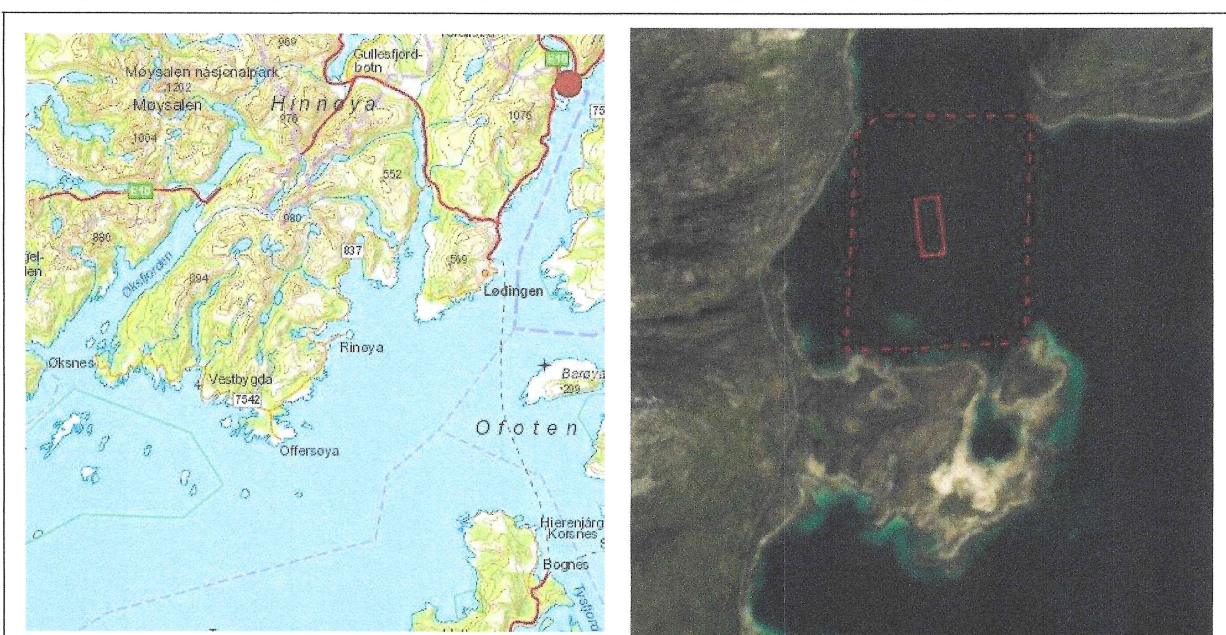


Tiltak 68: Utvidelse og endring av arealformål for fiskeoppdrett ved Fiskefjorden

Kommune	Lødingen kommune (deler av tiltaket er innenfor Tjeldsund kommune)	Foreslått omdisponert areal:	Akvakultur totalt 40 daa (hvorav utvidelse utover eksisterende flerbruksområde 30 daa), og 1158 daa fortøyningsareal (utvidelse utover flerbruksområde ca. 637 daa)
Dagens formål:	Flerbruksområde (med akvakultur), uplanlagt område og kaste-/låssettingsplass	Foreslått formål:	Akvakultur (formål 6400) og kombinert formål til fortøyning (formål 6800)
Beskrivelse:	Endring av plankart fra flerbruksområde med akvakultur til enbruks akvakultur. Formalisering i plankart av eksisterende oppdrettslokalitet. I gjeldende lokalitetsklarerer er det gitt tillatelse til ankerfester også i Tjeldsund kommune. Arealformål for ankerfester (fortøyningsareal) i Tjeldsund kommune må avklares i Tjeldsunds kommuneplan.		
Forslagstiller:	Mortenlaks		



