

SAMLET SAKSFRAMSTILLING

Arkivsak: 18/521

Klageadgang: Ja

KVARØY FISKEOPPDRETT. DISPENSASJON FRA AREALPLAN FOR ENDRING AV LOKALITET OLVIKA

Saksbehandler: Vaidotas Suveizdis

Arkiv: UNARK12-15/U43

Saknr.: Utvalg

Møtedato

115/18 Formannskapet

26.11.2018

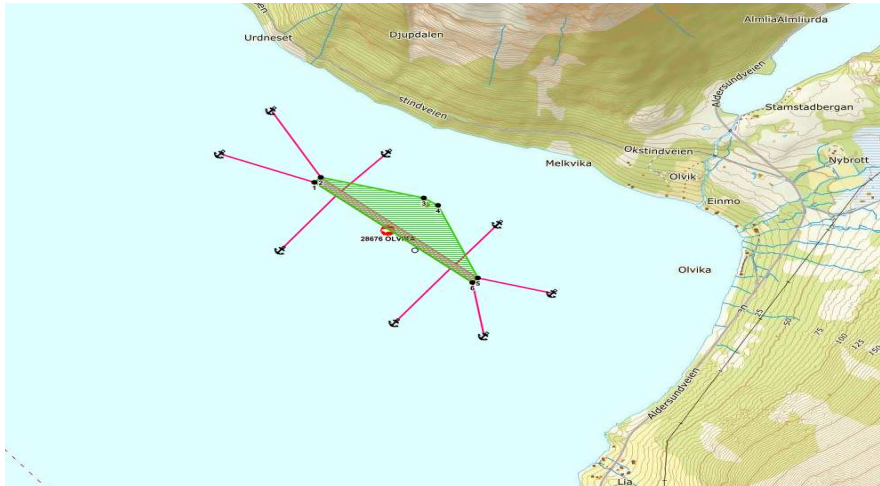
Bakgrunn:

Lurøy kommune har fått søknad fra Kvarøy fiskeoppdrett AS om dispensasjon fra arealdelen vedrørende endring av oppdrettslokalitet Olvik. Kommunens arealdel ble vedtatt juni 2006. I arealdelen ble oppdrettslokalitet Olvik opprinnelig planlagt som vist i kartskisse nedenfor.



Figur 1. Utdrag fra plankart gjeldende arealdel

September 2007 søkte Kvarøy fiskeoppdrett om dispensasjon fra kommunens arealdel for endring av lokaliteten. Ny lokalisering av lokaliteten er bedre tilpasset strømforhold og er tilpasset produksjonsmessige behov som firmaet, osv. Oktober 2007 ga Lurøy formannskap i sak 76/07 dispensasjon fra kommunens arealdel for ny lokalisering av Olvik. Lokaliteten ble lokalisert som vist i skisse nedenfor.



Figur 2. Akvakulturlokaltet Olvika

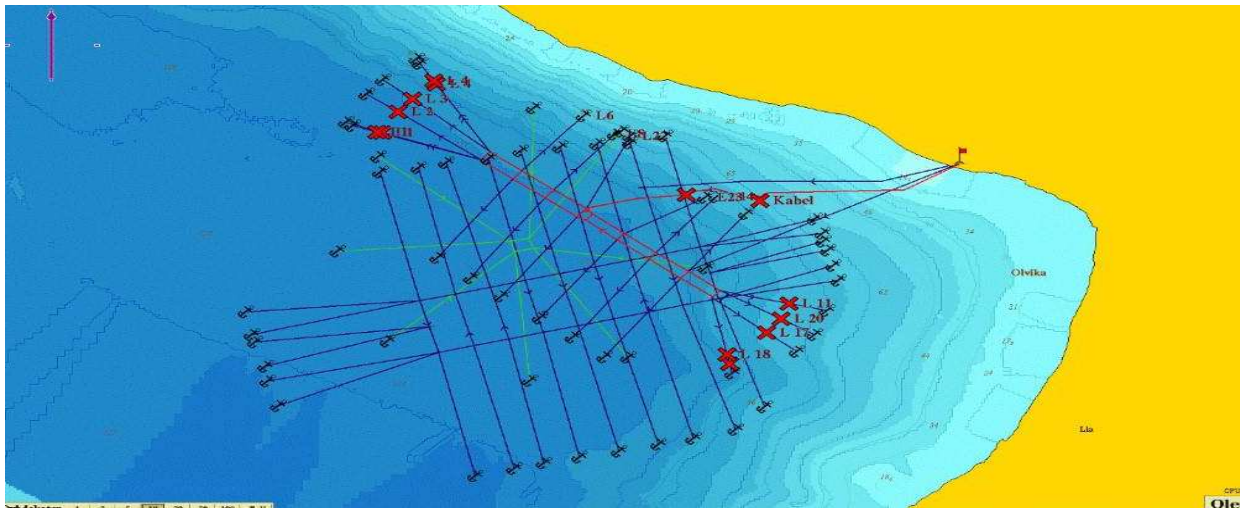
Nå søker Kvarøy fiskeoppdrett om ny dispensasjon fra arealdelen. Det heter i søknaden: *Kvarøy Fiskeoppdrett AS har sendt inn søknad til Nordland Fylkeskommune om utvidelse av maks biomasse og areal på oppdrettslokaliteten Olvik i Lurøy Kommune. Denne ble oversendt til kommunen i slutten av uke 35.*

