretatt en avveining av arealinteresser, med særlig vekt på*
 - 1. *søkers behov for areal til planlagt akvakultur,*
 - 2. *alternativ bruk av området til annen akvakultur,*
 - 3. *annen bruk av området, og*
 - 4. *verneinteresser som ikke omfattes av bokstav d, herunder vedtak om vern etter lov 29. mai 1981 nr.38 om viltet;*
- c) *det er gitt tillatelser som kreves etter*
 - 1. *lov 19. desember 2003 nr. 124 om matproduksjon og mattrygghet mv.,*
 - 2. *lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall,*
 - 3. *lov 17. april 2009 nr. 19 om havner og farvann, og*
 - 4. *lov 24. november 2000 nr. 82 om vassdrag og grunnvann, og*
 - 5. *lov 19. juni 2009 nr. 97 om dyrevelferd; og*
- d) *det ikke er i strid med*
 - 1. *vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven 14. juni 1985 nr. 77,*
 - 2. *vedtatte vernetiltak etter kapittel V i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold, eller*
 - 3. *vedtatte vernetiltak etter lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner*

Vurdering i forhold til bokstav a) miljømessig forsvarlig:

Etableringen er vurdert i forhold til biologisk mangfold, forurensning av det ytre miljø og økologiske effekter. Påvirkningen på omgivelsene gjennom støy og utslipp til luft og vann er vurdert i forbindelse med utslippstillatelsen for lokaliteten.

Naturmangfoldloven

Forvaltningsmyndighetene har et selvstendig ansvar for å legge prinsippene i naturmangfoldlovens §§ 8-12 til grunn som retningslinjer ved utøvelse av offentlig myndighet.

§ 8 Kunnskapsgrunnlaget

Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Vurderingene i forbindelse med søknaden er gjort ut fra tilgjengelig kunnskap, kartinnsynsløsninger, innsendte undersøkelser og registreringer i området. Saken er tilstrekkelig opplyst.

§ 9 Føre-var-prinsippet

Det søkes om akvakulturtillatelse for produksjon av settefisk av laks, ørret og regnbueørret i et landbasert resirkuleringsanlegg. Miljøtilstanden i fjordområdet utenfor anlegget er godt dokumentert. Føre-var-prinsippet kommer ikke til anvendelse.

§ 10 Økosystemtilnærming og samlet belastning

Akvakultur skal drives miljømessig forsvarlig i forhold til både forurensning og økologiske effekter.

Anlegget skal etableres som et resirkuleringsanlegg med inntak av desinfisert vann og med utslipp til Trondheimsfjorden. Sjøbunnen ved utslippspunktet består av stein, med innslag av grus, sand, skjellsand, silt og leire.

Det er utført en resipientundersøkelse i august 2017 der det er tatt prøver på tre stasjoner ved utslippsstedet. Bunndyrsanalysene viser god tilstand på alle stasjonene. Det ble i tillegg tatt prøver på en referansestasjon.

Det er gjennomført strømmålinger ved utslippspunktet i februar – mars 2017. Gjennomsnittlig strømhastighet på 7 meters dyp var 4 cm/sek med maksimum strømhastighet på 35 cm/sek.

Påvirkningen på omgivelsene gjennom støy og utslipp til luft og vann er regulert i utslippstillatelsen. Det er satt spesifikke grenseverdier for utslipp av organisk stoff, total nitrogen, total fosfor og suspendert stoff.

Det er registrert strandeng og strandsump av viktig verdi i umiddelbar nærhet av lokaliteten. Dette er et fjære / gruntvannsområde som fungerer som trekk- og overvintringsplass for vannfugl. Det er også registrert områder med ålegras og bløtbunnsområder i strandsonen både nord for og sør for lokaliteten. Vi forutsetter og forventer at utslipp fra anlegget vil gi minimale påvirkninger på de registrerte naturtypene. Bedriften er pålagt å utarbeide et overvåkingsprogram som skal inneholde overvåking av effekter av både organisk belastning og økt næringssalttilførsel. Eventuell påvirkning av de registrerte naturtypene vil bli dokumentert gjennom overvåkingen.

