

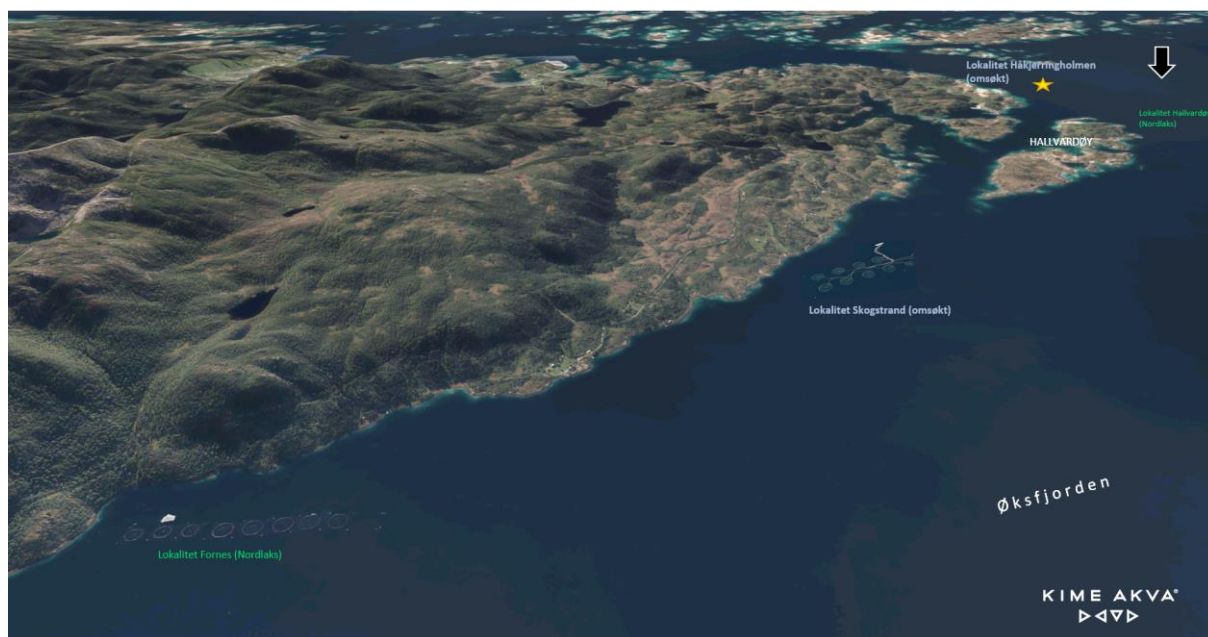
Vedlegg 6.3.1 Behovsbeskrivelse og begrunnelse for søknad om etablering av akvakulturlokalitet Skogstrand i Lødingen kommune

KIME Akva AS viser til gjeldende kystsoneplan i Lødingen kommune og søker herved om å etablere lokalitetene Håkjerringholmen og Skogstrand for torskeoppdrett. Kystsonen er ved lokalitet Håkjerringholmen kategorisert som «AF, Flerbruksområde for akvakultur, fiske og tangskjæring» (vedlegg 6.1.3 Kystsoneplan Lødingen kommune). For å ivareta hensyn i forbindelse med det pågående rulleringsarbeidet i kommunen, har KIME Akva gjennomført konsekvensundersøkelse og ROS-analyse for tiltakene (vedlegg 6.3.4). Samlede vurderinger av beskaffenhet indikerer svært gode produksjonsforhold og høy tåleevne med hensyn til organisk belastning (vedlegg 6.3.3). Konsekvensutredning viser et begrenset konfliktnivå med hensyn til naturmangfold, fiskeri, friluftsinnteresser og sjøtrafikk. Selskapet har på bakgrunn av disse hensynene valgt å søke om å etablere akvakulturvirkosomhet ved begge lokaliteter, lokalitet Skogstrand og lokalitet Håkjerringholmen.