Tiltaket som det søkes om er ikke i henhold til gjeldende planverk i kommunen. Deler av anlegget som ligger på lokaliteten i dag er innenfor akvakultur, men store deler ligger allerede inne med en dispensasjon. Siden forslag til ny kystsoneplan ble innsendt har det blitt gjort enkelte endringer i forhold til Kvarøy Fiskeoppdrett AS sine planer om nytt anlegg. Endringene vi ønsker å gjennomføre er en vridning av anlegget for å plassere anlegget optimalt i forhold til strømmen på Aldersundet. Denne endringen vil medføre en vesentlig bedring av lokalitetens bæreevne. Selv om tidligere miljøundersøkelser har fått tilstandsklasse gode eller meget god. Så har det ved tidligere undersøkelser blitt funnet enkelte målestasjoner som har vært sterkt påvirket av driften.

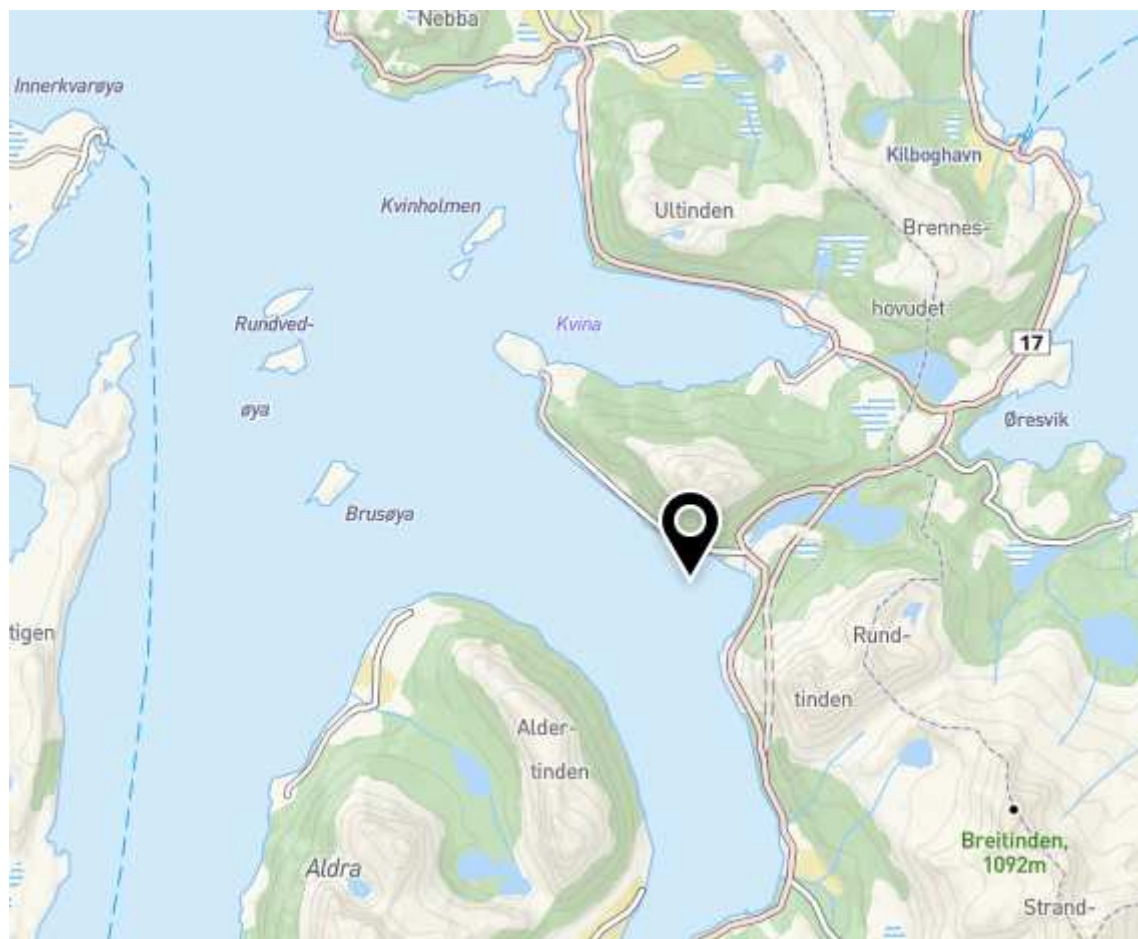
Ved å vri anlegget ut i fjorden vil anlegget spre næringsalter og feces fra produksjonen over et videre område. Ett større nedslagsområde vil gjøre det er lettere for miljøet under lokaliteten å omsette næringsalterne slik at man unngår områder med opphopning av næringsalter. Dette mener vi vil medføre en forbedring av resipienten på lokaliteten selv om denne allerede er klassifisert som god, eller meget god.

