

Notat til søknad anleggsendring ved lokalitet Leirvika, i Masjorden kommune

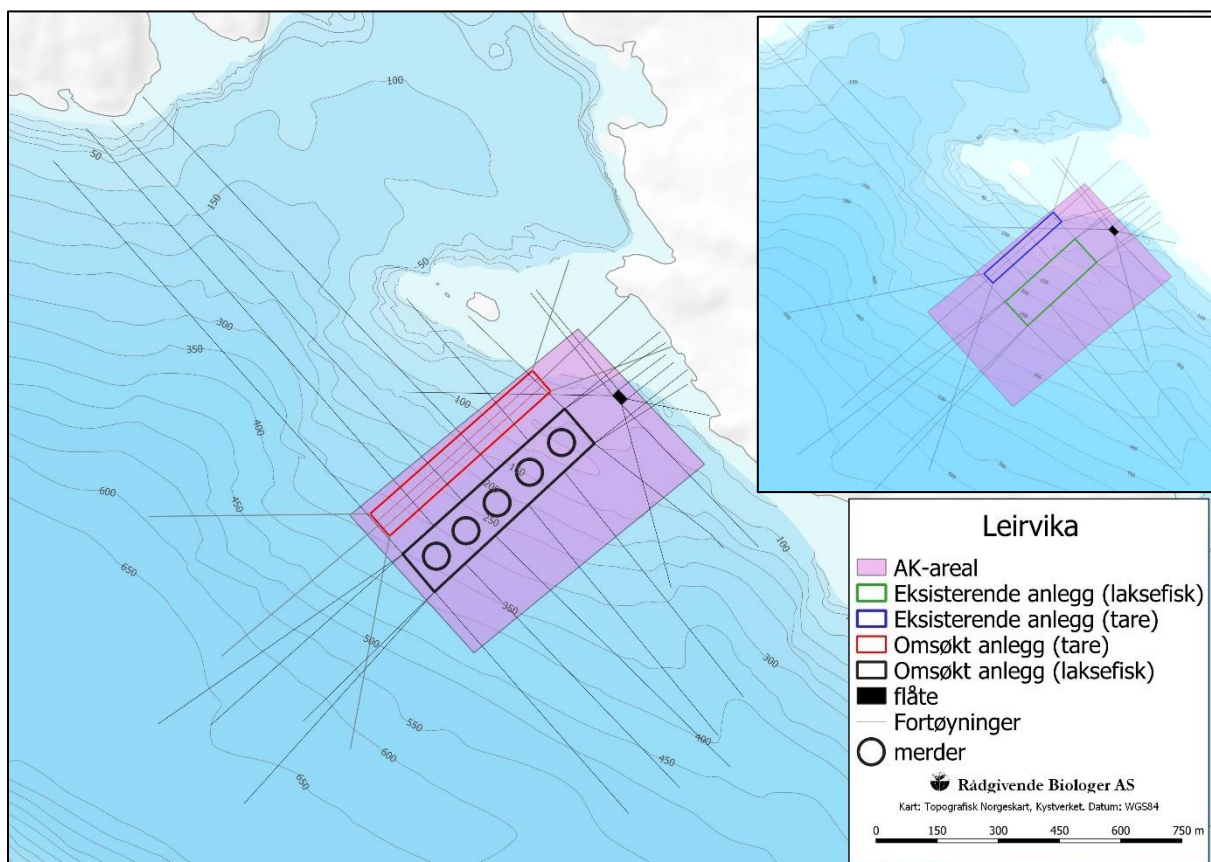
Av: Stein Thon Klem
Til: Engesund Fiskeoppdrett AS
Dato: 04.11.2021

Engesund Fiskeoppdrett AS (heretter "Engesund") driver i dag blant annet lokaliteten 13699 Leirvika i Masfjorden kommune. Lokaliteten er godkjent for en MTB på 1560 tonn, og er klarert for kommersiell drift og forskning, i samdrift med Aller Aqua Norway AS, Langøylaks AS og Firda Sjøfarmer AS. Engesund har i tillegg klarert lokaliteten for oppdrett av makroalger (butare, fingertare, havsalat, stortare, sukkertare og søl) med tillatelse avgrenset til 120 da. Det søkes nå om endre anleggskonfigurasjon for både oppdrettsanlegg for laksefisk og makroalger. Det søkes ikke om å øke MTB ved anlegget.

