

Meløy kommune
E-post:
postmottak@meloy.kommune.no



SØKNAD OM DISPENSASJON FRA AREALPLAN I NORDFJORD

Lovund 30.11.16

Nova Sea vil søke om ny lokalitet i Nordfjord i Meløy kommune. Området er ikke avsatt til akvakulturformål, og vi søker derfor om dispensasjon fra arealplan.

Bekjempelse av lakselus er en av oppdrettsnæringens største utfordringer. Nova Sea bruker i dag svært mye ressurser for å holde lusnivået i sjakk, og ser stadig etter nye og mer miljøvennlige alternativer for å kunne drive mest mulig bærekraftig. Nova Sea deltar i en rekke utviklingsprosjekter der målet er å redusere påvirkning av lus. Av de viktigste tiltakene som Nova Sea har gjort de siste årene er:

- Bygd kapasitet for å produsere større smolt.
- Vi er på eiersiden i tre landbaserte anlegg som produserer rognkjeks.
- To fartøy med mekanisk avlusing (spyling av lakselus og en metode der laksen senkes ned i varmere vann. Temperaturforskjellen gjør at lusene faller av).
- Utstrakt bruk av «skjørt» som henges utenpå mærene for å beskytte mot lusepåslag. Lusen trives best i de øverste vannlagene.
- I tillegg kjører vi forsøk med bruk av ferskvann i mær. Dette gjøres på Teksmona. Avsaltet sjøvann tilsettes mærene kontinuerlig.

Vi ser at ferskvann er et effektivt middel mot lakselus. Dette er jo også naturens egen metode. Skjerstadvfjorden i Salten har et stort tilslag av ferskvann, noe som har bidratt til at det ikke er lus på oppdrettslaksen i denne fjorden. Et annet selskap setter ut sin laksesmolt innerst i Tosenfjorden lenger sør i Nordland. På grunn av stort tilslag av ferskvann i Tosen, bidrar dette til at det ikke kommer lus på denne smolten.

Vi har lenge vært klar over at det kan være mye ferskvann i Nordfjord, spesielt på grunn av kraftanlegget. Dette har ikke vært i drift på en stund, men målinger vi har gjort i sommer/høst, viser at saliniteten raskt synker ved nedbør, og målingene tyder på lignende forhold som i Skjerstadvfjorden, med registreringer ned mot 15 promille ved nedbør. Vi vil fortsette å ta målinger der i løpet av året som kommer, men så langt kan det tyde på at Nordfjorden har lignende egenskaper som Tosen og Skjerstadvfjorden.

På grunn av de ideelle forholdene med tanke på ferskvann i Nordfjord, ønsker vi å etablere en lokalitet.

Address
NO-8764 Lovund
Phone
+47 75 09 19 00
Fax
+47 75 09 19 01
Mail
post@novasca.no

www.novasca.no

Vi har også gjort prøver av andre viktige parameter. Miljøundersøkelser av bunnen viser gode forhold, og det konkluderes i rapporten at lokaliteten er godt egnet for oppdrett. Strømforholdene er også gode (se vedlegg).

På lokaliteten i Nordfjord vil vi sette ut smolt i april, og la fisken gå der fram til november, siden Nordfjorden kan bli veldig kald og fryse til på vinteren. I november vil fisken være om lag ett kilo i snittvekt. Den vil da flyttes den ut på våre andre lokaliteter. Ved å kun sette ut fisk på våren, for så å flytte den ut på høsten, og slakte den sommeren året etter, mener vi at vi totalt sett vil klare å redusere antall lusebehandlinger. Vi tenker at dette vil bidra til å redusere lusepress og antall avlusinger i området vi har aktiviteter i.

Dette opplegget er ganske annerledes enn hva vi gjør til vanlig. Vi setter ut fisk på en lokalitet, og lar den gå på samme lokalitet frem til utslakt. Vi ser at for å få bedre kontroll med lakselus, må vi tenke nytt. Nordfjorden er i så henseende en fjord som unik på grunn av alt ferskvannet der.

Selve plasseringen av et anlegg mener vi er mest ideelt på nordsiden ved Djupvika (mellom Holand og Storviknes), der det vil være lite synlig fra land. Se vedlagt kartskisse.

Imidlertid vet vi at området vi har sett på, Nordfjorden, er avsatt til fiskeriaktivitet, og at dersom en skal ha oppdrett der, så må det søkes om dispensasjon fra kommunens arealplan.

Det er registrert et trålfelt midtfjords, og i tillegg er hele fjorden registrert som gyteområde for torsk. På grunn av at fjorden er veldig smal og dyp, blir det dessverre umulig å legge ut et anlegg uten å oppta deler av trålfeltet. Vi forstår det slik at det er liten aktivitet i dette området.

Vi har vært i kontakt med lokale fiskere på telefon, og har oversendt informasjon om våre planer på forhånd (se vedlegg 3). De ble også invitert til møte sammen med kommunen, men dessverre hadde ingen mulighet til å stille.

Denne lokaliteten vil være av stor betydning for oss da den kan bidra til å redusere lusestrykk og luseutfordringen, basert på naturens egen metode.

For kart over plassering av lokalitet, se vedlegg 1. I tillegg er presentasjonen som ble brukt under møtet med kommune vedlagt, med informasjon om salinitet, miljø- og strømforhold på lokaliteten.

Mvh

Aino Olaisen
Leder biologi

aino@novasea.no

Mobil: 91721939

Vedlegg 1 – Kart

Vedlegg 2 – Miljøundersøkelse

Vedlegg 3A-C – Strømmålinger

Vedlegg 4A-B – Salinitetsmålinger

Vedlegg 5 – Brev til Reipå Fiskarlag