En anleggsplassering som er på tvers av strømmen er også positiv fra et fiskevelferdsmessig perspektiv. En tverrstrøm i anlegget gir bedre oksygentilgang til alle merder og reduserer smittepress fra patogener eller lakselus internt i anlegget. Endringene på lokaliteten medfører også en modernisering av utstyret på lokaliteten. Oppgradering av utstyret medfører enklere drift, høyere driftssikkerhet og bedre økonomi.

Skisse nedenfor viser både eksisterende og ønsket ny plassering av Olvika anlegget. Anlegget ønskes vridd mer til senter av fjorden. Det nye anlegget vil være større, merder vil ha større diameter og dette vil sikre bedre vanngjennomstrømning.



Figur3. Eksisterende og ønsket plassering akvakulturanlegg Olvik



Oversiktskart

Søknaden om dispensasjon for endring av lokalitet Olvik ble sendt på høring til følgende parter:

Fylkesmannen i Nordland, Kystverket, Nordland fylkeskommune; Nordlandsnett Hestmannen/Strandtindene reinbeitedistrikt, Universitetet i Tromsø, Fiskeridirektoratet Lurøy Innland Lokalutvalg, Kvarøy lokalutvalg, Lurøy fiskarlag, Nordland Fylkes fiskarlag

Søknaden ble i tillegg sendt til grunneiere i Olvika hytteområde og valgte andre grunneiere i Olvika – Lia. Aldra fiskarlag har også fått saken til uttalelse gjennom Nordland fylkesfiskarlag.

Det har kommet uttalelser fra Fiskeridirektoratet, Kvarøy lokalutvalg, Lurøy innland lokalutvalg, Nordland Fylkes Fiskarlag og Olvika hyttefelt.

Kvarøy lokalutvalg kom med følgende uttalelse:

Kvarøy lokalutvalg har ikke innvendinger mot dispensasjon fra arealdel for søknad om endring av Lokalitet Olvika. Dette er under forutsetning av at det ikke blir benyttet kjemiske lusemidler i lokaliteten Olvika.

Lurøy innland lokalutvalg kom med følgende uttalelse: Lokalutvalget har ingen merknader til søknaden.

Fiskeridirektoratet sendte følgende uttalelse til saken:

*Det er ikke kartlagt fiskeplasser eller gytefelt i arealet lokaliteten søkes plassert, men 800 meter fra anlegget er det kartlagt et gyteområde for kysttorsk og hyse. Fiskerne i området melder om problemer med fôrspill, og derav dårligere kvalitet på villfanget fisk, spesielt sei. **Dersom kommunen velger å gi dispensasjon fra arealplanen og søknaden kommer til oss for behandling, vil Fiskeridirektoratet region Nordland tilråde at søknaden blir innvilget som omsøkt. Som merknad til vår tilrådning vil vi be selskapet om, i størst mulig grad, å unngå fôrspill.***

Fiskeridirektoratet har som mål at akvakulturnæringen og fiskerinæringen kan leve godt i sameksistens. Det gjøres i dag overvåking og forskning av blant annet Havforskningsinstituttet, på en rekke problemstillinger knyttet til akvakultur og fiskeri. I dette tilfellet, hvor det ikke finnes kartlagte fiskeridata som kommer direkte i konflikt med omsøkte lokalitet, vil Fiskeridirektoratet tilråde at søknaden blir innvilget.