Fosen Naturvernforening har levert merknader der de mener at ferskvannsforbruket vil bli relativt høyt. Vannuttaket fra Rissa Vannverk er vurdert av vannverket og av NVE som mener at tiltaket i liten grad berører allmenne

interesser. Vi kan ikke se at det er grunnlag for å sette til side vurderingene fra NVE. Merknadene i forhold til ferskvannsforbruk tas ikke til følge.

Fosen Naturvernforening mener også at den samla belastningen i resipienten vil bli for stor ved nok en utslippskilde. Lokaliseringen og utslippsområdet er dokumentert som en del av grunnlaget for søknadsbehandlingen. Belastningen på resipienten er grundig vurdert og det er satt vilkår i utslippstillatelsen om overvåking av både organisk påvirkning og utslipp av næringssalter. Ut fra innsendt dokumentasjon og behandlingen av søknaden forventer vi ikke at utslippene fra anlegget vil gi uakseptabel påvirkning på resipienten. Oppfølgende overvåking og undersøkelser vil allikevel dokumentere påvirkningen.

Vi kan ikke se at det er grunnlag for å avslå søknaden ut fra hensynet til det biologiske mangfoldet, økologiske effekter eller naturmiljøet for øvrig.

§ 11 Kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver
Tiltakshaver skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter.

§ 12 Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder
Det er egne forskrifter som angir krav til teknisk standard og regulerer drift av akvakulturanlegg. Det er et ufravikelig krav at driften skal være teknisk, biologisk og miljømessig forsvarlig.

Vannforskriften

Vannforskriften gir rammer for vannforvaltningen. I henhold til vannforskriften skal tilstanden i alle vannforekomster beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk tilstand.

Det forventes og forutsettes at etableringen ikke medfører at den økologiske tilstanden i vannforekomsten blir forringet.

Vurdering i forhold til bokstav b) arealinteresser

1. Søkers behov for areal

Vikingbase Smolt AS søker om ny akvakulturtillatelse for settefisk som skal selges til matfiskprodusenter. Anlegget skal etablere på Kvithyll næringsområde og vil bestå av produksjonshaller og nødvendige tekniske løsninger for vannbehandling. Anleggets plassering og arealutnyttelsen av tilgjengelig tomt fremgår av vedlegg til søknaden. Vi vurderer det slik at selskapet har et godt dokumentert behov for tillatelsen.

2. Alternativ bruk av området til annen akvakultur

Vi er ikke kjent med at det foreligger planer for alternativ bruk av området til annen akvakultur.

3. Annen bruk av området

Anlegget skal etableres på et område som er regulert til formålet. Søknaden gir en beskrivelse av området, anleggsplasseringen og grunnlaget for planene om etablering av settefiskproduksjon på stedet.

Fosen Yard AS har levert merknader til søknaden der de oppfordrer til at det blir tatt hensyn til allerede eksisterende virksomhet på området. Vi har ikke mottatt opplysninger om at det er virksomhet som vil bli direkte negativt berørt av den planlagte etableringen. Vi er heller ikke kjent med at det foreligger konkrete planer som medfører at etableringen er til hinder for annen bruk av industriområdet.

4. Verneinteresser som ikke omfattes av bokstav d)

Vi viser til bokstav d) angående Trondheimsfjorden som nasjonal laksefjord. Vi er for øvrig ikke kjent med at etableringen kommer i konflikt med forslag til vernetiltak eller verneinteresser som ikke omfattes av bokstav d).

Vurdering i forhold til bokstav c) tillatelser etter annet lovverk

Alle nødvendige tillatelser i henhold til forskriften punkt c) foreligger.

Norges vassdrags- og energidirektorat har vurdert det planlagte uttaket av vann fra Rissa vannverk og vurderer at tiltaket i liten grad berører allmenne interesser. NVE konkluderer med at planene slik de er fremlagt ikke krever noen ytterligere behandling etter bestemmelsene i vannressursloven.

Mattilsynet har gitt tillatelse etter matloven, dyrevelferdsloven og relevante forskrifter. Mattilsynet har bl.a. satt vilkår om at anlegget kun kan ta inn smolt fra settefiskanlegg i den samme nasjonale laksefjorden (Trondheimsfjorden). Vikingbase Smolt AS klaget på dette vilkåret. Mattilsynet v/hovedkontoret har behandlet klagen og har stadfestet kravet om at settefisk skal tas inn fra anlegg i Trondheimsfjorden. Tillatelsen fra Mattilsynet og resultatet av klagebehandlingen følger vedlagt. Det er en forutsetning at de fastsatte vilkårene blir fulgt.