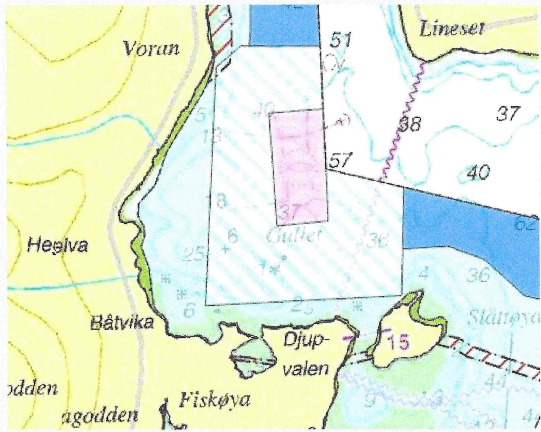
TEMA	VURDERING	TILTAK
Risiko og sårbarhet ved tiltaket		
Naturrisiko	Klimaendringer Klimaprofilen for Nordland: økt fare for jord- og snøskred, men kortere isleggingssesong. Vær og vind Tiltaksområdet er i begrenset grad eksponert for vær og vind. Skredfare og grunnforhold Aktsomhetsområder på land 400 m fra tiltakets overflateareal. Islegging og isdrift Liten fare for islegging og isdrift	Tiltaksområdet er i drift, og naturrisikoen antas vurdert ved tidligere lokalitetsavklaring.
Virksomhetsrisiko	Havari og kollisjoner Begrenset med båttrafikk i Fiskefjorden, gir begrenset fare for kollisjoner. Transport av farlig gods Begrenset med båttrafikk i Fiskefjorden, og begrenset med transport av farlig gods. Akutt forurensing Begrenset med båttrafikk i Fiskefjorden som kan føre til akutt forurensing. Forurensning fra tiltaket (oljesøl m.m.) kan forekomme ved uhell/ulykker.	Tiltaksområdet er i drift, og ulykkesrisikoen antas vurdert ved tidligere lokalitetsavklaring.
Beredskap	Utrykningstid for nødetater Med LOS-båt fra Lødingen eller med ambulanse til Fiskøya ca. 15 minutter.	

TEMA	VURDERING	KONSEKVENNS
Konsekvenser for sårbare objekter		
Naturmangfold	Vannmiljø og bunntopografi Del av vannforekomst Tjeldsundet-ytre som har god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Tiltakets forøyningsareal er delvis innenfor vannforekomst Fiskefjorden som har god økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand. Tiltaksområdet har vanddyb 0-60 m. Marine naturtyper Det er registrert en <i>lokal viktig</i> forekomst av ålegrasssamfunn ca. 600 m sør for tiltak. Arter og bestander Det er registrert tre lokaliteter med arter av nasjonal forvaltningsinteresse i influensområdet (< 1 km fra tiltaket) med følgende arter: ishavsmelde, fjærestarr, fjellvåk og lappvier. Gyte- og oppvekstområder Det er registrert gyteområde for torsk i, nord og øst for tiltak. Verneområder Ingen i influensområdet (< 2 km fra tiltaket) Vassdrag for anadrom fisk Flere anadrome vassdrag i fjordsystemet. Blant disse er Kongsvikelva (6,6 km) vurdert å være i dårlig/svært dårlig tilstand.	
Friluftsliv	Tiltaket (endringsforslaget) vurderes å ha ingen konsekvens for naturmangfold. Registrerte friluftslivsområder Det er registrert et friluftslivsområde på Fiskeøya-Breiosen (Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag), og et svært viktig friluftsområde på Lineset-Taraldsvika nordøst for tiltaksområdet (Utfartsområde). Andre friluftslivsverdier (innspill til planarbeidet) Ingen i influensområdet (< 1 km fra tiltaket)	
Kulturarv	Tiltaket (endringsforslaget) vurderes å gi <i>ingen</i> konsekvens for friluftsliv. Kulturminner og kulturmiljø Det er registrert flere automatisk fredete lokaliteter med kulturminner (kufiskstein, syllsteinstufter, steinalderboplass, nausttufter, bosetting-aktivitetsområder m.m.) i influensområdet (< 1 km fra tiltaket). Siden tiltaket (endringsforslaget) kun gjelder begrenset utvidelse nordover (70 m), vurderes tiltaket å gi <i>ingen</i> konsekvens for kjente kulturminner. Samisk natur- og kulturgrunnlag Ingen kjente spesifikke samiske kulturminner eller næringsinteresser.	
Landskapsbilde	Tiltaksområdet er del av et landskapsrom som er vurdert til å ha verdi 3 – <i>middels verdi</i> for sjeldenhet og representativitet. Tiltaket (endringsforslaget) vurderes å gi <i>ingen</i> konsekvens for landskapsrommet.	
Folkehelse	Støy og lysforurensning Noen boliger/fritidsboliger i influensområdet (< 1 km fra tiltaket), men siden tiltaket (endringsforslaget) gjelder utvidelse nordøstover bort fra bebyggelse vurderes tiltaket å gi <i>ingen</i> konsekvens for folkehelsen.	
Konsekvenser for næringsaktivitet, infrastruktur og offentlige interesser		
Fiskeri	Fiskeplasser • Passive redskaper – store deler av tiltaksområdet er registrert som område for fiske av sei og torsk. • Aktive redskap – ingen registrert i influensområdet (< 1 km fra tiltaket). • Sjølaksefiskeplass – ingen registrert i influensområdet (< 1 km fra tiltaket). Tiltaket (endringsforslaget) vurderes å gi <i>liten negativ</i> konsekvens for fiskeri. Dersom større flerbruksområder (inkludert akvakultur) i Lødingen fjernes fra plankartet, vurderes dette som positivt for fiskeri.	
Akvakultur	Lokaliteter Eksisterende oppdrettslokaliteter i influensområdet (< 5 km fra tiltaket): Ingen	