Dette notatet inneholder en presentasjon av det omsøkte anlegget og en oppsummering av de interesser som finnes i relevante databaser, samt en vurdering av hvordan tiltaket eventuelt vil påvirke disse. Potensielt influensområde er satt til 2 km fra det nye anlegget, og vurderte elementer er; økologiske funksjonsområder, naturtyper, verneområder, fiskeriinteresser, friluftsliv og ferdsel.

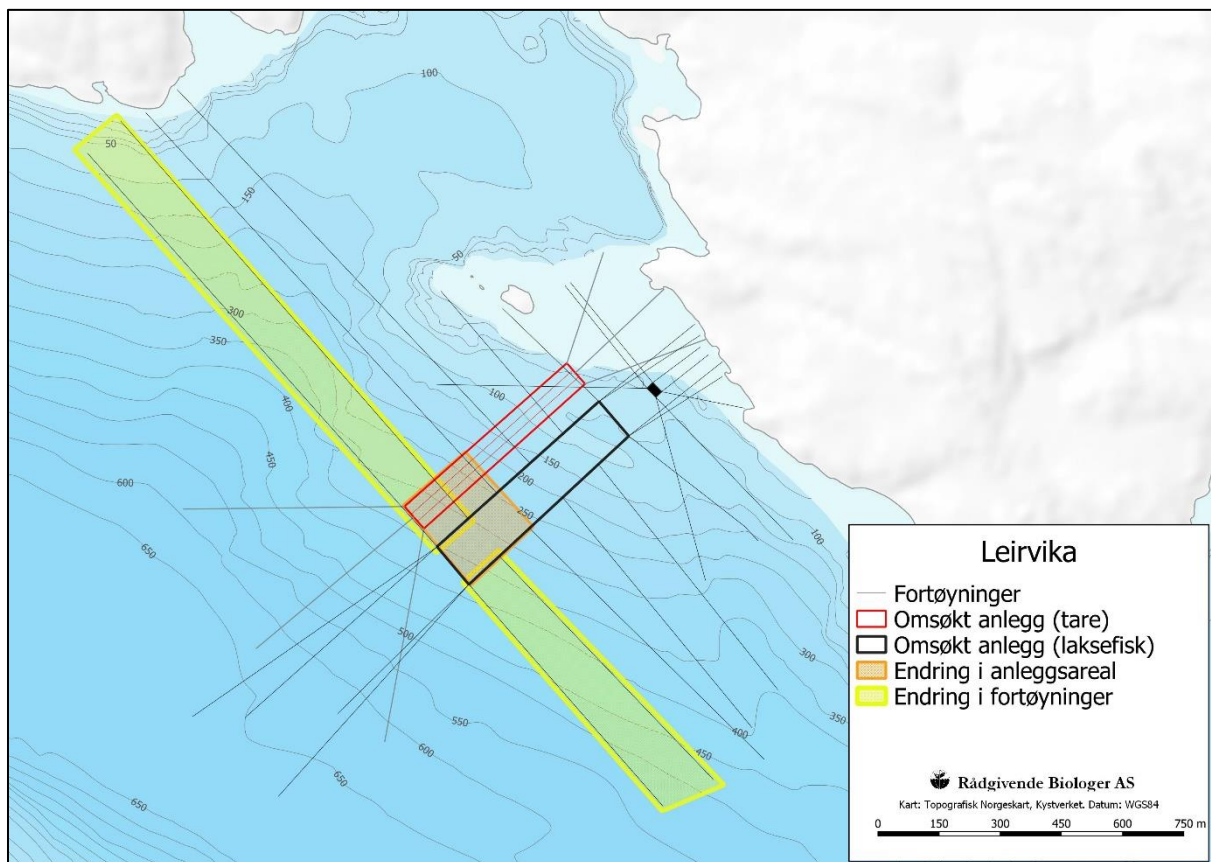
Tiltaket

Dagens anlegg består av 3 stk. flytekrager i plast med omkrets 160 meter, plassert på én rekke. Det søkes nå om å legge til to merder ytterst. Samtidig søkes det om å legge til et ekstra strekk på tareanlegget, i tillegg til at hele tareanlegget forlenges med 200 meter til et totalt areal på 370 dekar (**figur 1 & 2**).



Figur 1. Eksisterende (innfelt) og omsøkt anlegget ift. Masfjordens arealplan.

Som skissert i er både anlegg for tare og laksefisk plassert innenfor areal satt av til akvakultur i arealdelen av Masfjorden kommunes gjeldende kommuneplan. Koordinater for plassering av stålanlegg, tareanlegg, flåte og bunnfester for fortøyningene er vedlagt i et eget dokument. Kort oppsummert medfører endringen at de to anleggene i overflaten vil strekke seg 200 meter lengre mot sørvest, mens en vil få to nye fortøyninger mot sørøst og nordvest (**figur 2**).