Fylkesmannen i Trøndelag har gitt utslippstillatelse etter forurensningsloven. Utslippstillatelsen følger vedlagt. Det er en forutsetning at vilkårene i utslippstillatelsen blir fulgt.

Indre Fosen kommune har vurdert etableringen av inntaks- og utslippsledninger etter havne- og farvannsloven. Kommunens behandling følger vedlagt.

Vurdering i forhold til bokstav d):

1. Vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven

Rissa kommune opplyser i sin uttalelse at området der anlegget planlegges etablert er regulert til byggeområde for industri. Etableringen er ikke i strid med planer etter plan- og bygningsloven.

2. Vedtatte vernetiltak etter naturmangfoldloven

Anlegget planlegges etablert på Kvithyll næringsområde som ble regulert i 2015. Kvithyll ligger ved Trondheimsfjorden som er en nasjonal laksefjord. Etableringen av nasjonale laksefjorder og nasjonale laksevassdrag ble gjennomført tidlig på 2000-tallet etter et omfattende forarbeid. Ordningen er et hovedtiltak for villaksen

og skal gi en særskilt beskyttelse av om lag 50 av de viktigste bestandene av atlantisk laks i Norge. De nasjonale laksevassdragene Orkla, Gaula, Nidelva, Stjørdalselva, Verdalselva, Steinkjervassdraget og Figga har alle utløp i Trondheimsfjorden. Det er i tillegg en rekke mindre vassdrag med laks og sjørøret rundt fjorden.

St.prp. nr. 32 2006-2007 omhandler vern av villaksen og ferdigstilling av nasjonale laksevassdrag og laksefjorder. Proposisjonen beskriver ordningen med nasjonale laksefjorder og nasjonale laksevassdrag, men slår også fast at det er nødvendig med effektive tiltak innenfor en rekke andre innsatsområder som fiskeoppdrett, tiltak i laksevassdrag, bekjempelse av G. salaris, kalking, genbankvirksomhet mm.

Ordningen med nasjonale laksefjorder og nasjonale laksevassdrag er permanent. Ny kunnskap, ny teknologi mm. kan imidlertid over tid tilsi endringer i regelverket.

Beskyttelsesregimet for nasjonale laksevassdrag og laksefjorder åpner for nye tiltak dersom disse ikke medfører økt risiko for laksebestandene som skal beskyttes. Summen av endringer i aktiviteten i vassdragene og fjordene skal imidlertid over tid ikke medføre økt, men snarere redusert risiko for villaksen.

Fylkesmannen i Trøndelag har uttalt seg om etableringen og mener at etableringen kan innebære økt miljørisiko for vill anadrom fisk i Trondheimsfjorden gjennom rømming fra anlegget og spredning av sykdommer. Fylkesmannen mener videre at tiltaket ikke anses å få vesentlige virkninger for miljøet forutsatt at det etableres tiltak for å minimere denne risikoen. Fylkesmannen fraråder derfor ikke etableringen.

Rømming fra akvakulturanlegg kan bl.a. gi påvirkning på vill laks og vurderes som en uakseptabel hendelse. Vikningbase skal etableres som et landbasert anlegg basert på resirkuleringsteknologi. Anlegget skal være utformet og konstruert på en slik måte at hensynet til å hindre rømming er ivarettatt. Anlegget vil ha dobbeltsikring av avløp og områdesikring for å eliminere muligheten for at fisk rømmer. Etableringen og driften av anlegget må gjennomføres i henhold til regelverket for landbaserte akvakulturanlegg. Samlet vil dette medføre meget god sikkerhet mot rømming fra anlegget.

Håndtering og transport av fisk kan være risikofylte operasjoner. Det forutsettes at selskapet gjennomfører nødvendige risikovurderinger og har kontrollsystemer som fullstendig utelukker at fisk kan rømme i forbindelse med slike operasjoner.