Nordland Fylkes Fiskarlag sendte uttalelse den 25.09.18. Det heter i uttalelsen:

«Ca 800 meter sør for anlegget er det et registrert gytefelt for kysttorsk. Dette feltet strekker seg langt ned over Aldersundet. I følge Havforskningsinstituttet er bestanden av kysttorsk meget svak slik at det er iverksatt strenge reguleringer for fiske på denne arten. Det betyr også at det er meget viktig å verne om gyteområdene for denne arten.

Søknaden har vært sendt Aldra Fiskarlag og Lurøy Fiskarlag til uttalelse. Det foreligger et svar fra Aldra Fiskarlag som uttrykker at de går sterkt imot søknaden både når det gjelder arealendring og økt biomasse. Hovedargumentet til Aldra Fiskarlag for å gå imot søknaden er at en over en lengre periode både ved denne oppdrettslokaliteten og andre lokaliteter i Lurøy har et fôrspill som fører til at lokal villfisk i området spiser oppdrettsfôr og dermed får en så dårlig kvalitet at lokal fiskekjøper ikke vil kjøpe denne. For fiskerne innebærer dette reduserte muligheter til å oppnå lønnsom drift.

Aldra Fiskarlag opplyser at anlegget ble gjenåpnet vinteren 2018 etter at det hadde vært stengt i ca 2 år nettopp fordi seien som ble fisket i området var av dårlig kvalitet. Det stengte fiskebruk satte mange fiskere i området i en meget vanskelig situasjon.

Med bakgrunn i foranstående er det meget viktig at oppdretterne i området sjekker sine fôringsrutiner slik at en unngår å ødelegge for andre næringer som bruker områdene.

Nordland Fylkes Fiskarlag har for øvrig ikke noen kommentarer til søknaden.»

Kommentar: i sin uttalelse gjengir Nordland Fylkes Fiskarlag uttalelse fra Aldra fiskarlag. Aldra fiskarlag er negativ mot endring av areal og økning av biomasse. Argumentasjon for negativ uttalelse er at oppdrettsfisk i både ved denne oppdrettslokaliteten og andre lokaliteter i Lurøy overføres. Dette fører til at pelagisk fisk spiser for-rester fra oppdrettsfisk. Dette fører til dårlig kvalitet på pelagisk fisk i områder rundt og ødelegger livsgrunnlag for fiskere. Dette er forhold vedr mathelse og forurensning. I disse typer saker så håndteres dette av andre instanser.

Se også den opprinnelige uttalelsen fra Aldra Fiskarlag den 01.09.2018 som ble sendt til Nordland Fylkes Fiskarlag:

Aldra fiskarlag vil gå sterkt imot at det gis mulighet til arealendring og biomasseøkning for lokaliteten Olvika.

Aldra fisk har nylig fått oppstart av mottak for fisk, men har fortsatt store utfordringer med fisk som har beitet på forspill fra dette og andre nærliggende anlegg. Med enda større anlegg og mer fisk vil det utgjøre fare for mottakets eksistens. Vi ber heller om at det ses i andre retninger for utvidelse, for vårt område er allerede belastet langt over smertegrensen. Vi har pr. i dag store områder som vi ikke kan fiske på fordi vi ikke kan levere fisken som er ødelagt av forspill fra blant annet Olvika. Aldra fisk har i dag 5-8 båter som leverer, og nedleggelse vil få store konsekvenser for våre medlemmer.

Grunnen til at vi var stengt i 2 år fram til vintersesongen 2018 var at fisken var ødelagt av forspill fra nettopp dette anlegget. Det kan dokumenteres av Sjøset fisk, som ikke kunne bruke denne fisken til produksjon.

Kommentar: I sin uttalelse kommer fiskerne med en sterk melding til kommunen og til Kvarøy fiskeoppdrett. Dette håndteres av mattilsynet og Fylkesmannen i sine tillatelser/uttalelser til behandling etter akvakulturloven.

Den omsøkte utvidelsen er relativt moderat – det søkes om biomasseutvidelse med 780 tonn til 3900 tonn MTB. Det forutsettes at de forhold som Fiskarlaget påpeker ivaretas av andre instanser sin behandling.

Det har kommet et felles brev fra hytteiere i Olvika:

Vi er positive til at det satses i lokalsamfunnet med påfølgende vekst og utvikling. Vi synes det er et godt «naboforhold» mellom oppdrettsnæringen og hyttefeltet som det er i dag og det ønsker vi for fremtiden også.

Når det nå søkes om endringer og når merdene som benyttes i dag skal bort og erstattes med nye, er det et hovedønske fra oss at anlegget ble flyttet litt lenger bort fra hyttefeltet. Dette vil bli bedre for hyttefeltet samtidig som det blir kortere vei å kjøre med båt for de som drifter anlegget.

