

Hordaland fylkeskommune  
Postboks 7900

5020 BERGEN

Sakshandsamar: Margareth Olin Leivdal  
Telefon: 90665029  
Seksjon: Forvaltningsseksjonen i region  
Vest  
Vår referanse: 16/7878  
Dykkar referanse:  
Vår dato: 01.07.2016  
Dykkar dato: 14.06.2016

Att:

## UTTALE TIL SØKNAD OM UTVIDING AV ANLEGG FOR OPPDRETT AV LAKS OG AURE PÅ LOKALITET 13699 LEIRVIKA ENGESUND FISKEOPPDRETT AS I MASFJORDEN KOMMUNE HORDALAND

### Saka gjeld

Vi viser til oversending av 14. juni 2016 frå Hordaland fylkeskommune med høyring av søknad om dispensasjon frå arealplan for utviding av anlegg i Masfjord kommune. Søkjar Engesund Fiskeoppdrett AS ynskjer ei auke av produksjon frå 780 tonn MTB til 1560 tonn MTB ved lokalitet 13699 Leirvika. Søknaden inneber ei auke til 4 stk. 160 metringar (diameter 50 meter) der kvar ring ligg i ei rammefortøying på 100x100 meter på ei rekkje. Ein har noværande eit kompakt stålanlegg på lokaliteten.

---

Fiskeridirektoratet region vest skal gje ei fagleg uttale om konfliktpotensialet knytt til fiskeriinteressene. Vår uttale omhandlar ei vurdering av konflikt med fiskeriinteressene i høve til arealbruk og det marine miljø. Ut frå vår kjennskap til fiskeriinteressene og det marine miljø i området, rår Fiskeridirektoratet region vest til at søknaden vert stetta.

---

### Formål og planstatus

Formålet med søknaden er å utvide anlegget og flytte anlegget frå sørvest –nordaust i akvakulturområdet AK4 til å plassere anlegget i den søraustlege delen av AK4. Avstand frå land vil verte om lag 250 meter. Det vert og søkt om produksjonsauke ved lokalitet 13699. Søkjar saman med fleire andre selskap har fått innvilga FoU for integrert produksjon av laks og tare «prosjekt tarelaks» og ynskjer på sikt å nytte lokalitet Leirvika i FoU prosjektet. Området er regulert til akvakultur. I kommuneplanens arealdel (2012) og i føresegnene til arealplanen er det gjeve løyve til å legge fortøyingar og anker til akvakultur utanom området avsatt til akvakultur.

Fortøyningar mot sørvest strekkjer seg inn i gyteområde. I føresegnene står det fylgjande: Tiltak som kan hindre gytesuksess skal ikkje tillatast på eller i nærleiken av området. Søknader om tiltak /inngrep på eller i nærleiken av området skal leggjast fram for fiskeridirektøren. Sitat slutt.

### **Fiskeriinteresser i området**

Gytefelt: Hope – Kvingevågen, torsk

Gytefelt: Nord av Kråka, lange

Passive redskapar: Kråka , lange

Låseplass: Elvikstøa

### **Arealbruk**

Viktige område for kystnært fiske er kartlagt av Fiskeridirektoratet I dette område vart fiskeridata sist oppdatert 2011 av Havforskningsinstituttet.

De kan finne kartfesta informasjon på vår heimeside [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no) . Vel Kartverktøy og Kystnære fiskeridata.

Vi har sendt søknaden over til Fiskarlaget vest for deira vurdering av søknaden. Grunna ferietid har vi oppfordra dei til å sende inn sin høyringsuttale direkte til fylkeskommunen.

### **Vår vurdering**

Slik Fiskeridirektoratet ser saka er det ikkje grunnlag for konflikt med kjende fiskeinteresser i denne saka. Fortøyningar har i dag gått utanom området avsett til akvakultur utan at det har vore registrert brukskonflikter. Det er såleis liten grunn til å tru at det kjem til å bli konflikt ved ei utviding av lokaliteten innanfor same område.

Sjøbotnen på akvakulturområdet skrånar nedover mot sør og sørvest i nordaustre halvdel og mot sørvest i områdes sørvestre halvdel. Frå litt sør for midt i området og mot sørvest vert det djupare, og i denne delen går det frå 100 meter til 250 meter djup over ein avstand på 211 meter. (rapport straummåling og botngransking Leirvika, Rådgivende ingeniørar 2012). Det vil såleis vere positivt for fiskehelsa å flytte anlegget mot søraust på området. Resipientkapasiteten vil vere god då den omsøkte endringa vil føre til skråande botn og med god vassutskifting i vassøyla.