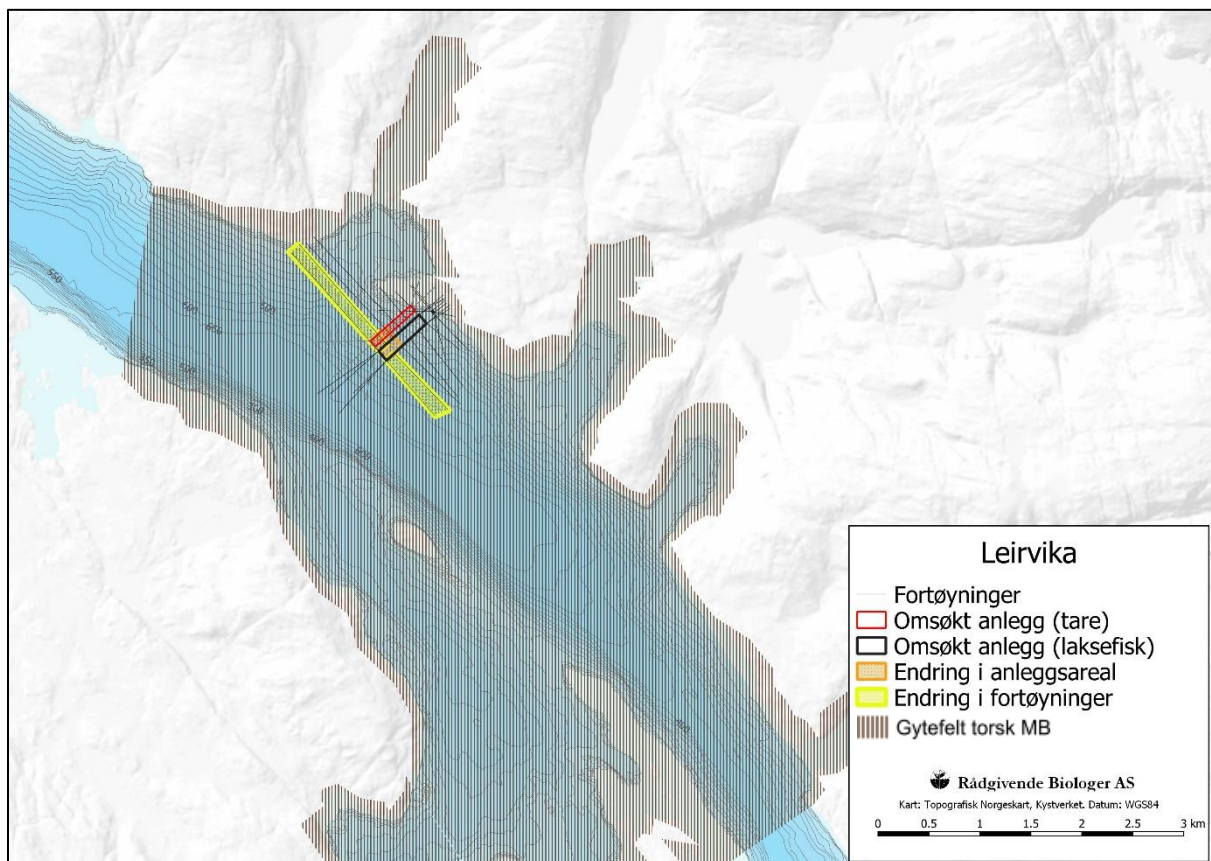


Figur 2. Skravert område illustrerer nytt anleggs – (oransje) og fortøyningsareal (gult).

Registreringer

Økologiske funksjonsområder

Indre del av Austfjorden, helt inn til Eikebotnen, samt sidefjorden Hindnesfjorden er registrert som gyteområde for torsk (**figur 3**), med lav egg tetthet og høy retensjon. Gytefeltet (Hope-Kvingevågen) er gitt verdien lokalt viktig gytefelt, men ettersom det i dette tilfellet kun er snakk om en anleggsendring og ikke en økning i produksjonskapasitet vil ikke søknaden medføre noen endring for gytefeltet.



Figur 3. Gytefelt ved lokaliteten.

Naturtyper

Det er ikke registrert noen marine naturtyper ved anlegget. Nærmeste naturtype er bløtbunnsområde i strandsonen ca. 10 km mot nordvest, på andre siden av fjorden. Det er i tillegg ved denne søknaden kun snakk om en anleggsendring.

Verneområder

Det er ikke registrert noen verneområder ved anlegget. Nærmeste verneområde er korallforekomst ca. 7 km mot nordvest, på andre siden av fjorden. Det er i tillegg ved denne søknaden kun snakk om en anleggsendring.