Hvis dette ikke lar seg gjennomføre innenfor rimelighetens grenser, har vi et sekundært ønske om at det blir tatt hensyn til at vi har dette området som et fristed for avkobling og rekreasjon slik at det gjennomføres fornuftige tiltak som vil redusere påvirkningen det nye anlegget vil ha mot hyttefeltet.

Eksempler her kan være:

- Landstrøm fremfor generator
- Planlegge anleggsvedlikehold/støyende arbeid utenfor ferie og helg, innenfor rimelighetens grenser
- Ev. skjerming av utebelysning mot hyttefeltet
- etc.

Sammen må vi ta vare på naturen, slik at alle vil trives i området i fremtiden. Samarbeid om en strandryddedag hadde også vært fint å fått på plass. Selv om Kvarøy Fiskeoppdrett AS har gode holdninger på dette området er det ikke sikkert alle andre båter som er innom har de samme gode holdningene.

Kvarøy fiskeoppdrett har følgende kommentarer til brevet fra hytteeiere:

- Begrunnelsen for dagens plassering dreier seg i hovedsak om kommunens arealplan som regulerer området til Akvakultur. I søknaden Kvarøy Fiskeoppdrett AS har sendt inn, så har vi bedt om en dreining av anlegget bort fra land. Denne dreiningen strekker seg allerede utenfor det området som er foreslått endret i ny kystsoneplan.
 - o Dreiningen av anlegget medfører også at fôrflåten kommer lengre fra land, så dette vil jo også medføre større avstand mellom hyttefelt og eventuelle støykilder.

Støyende arbeid etter utenfor ferie helge

Å unngå overtidsarbeid og helgearbeid er alltid en målsetning vi har for å unngå unødvendig belastning på våre ansatte. Det er allikevel nødvendig med normaldrift mellom 07.30 og 15.30 365 dager i året. Dette er en normal og lovpålagt del av oppdrettsvirksomhet.

Ev skjerming av utebelysning mot hyttefeltet.

Dette er noe vi absolutt kan tilpasse oss til. Vi skal gjøre en vurdering etter flåten er montert hvilke lys som kan være skjemmende for hyttefeltet og enten justere plasseringen på dem, eller slå dem av når de ikke er i bruk.

Samarbeid om marin forsøpling

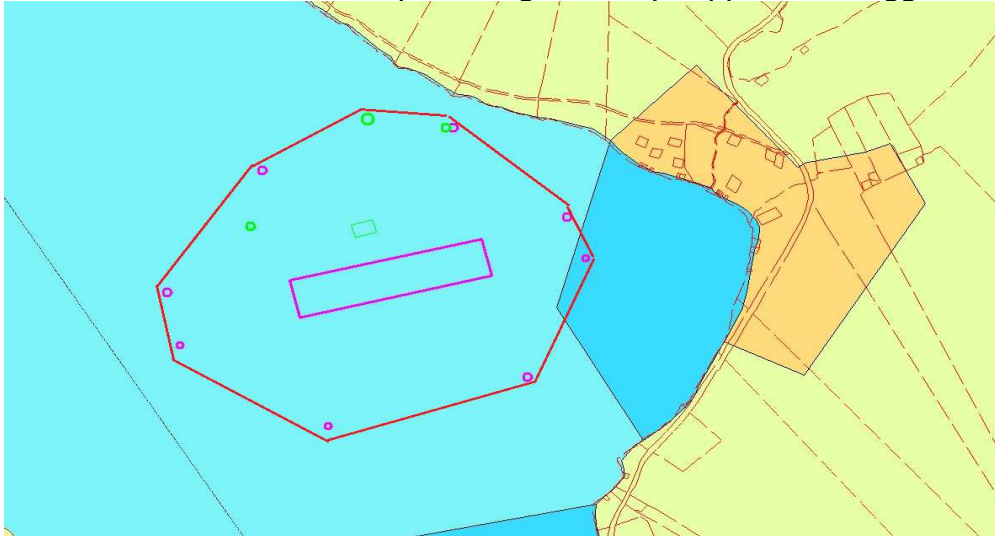
Vi ønsker gjerne å ha ett samarbeid om en strandryddedag. Vi har tidligere gjennomført dette andre plasser der vi er behjelpelig med både avhenting av søppel og mannskap dersom dette er nødvendig.