I forbindelse med søknad om etablering av torskeoppdrett ved Indre Skjærran og Hallarnes, er det flere forhold som skal vurderes og opplyses om for å ivareta bestemmelser under § 7 i Tildelingsforskriften for andre arter. Dette omhandler hvorvidt omsøkt tiltak er i tråd med vedtatt kommunal arealplan, oppfyller sektorlovgivningens bestemmelser, samt er miljømessige forsvarlig og ikke ligger i gyttefelt/gyteområder. Det skal videre gjennomføres en avveining av arealinteresser mot søkers behov. Disse forholdene er vurdert i vedlegg 6.3.2, 6.3.3 og 6.3.4.

Tildelingsforskriften for andre arter § 7, påpeker at søkers behov for areal til planlagt akvakultur er helt sentralt i vurderingen av om lokaliteten kan klareres. Under følger en begrunnelse og beskrivelse av selskapets behov for å nå virksomhetens målsetninger.

Lokalitet Skogstrand omsøkes for å benytte inntil 10 merder, og for 2 340 tonn MTB (maksimal tillatt biomasse). Omsøkt areal ligger sentralt på østsiden i Øksfjorden, mellom Storforrøya og Forneset (Figur 1).



Figur 1 Lokalitet Skogstrand, illustrert sammen med nærliggende lakselokaliteter i Øksfjorden.

1 KIME Akva AS

KIME Akva AS ble stiftet 19.5.2020 med det formål å drive konvensjonelt matfiskoppdrett av torsk i sjø. Virksomheten er etablert i Senja kommune og har hovedkontor på Finnsnes. KIME Akva AS har som målsetning å etablere en nordnorsk aktør innen oppdrett av torsk, med en regional og helintegrert verdikjede innen 2025. Virksomheten har som visjon å skape størst mulig lokale og regionale ringvirkninger av vår aktivitet, samtidig som virksomheten skal jobbe for et lavest mulig biologisk avtrykk i produksjonen. Bakgrunnen for etableringen av virksomheten er et tilsvar til storting og regjering sin ambisjon om økt verdiskapning fra havbrukssektoren, samt en vurdering fra initiativtakerne rundt markedsmessige forhold.

2 Driftskonsept og bærekraft

KIME Akva AS har et mål om å etablere et driftskonsept med åtte ulike driftsområder / lokaliteter og 2-årslige driftssykluser innen 2026. Dette innebærer mulighet for to årlige utsett av torsk og vil gi selskapet et rasjonelt driftsgrunnlag med hensyn til stabilitet, fleksibilitet og biologisk risiko. Det er etablert avtaler rundt kjøp av settefisk, og virksomhetens første produksjonssyklus er igangsatt i lbestad kommune.

KIME Akva har en bærekraftstrategi som skal være tydelig kommunisert for våre interessenter (vedlegg 6.3.7). Kort oppsummert:

- 1) **MILJØ:** Minimere virkninger på naturmiljøet under og rundt anleggene våre. Dette inkluderer kontroll på kjønnsmodningsutvikling og at utslipp av næringssalter skal effektivt spres og brytes ned. Minimere støy og utslipp av drivhusgasser gjennom hel-elektrifiserte eller hybridiserte flåter og arbeidsbåter. Minimere risiko for rømming ved at fortøyninger og hovedkomponenter for anleggene skal være dimensjonert etter NS 9415:2021 og NYTEK22-forskriften (krav til teknisk standard for akvakulturanlegg).
- 2) **ØKONOMI:** Sikre forutsigbare leveranser settefisk av høy kvalitet. Optimalisere fôringsprotokoller for å redusere fôrfaktor og fôrspill. Kontinuerlig overvåking av miljødata og fisk for å sikre god fiskevelferd og lav dødelighet. Oppnå økonomiske synergieffekter ved å drifte to eller flere lokaliteter i samme driftsområde.
- 3) **SAMFUNN:** Vi produserer sunn mat av høy kvalitet. Hele fisken skal nyttiggjøres for konsum og restråstoff skal anvendes. Selskapets drift skal komme vertskommunen og regionen til gode. Lokal sysselsetting skal prioriteres. Aktiviteter knyttet til drift ved lokaliteter skal generere kjøp av varer og tjenester hos leverandører og servicetjenester, dagligvareforretninger og andre butikker i kommunen og regionen. Selskapet skal utrede muligheter for ilandføringsavtaler med lokal hvitfiskindustri. Anledning for læringer skal alltid utredes. Aktiviteten vår skal være transparent og kommuniseres jevnlig med interessenter og lokalsamfunnet.