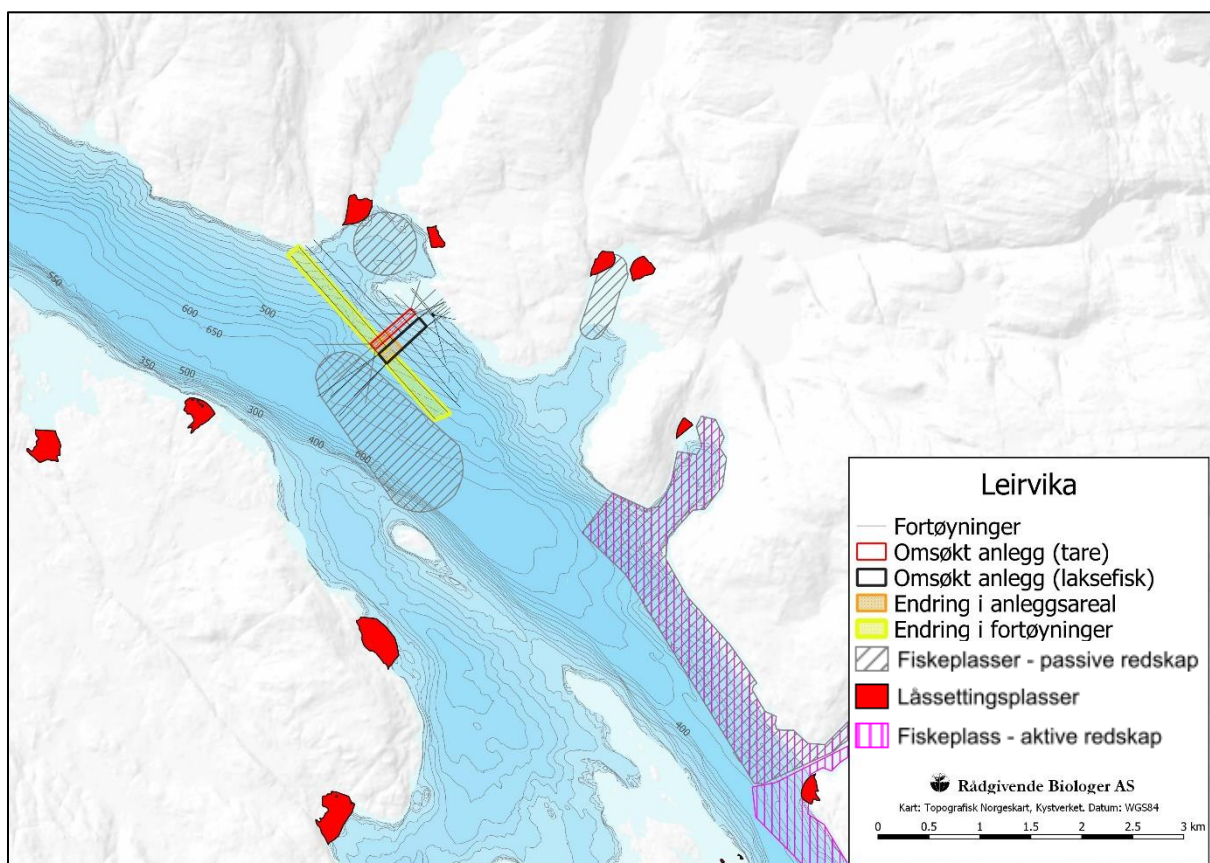
Fiskeri

Det er ikke registrert et fiskefelt for passivt fiske på sørsiden samt et på nordsiden og østsiden av det omsøkte anlegget (**figur 4**). Fiskefeltet på sørsiden er registrert som i bruk til garnfiske av lange, mens de to andre feltene er i bruk til garnfiske etter torsk. Torskfeltene vil ikke bli berørt av

anleggsendringen, mens anleggets fortøyninger vil gå inn i feltet for fiske etter lange. Dagens fortøyninger går allerede inn i dette fiskefeltet og det er ikke planlagt noen endringer på plasseringen av disse fortøyningene. Påvirkningen på fiskefeltet vil dermed være uendret.

Det ligger to kaste- og låssettingsplasser henholdsvis 600 og 1000 meter nord for det omsøkte plasseringen (**figur 4**). Det vil komme to nye fortøyninger på nordvestsiden av anlegget i innseilingen til disse låssettingsplassene, men det ligger allerede fortøyninger i dette området og potensiell bruk av låssettingsplassene vil være uendret.