Vurdering:

Kommunen er i prosess Kystplan Helgeland sammen med 11 andre kommuner i Helgeland. Oppstartvarsel og planprogram ble sendt ut på høring i slutten av 2013. I slutten av 2014 ble planprogrammet vedtatt. Mai 2016 ble planforslag sendt på offentlig ettersyn. Det kom 6 innsigelser til Lurøy kommune sin planforslag Kystplan Helgeland. Lurøy kommune endret planforslaget og sendte det på 2. gangs høring sommer 2017. Innsigelsene til planforslag Kystplan Helgeland Lurøy er trukket tilbake etter endringene som ble gjort, men planprosessen er ikke ferdig. Planen kan ikke bli vedtatt inn til all kommuner i samarbeidet har fått avklart alle innsigelser i sine planforslag.

I mellomtiden fikk Lurøy kommune nye innspill fra oppdrettere som opererer i kommunen. Hele prosess Kystplan Helgeland har allerede tatt nesten 5 år. Kommunen er bekymret for at behandling av Kystplan Helgeland vil fortsatt ta lang tid. Det er viktig for Kvarøy fiskeoppdrett AS å få avklart sin søknad om endring av oppdrettslokalitet Olvika så raskt som mulig, og på grunn av utsettelse av kystsoneplanen ønsker Lurøy kommune å kjøre sak om ny lokalitet Olvika som dispensasjon fra kommunens arealdel.

Skisse nedenfor viser ønsket plassering av det nye oppdrettsanlegget Olvika i arealdelen:

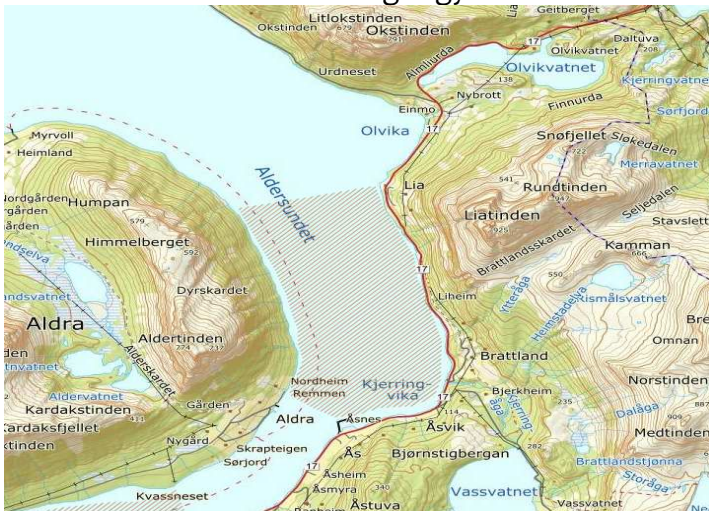


Figur 4. Ønsket plassering av akvakulturanlegg Olvika i bakgrunn av plankart gjeldende arealdel

Lokaliteten vil komme lenger ut mot senter av fjorden. Dette kan ha en viss betydning for ferdsel, selv om fortøyninger vil være ankret i stor dybde og vil fortsatt være utenfor skipsled.

Fiskeinteresser

Gyteområde torsk ligger like sør for det planlagte anlegget. Den nye lokaliteten vil komme nærmere den kartlagte gyteområdet for torsk.

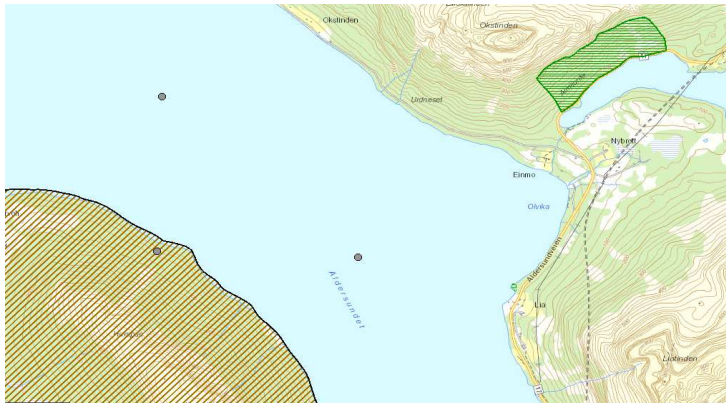


Figur 5. Utdrag fra kart som viser gyteområder

Størrelsen på merdene og sterkere strøm i midten av fjorden kan gjøre at utslipp av forurensing er mindre enn ved den eksisterende plasseringen. Saksbehandleren mener at endring av lokaliteten ikke vil ha noen større betydning for torskebestanden.

Kvarøy lokalutvalg uttalte seg negativt mot mulig bruk av kjemiske avlusingsmidler. Det er lovhjemmel i plan- og bygningslovens §19-2 for å kunne sette vilkår for dispensasjon. Saksbehandleren anbefaler at det i dispensasjonsvedtak settes vilkår for at man unngår bruk kjemiske avlusingsmidler i anlegget i størst mulig grad.