Inntaksvannet til anlegget skal filtreres og desinfiseres for å beskytte mot inntak av parasitter og mikroorganismer. I henhold til beskyttelsesregimet for nasjonale laksefjorder skal avløpet til sjø være i en avstand på minst fem km fra munningen av et nasjonalt laksevassdrag. Planlagt avløp fra Vikingbase Smolt AS har betydelig lengre avstand til nærmeste nasjonale laksevassdrag.

Hensynet til fiskehelse og eventuell smitte av vill laks er vurdert ved Mattilsynet sin behandling av søknaden. Mattilsynet har vurdert om etableringen vil innebære en uakseptabel risiko for spredning av smitte og har bl.a. vurdert om det finnes tiltak som kan gjøre at fisk kan tas inn til anlegget for påvekst uten at det øker smitterisikoen for villaksen i Trondheimsfjorden. Som et resultat av denne

vurderingen er det satt vilkår om at yngel som skal tas inn i anlegget må være fra settefiskanlegg i Trondheimsfjorden. Beskyttelsen ligger med dette i at yngelen som tas inn ikke vil tilføre Trondheimsfjorden økt smitterisiko ettersom yngelen allerede befinner seg i området.

Vi vurderer det slik at risikoen for eventuell smitteoverføring til vill laks i Trondheimsfjorden er tilstrekkelig ivarettatt i behandlingen av søknaden.

Merknadene fra Fosen Naturvernforening angående Trondheimsfjorden som nasjonal laksefjord er vurdert, men vi kan ikke se at dette gir grunnlag for å avslå søknaden.

Det er ingen øvrige vernetiltak etter naturmangfoldloven i området.

3. Vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven

Det foreligger ingen opplysninger om at etableringen er i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven.

Etter en samlet vurdering etter laksetildelingsforskriften § 30 finner Trøndelag fylkeskommune at det kan gis akvakulturtillatelse til settefiskproduksjon av laks, ørret og regnbueørret på lokaliteten 39097 Vikingbase.

Generelle vilkår

- Anlegget skal etableres i henhold til opplysninger gitt i søknaden.
- Tillatelsen gis uten ansvar med hensyn til nabo-, eiendoms- eller andre privatrettslige forhold.
- Tillatelsen gis under forutsetning av at etablering, drift og eventuell avvikling blir gjennomført i samsvar med til enhver tid gjeldende lover, forskrifter og vilkår.
- Tillatelsen med vedlegg skal oppbevares tilgjengelig for alle ansatte på anlegget, og også slik at den kan forevises til alle som er bemyndiget kontrollrett.

Som tillatelsesinnehaver har de plikt til å sette dem inn i regelverket som gjelder for tillatelser etter akvakulturloven. Akvakulturloven med tilhørende forskrifter er tilgjengelig på www.lovdata.no.

Klagerett

Vedtaket kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunktet underretningen om avgjørelsen er kommet frem til vedkommende part, se mer om dette i vedlagte orientering. Eventuell klage skal sendes til Trøndelag fylkeskommune.

En eventuell klage medfører ikke utsatt iverksettelse av vedtaket. Det er likevel adgang til å søke om at gjennomføringen utsettes til klagesaken er avgjort. I medhold av forvaltningsloven § 27 b er det satt som vilkår for å reise søksmål at anledningen til å klage er uttømmende benyttet.

Trøndelag fylkeskommune

Seksjon Næring

Vennlig hilsen

Sigurd Bjørgo
Fagkoordinator

Bjørn Grenne
Rådgiver

Brevet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

Brev fra NVE, datert 09.05.2017

Tillatelse fra Mattilsynet Region Midt, datert 10.01.2018

Vedtak fra Mattilsynet v/hovedkontoret, datert 27.06.2018

Utslippstillatelse fra Fylkesmannen i Trøndelag, datert 12.06.2018

Uttalelse fra Fylkesmannen i Trøndelag, datert 12.06.2018

Uttalelser fra Indre Fosen kommune, datert 17.11.2017 og 28.08.2018

Behandling etter havne- og farvannsloven, datert 26.09.2018

Orientering om klagerett

Kopi:

Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen

Fiskeridirektoratet, Region Midt

Fylkesmannen i Trøndelag, klima- og miljøavdelingen

Mattilsynet, Region Midt

NVE Region Midt-Norge

Indre Fosen kommune

Fosen Naturvernforening

Fosen Yard AS