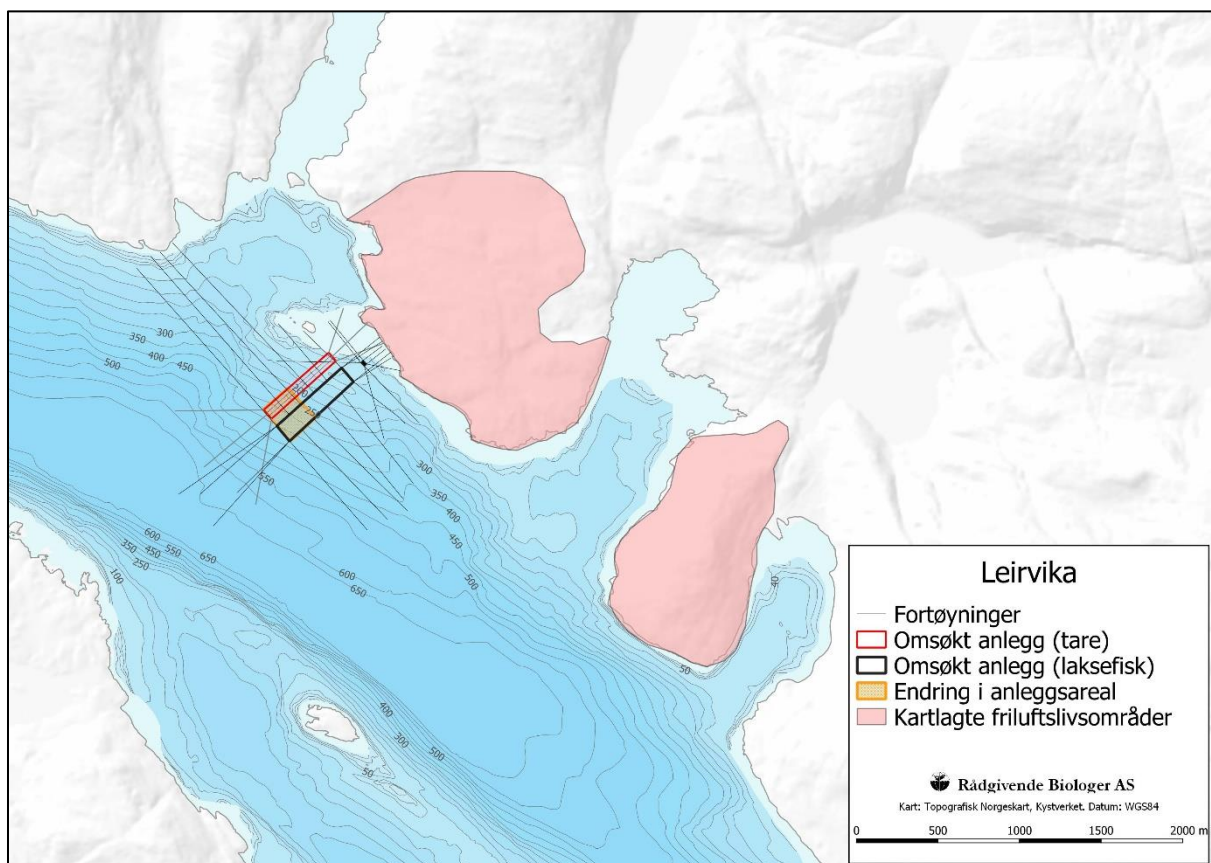
Nærmeste rekefelt ligger ca. 2,5 km sørøst for lokaliteten, og det omsøkte anlegget vil ikke påvirke rekefeltet er i området.



Figur 4. Omsøkt lokalitet ift. naturressurser.

Friluftsliv

Det er registrert et viktig friluftsområde "Kråketjørna" 300 meter øst for anlegget (**figur 5**). Det er i tillegg registrert et svært viktig friluftsområde "Melshovden" 1,9 km mot sørøst. "Kråketjørna" er beskrevet som et nærturområde, som har ganske stor brukerfrekvens, god tilgjengelighet og er godt tilrettelagt med natursti og benker. "Melshovden" er registrert som et lett tilgjengelig turmål for flere brukergrupper, med stor brukerfrekvens, ganske god tilgjengelighet og god tilrettelegging. Det vil i dette tilfellet være snakk om å legge til to nye flytekrager i lengderetningen, samt en utvidelse av toreanlegget. Selve toreanlegget vil derimot være nedsenket, og ikke synlig i overflaten. Området er allerede i bruk til formålet og det er ikke snakk om å etablere et anlegg i et urørt område. "Melshovden" er registrert som er område med "middels inngrep", mens "Kråketjørna" er registrert som "ganske utbygd". En utvidelse av anlegget i lengderetningen vurderes ikke til å påvirke naturområdene i stor grad.



Figur 5. Friluftsområder ved lokaliteten.

Ferdsel

Det er ikke registrert noen hoved- eller biled i denne delen av austfjorden. Anlegget vil strekke seg 200 meter lengre ut i fjorden, men det vil fremdeles være 1,5 km fra enden av anlegget og til andre siden av fjorden. Ferdsl i gjorden vil ikke påvirkes av anleggsendringen. Både det eksisterende og det omsøkte anlegget vil være plassert i rød sektor.

Kartverktøy:

<https://kart.naturbase.no>

<https://portal.fiskeridir.no/portal/apps/webappviewer/>

<https://kart.kystverket.no>