Naturinteresser



Figur 6. Utdrag fra naturdatabase

Det er kartlagt sei (den sørøstlige sirkel), muddersjøstjerne og sjøkjeks. Anlegget vil etter endringen ta opp større areal i fjorden. Samtidig kan det hende at på grunn av større merder og kraftigere vannstrøm i midten av fjorden vil forurensing fortynnes i større vannvolum. Dermed vil konsekvenser av forurensingen være mindre. Saksbehandleren vurderer at endring av akvakulturanlegg Olvika i samsvar med søknad fra Kvarøy fiskeoppdrett ikke vil ha større konsekvenser for naturinteresser.

Friluftssinteresser i sjø

Anlegget vil ta opp større areal og ferdselsmuligheter i fjorden vil påvirkes. Dette gjelder spesielt fritidsbåter, som ferdes til forskjellige destinasjoner. Samtidig vil det være mer sjøareal nært land der man kan ferdes med småbåter. Konsekvenser av at anlegget endres for friluftssinteresser på land vurderes som mindre negative.

Fritidsbebyggelse på land

Når anlegget flyttes lenger bort i fra land, vil utsikt for de som eier hytter endre seg. Det blir mindre forurensing med lys og støy, fordi avstand fra land til anlegget blir større. Utsikt mot fjorden vil også endre seg. Alt i alt, vurderer kommunen at konsekvenser for friluftsliv av at anlegget endres (vris mot fjordsenteret og merder byttes med større merder) vil være ganske små.

Kommentar til innspill fra Olvika hytteforening og svar fra Kvarøy fiskeoppdrett

I henhold til plan vil Kvarøy fiskeoppdrett erstatte eksisterende merder med nye merder, og hele anlegget vris mot fjordsenteret og på den måten flyttes lenger bort fra bebyggelse på land. Anlegget kan neppe flyttes enda lenger i fra land, fordi da vil anlegget komme i vei for rutegående båter. Det er skipsled langs Aldra, som må tas hensyn til. Derfor er det begrenset hvor langt i fra land kan det nye anlegget flyttes. Når fôrflåten er lenger unna land, vil støy fra den være mindre forstyrrende for hyttebebyggelsen.

Det er positivt at hytteeiere og oppdrettere ønsker å samarbeide om strandrydding.

Ferdsel

Selv om anlegget vil kommet nærmere ferdselsårer, vil det fortsatt være god avstand fra anlegget til skipsled. Endringen vil ha mindre negative konsekvens for skipstrafikk.

Plan og bygningsloven sier:

§ 19-2. Dispensasjonsvedtaket

Kommunen kan gi varig eller midlertidig dispensasjon fra bestemmelser fastsatt i eller i medhold av denne lov. Det kan settes vilkår for dispensasjonen.

Dispensasjon kan ikke gis dersom hensynene bak bestemmelsen det dispenseres fra, eller hensynene i lovens formålsbestemmelse, blir vesentlig tilsidesatt. I tillegg må fordelene ved å gi dispensasjon være klart større enn ulempene etter en samlet vurdering. Det kan ikke dispenseres fra saksbehandlingsregler.

Ved dispensasjon fra loven og forskriften til loven skal det legges særlig vekt på dispensasjonens konsekvenser for helse, miljø, jordvern, sikkerhet og tilgjengelighet.

Ved vurderingen av om det skal gis dispensasjon fra planer skal statlige og regionale rammer og mål tillegges særlig vekt. Kommunen bør heller ikke dispensere fra planer, lovens bestemmelser om planer og forbudet i § 1-8 når en direkte berørt statlig eller regional myndighet har uttalt seg negativt om dispensasjonssøknaden.

Departementet kan i forskrift gi regler for omfanget av dispensasjoner og fastsette tidsfrist for behandling av dispensasjonssaker, herunder fastsette tidsfrist for andre myndigheters uttalelse i dispensasjonssaker og gi regler om beregning av frister, adgang til fristforlengelse og konsekvenser av fristoverskridelse.

Det er 2 viktige krav som § 19-2 stiller som må være oppfylt for at dispensasjon skal kunne gis. «Dispensasjon kan ikke gis dersom hensynene bak bestemmelsen det dispenseres fra, eller hensynene i lovens formålsbestemmelse, blir vesentlig tilsidesatt.»

Etter kommunens vurdering det er ingen viktige hensyn ved eksisterende interesser i område i gjeldende plan eller lovbestemmelser, som settes vesentlig til side.