	En begrenset utvidelse av eksisterende oppdrettslokalitet med fortøyningsareal gir økt fleksibilitet til justering av plassering av anlegg og fortøyninger. Tiltaket vurderes å gi positiv konsekvens for akvakultur.	
Reiseliv	Ingen kjente reiselivsverdier som påvirkes av tiltaket.	
Andre naturbaserte næringer	Reindrift Det er ikke registrert beiteinteresser i influensområdet (< 500 m fra tiltaket). Jordbruk Det er ikke registrert beiteinteresser i influensområdet (< 500 m fra tiltaket). Mineralressurser og transport av disse Det er ikke registrert mineralressurser i influensområdet (< 200 m fra tiltaket).	
Ferdse og farleder	Det er ikke registrert farled eller farledsareal i influensområdet (< 100 m fra tiltaket).	
Forsvarets interesser	Ingen skyte- og øvingsfelt i influensområdet (< 100 m fra tiltaket)	
Mudring og dumping	Ingen kjente i influensområdet (< 100 m fra tiltaket)	
Kommunale planer	Tiltaksområdet er i gjeldende arealplan avsatt til flerbruksområde (med akvakultur), uplanlagt område og kaste-/låssettingsplass. Landarealet nærmest tiltaket er avsatt til LNF. Visjon fra kommuneplanens samfunnsdel: Lødingen" som <i>et naturlig knutepunkt for Hålogalandsregionen</i>": Arbeide for at Lødingen som havn kan få en større rolle i tilknytning til nasjonal transportkorridor gjennom Tjeldsundet, eksempelvis gjennom felles havnefunksjoner med Ofoten, og mulighet for overgang mellom landverts og sjøverts transport innenfor Hålogalandsregionen. Fra <i>Retningslinjer for næringsarbeid</i> i Lødingen: Næringsstruktur -prioriterte områder. Fokus settes først og fremst på tilrettelegging for, og deltakelse i, utvikling av områder med naturgitte fortrinn: a) Marin sektor b) Reiseliv c) Lødingen som samferdselsknutepunkt med overgang mellom ulike samferdselsformer (stikkord: havn, kai, terminaler, logistikk, vei, godstransport, passasjertransport og reisetid til flyplass) d) Bo, ferie og fritidskommunen e) Landbruk og reindrift f) Offentlig og privat servicenæring med regionalt, nasjonalt og internasjonalt marked g) Kompetanseoppbygging: Tilstrekkelig og kompetent arbeidskraft for å styrke eksisterende og fremtidig næringsliv orientert mot innovasjon og bærekraft h) Folkehelse, gode levevilkår og rehabilitering	
SAMLET VURDERING OG AVBØTENDE TILTAK		
Positive konsekvenser		
Endringsforslaget er positivt for fleksibiliteten til oppdrettsselskapet.		
Negative konsekvenser		
Endringsforslaget vurderes å gi ingen vesentlige negative konsekvenser.		
Forslag til avbøtende tiltak		
Flerbruksområder (inkludert akvakultur) i Lødingen fjernes fra plankartet. Dersom større flerbruksområder (inkludert akvakultur) i Lødingen tas ut av plankartet, vurderes dette som positivt for flere miljø- og samfunnstema i form av økt forutsigbarhet.		
Usikkerhet		
Ingen kjent usikkerhet		

Vurdering av alternativer

Nordland fylkeskommune har i forbindelse med off. ettersyn fremmet innsigelse til foreslått arealformålsavgrensning for akvakultur med begrunnelse i at det ikke stemmer med registrert lokalitet slik den fremgår av fiskeridirektoratets kart. Fylkeskommunen foreslår en utvidelse av akvakulturområdet, jf. blått område i figur til venstre:



Vurdering

Samlet vurderes endringsforslaget samt fjerning av *Flerbruksområder inkludert akvakultur* som positivt for samfunn og miljø.

Nordland fylkeskommunes forslag om utvidelse av arealet er vurdert opp mot utredningstemaene, og det er ingen utredningstema som er vurdert å få endret konsekvensgrad som følge av utvidelsen.

KONKLUSJON

Tiltaket anbefales med foreslått utvidelse