### **Påverknad og effekt på det marine miljø**

Vi har ansvar for å følgje opp akvakulturanlegg i driftsfasa, mellom anna anlegget sin påverknad på det marine miljø.

Fiskeridirektoratet er opptatt av at avlusingsmiddel som inneheld kitinhemmarar vert nytta med varsemd. Særleg i område med verdfulle førekomstar av reke, kreps, krabbe og hummar.

## **Marint biologisk mangfald**

Det finnst data frå kartlegging av marint biologisk mangfald i området. I denne samanheng har fiskerimyndigheitene særleg merksemd for å ta vare på gyteområde for kysttorsk, ålegrasenger, og sikre at rike førekomstar av korall og svamp ikkje vert dekkja til med slam. Ålegrasenger og korall- og svampbotn er viktige oppvekstområde for fisk. Det er ikkje registrert slike viktige område av verdi for vern av marint biologisk mangfald i nærleiken lokalitet Leirvika. Lokaliteten er etablert i eit lokalt viktig gyteområde for torsk sist registrert av Havforskninga i 2011, men vår samla vurdering er at konfliktpotensialet til fiskeriinteressene likevel er lite.

## **Miljøtilstand**

Engesund Fiskefarm AS har drifta lokaliteten sidan 2012. Miljøtilstanden under og i nærsone til anlegget har vore passa på gjennom MOM undersøkingar (etter NS 9410) og det er blitt rapportert 2 stk. MOM B undersøkingar på lokaliteten til Fiskeridirektoratet. Begge viste miljøtilstand 1. Den fyrste MOM B vart utført før lokaliteten vart teken i bruk. Den andre MOM B vart teken under nær maks biomasse. Det har vore berre ein årsproduksjon ved lokaliteten så det er difor vanskelig å seie noko om kor stor belastning lokaliteten vil tole over tid.

## **Vår vurdering**

Resipientanalyse AS utførte siste MOM B undersøkinga, februar 2015. Den undersøkinga viste at det i nærsone til lokaliteten vart belasta med tilførsel av organisk materiale frå oppdrettsanlegget ved enkelte punkt. Samla sett fikk MOM B likevel miljøtilstand 1. Selskapet tilrådde i rapporten frå 2015 at det vart teke ei ny MOM B undersøking om ca. 2 år (2017) ved ny foringstopp. Dei tilrådde vidare at det vart utført ei MOM C undersøking og nye straummålingar av spreining og botnlaget, samt ei modellering av bereevna ved ei eventuell utviding av lokaliteten.

## **Fiskeridirektoratet region vest si vurdering om plikt til konsekvensutgreiing av søknad om lokalitet 13699 Leirvika i Masfjorden kommune.**

I følge Forskrift om konsekvensutgreiing FOR 2009-06-26 nr. 855 §3 e) skal større akvakulturanlegg handsamast etter forskrifta sitt kapittel III, dersom dei kan få vesentleg verknad for miljø og samfunn, jf kriteria i § 4. Fiskeridirektoratet region vest har vurdert søknaden etter kriteria i § 4 og finn ikkje grunn til å krevje ei konsekvensutgreiing i høve til ansvarsområdet som vi forvaltar.

Sidan siste MOM B var tatt i 2015 og denne fikk samla vurdering til miljøtilstand 1, vil ikkje Fiskeridirektoratet krevje ny MOM B ved denne søknaden. Rådgjevande Biologar AS i sin rapport av 2016 viser til at botnforholda under ny lokalisering av anlegget vil vere tilsvarande eller betre en dei noverande tilhøva på same akvakulturområde AK4.

Med helsing

Leni Marie Lisæter  
seksjonssjef

Margareth Olin Leivdal  
rådgjevar

*Brevet er godkjent elektronisk og vert sendt utan underskrift*

KOPPI

**Mottakarliste:**

Hordaland fylkeskommune                      Postboks 7900                      5020                      BERGEN

**Kopi til:**

Fylkesmannen i Hordaland	Postboks 7310	5020	BERGEN
Kystverket Vest	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Masfjorden Kommune	Postboks 23	5981	MASFJORDNES
Mattilsynet	Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL

**Vedlegg**

Fiskeriinteresser Leirvika

KOPPI