«I tillegg må fordelene ved å gi dispensasjon være klart større enn ulempene etter en samlet vurdering.»

Det er store fordeler ved at kommunen tilrettelegger for sjønæring. Oppdrettsnæringen i kommunen bidrar til sysselsetting både innenfor og utenfor kommunen.

Havbruksnæringen er en usedvanlig arealeffektiv proteinproduksjon som bidrar til norsk økonomi. 1 årsverk i primærvirksomhet genererer 1,5 årsverk i leverandørindustrien. Det er store ringvirkninger av oppdrettsnæringen generelt. Konkrete anlegg som oppdrettsaktører har behov for hjelpen å opprettholde livskraftig næring og vekst.

Det er ingen store ulemper ved dispensasjon. Anlegget flyttes lenger ut mot havet. Da vil anlegget være lenger unna hyttebebyggelsen i Olvika hytteområde. Samtidig vil anlegget være mer synlig for de som har sine eiendommer i Lia.

Det nye anlegget kan ha mindre negative konsekvenser for friluftssinteresser i sjø, fritidsfiske.

Det forutsettes at man unngår bruk av kjemiske avlusingsmidler i størst mulig grad.

Kommunen vurderer at fordeler ved dispensasjon er klart større enn ulemper etter samlet vurdering.

Vurdering av vedtakets påvirkning på folkehelse:

Dispensasjon ikke vil ha noen nevneverdig betydning på folkehelse.

Vedlegg: Søknaden
Utskrift til: Kvarøy fiskeoppdrett AS

Saksbehandlerens innstilling:

Det anbefales at Formannskap som planutvalg fatter følgende vedtak:

- I henhold til plan- og bygningslovens §19-2 gis det dispensasjon fra kommunens arealdel vedtatt den 20.06.2006 for endring av akvakulturområdet Olvika slik det fremgår av saksfremlegget og som vist i Figur 4.
- Området tas inn i den pågående planprosess for Kystsoneplan som avklart areal.
- I anlegget unngås det bruk av kjemiske avlusingsmidler i størst mulig grad.
- Kommunen mener at dispensasjon ikke vil sette noen hensyn bak arealformål og bestemmelsene i arealdelen, jfr. plan- og bygningslovens §19-2.
- Kommunen vurderer at fordeler ved dispensasjon er klart større enn ulemper etter samlet vurdering. jfr. plan- og bygningslovens §19-2.

Tonnes, 15.11.2018

Vaidotas Suveizdis, kommuneplanlegger

Etatssjefens innstilling:

Saksbehandlers innstilling tiltres.

Tonnes, 20.11.2018

Atle Henriksen, teknisk sjef

Rådmannens innstilling:

Det anbefales at Formannskap som planutvalg fatter følgende vedtak:

- I henhold til plan- og bygningslovens §19-2 gis det dispensasjon fra kommunens arealdel vedtatt den 20.06.2006 for endring av akvakulturområdet Olvika slik det fremgår av saksfremlegget og som vist i Figur 4.
- Området tas inn i den pågående planprosess for Kystsoneplan som avklart areal.
- I anlegget unngås det bruk av kjemiske avlusingsmidler i størst mulig grad.
- Kommunen mener at dispensasjon ikke vil sette noen hensyn bak arealformål og bestemmelsene i arealdelen, jfr. plan- og bygningslovens §19-2.
- Kommunen vurderer at fordeler ved dispensasjon er klart større enn ulemper etter samlet vurdering. jfr. plan- og bygningslovens §19-2.

Lurøy, 21. november 2018

Karl-Anton Swensen, rådmann

Behandling/vedtak i Formannskapet den 26.11.2018 sak 115/18**Behandling:**

Tarjei Østrem inhabil etter forvaltningsloven § 6, 2. ledd.

Enstemmig vedtak:

Formannskap som planutvalg fatter følgende vedtak:

- I henhold til plan- og bygningslovens §19-2 gis det dispensasjon fra kommunens arealdel vedtatt den 20.06.2006 for endring av akvakulturområdet Olvika slik det fremgår av saksfremlegget og som vist i Figur 4.
- Området tas inn i den pågående planprosess for Kystzoneplan som avklart areal.
- I anlegget unngås det bruk av kjemiske avlusingsmidler i størst mulig grad.
- Kommunen mener at dispensasjon ikke vil sette noen hensyn bak arealformål og bestemmelsene i arealdelen, jfr. plan- og bygningslovens §19-2.
- Kommunen vurderer at fordeler ved dispensasjon er klart større enn ulemper etter samlet vurdering. jfr. plan- og bygningslovens §19-2.