3 Arealtilgang

Det er svært få tilgjengelige arealer i Nord-Norge som er nylig rullert i kommunale kystsoneplaner med formål for oppdrett av marine arter. For å lykkes med driftskonseptet og produksjonsmålene, vil tilgang til egnede lokaliteter være avgjørende. Som alle aktører innen bærekraftig akvakultur, er vi avhengige av sameksistens i kystsonen og adgang til egnede lokaliteter for drift i sjø. KIME Akva har drevet et kartleggingsarbeid av arealer for mulige fremtidige lokaliteter og identifisert to aktuelle områder for etablering av torskelokaliteter i Lødingen kommune.

Områdene er i gjeldende kystsoneplan definert som flerbruksområder (akvakultur, fiske og tangskjæring). Kystsoneplanen i Lødingen er under rulling, og de aktuelle områdene ikke er inkludert i dette arbeidet. For å redusere risiko med hensyn til konflikt med ny kystsoneplan og for å være i tråd med bestemmelsene i plan- og bygningsloven, har KIME Akva gjennomført konsekvensutredning og ROS-analyse for begge områder (vedlegg 6.3.4). Tiltakene vil kunne ha noe innvirkning på naturmiljø og fiske, men konsekvensene anses å være små og i stor grad reversible.

Drift ved lokalitetene Håkjerringholmen og Skogstrand vil sikre et fullverdig driftsområde for selskapet. Synergieffekter relatert til bemanning, landbase, logistikk og drift blir svært viktig for å redusere økonomisk risiko og for å nå selskapets produksjonsmålsetninger.

4 Tilgang på settefisk og egen produksjon

KIME Akva har tatt mål av seg å være et helintegrert selskap innen oppdrett av torsk. I dette ligger det at selskapet skal være involvert i hele verdikjeden – fra rogn til ferdig produkt. Tilgang på settefisk av torsk er en begrensende faktor for næringen i dag. I Nord-Norge er det på søknadstidspunktet ingen settefiskaktører som satser på torsk eller har signalisert produksjon av kommersielle volumer av settefisk for torsk. Som en konsekvens av dette, har vi derfor igangsatt prosjekter rundt settefiskproduksjon og innledet dialog med etablerte aktører og forskningsmiljøer i fylket rundt samarbeid på dette feltet. Investeringer av et slikt tiltak vil måtte forsvares av tilgang på tilstrekkelig antall matfisklokaliteter på sjø. Før egen settefiskproduksjon kan realiseres, er selskapet avhengig å inngå forpliktelser gjennom tredjepartsleveranser.

Lokalitet Skogstrand blir derfor viktig for å nå selskapets målsetninger for tilgang til settefisk, både på kort og mellomlang sikt.

5 Ilandføring og slaktekapasiteter

For hvitfiskindustrien vil nye lokaliteter innen torskeoppdrett kunne bidra til å holde en jevn og helårlig produksjon på sine anlegg. KIME Akva vil utrede mottakskapasiteter i regionen med målsetning om at denne blir utnyttet på en god og effektiv måte hele året. Utslakting vil primært gjennomføres utenfor sesong for villfisk.

6 Ringvirkninger

For KIME Akva AS er tilgang på arealer på sjø den utløsende faktoren for å få realisert virksomhetens planer, og gjennom det en rekke positive ringvirkninger for kommunen og regionen. Oppdrett er en distriktsnæring som er med på å skaffe arbeidsplasser og opprettholde bosetting og bolyst i Distrikts-Norge. Etablering av lokalitet Håkjerringholmen og Skogstrand vil skape inntil 14 helårs fulltidsstillinger, samt behov for deltidsstillinger. For utfyllende informasjon om ringvirkninger, se vedlegg 6.3.7 Bærekraftstrategi.

For KIME Akva AS

Stefan Paulsen

Lokalitetsutvikler og samfunnskontakt