

Nordland Fylkeskommune

**SØKER:**

Lofoten Sjøprodukter AS  
Mortsundveien 379  
8370 Leknes  
Org nr: 943 609 551

Deres ref.: Akvakultursøknad

Deres dato:

Vår ref.: 64852/GWL

Kontakt: Ole Vegard Mosseng

Tlf. +47 952 55 560

E-post: olelofot@online.no

Dato: Mortsund, 16-11-2023

**Vedlegg søknad og redegjørelse for behov til økt MTB på lokalitet 36817 Kariskjæret, Bodø kommune.**

Lofoten Sjøprodukter AS (heretter LS) søker Nordland fylkeskommune om å øke biomasse på lokalitet 36817 Kariskjæret fra MTB 2340 tonn til MTB 4517 tonn. Økning av MTB medfører ikke endring av anleggets beliggenhet og konfigurasjon.

Lokaliteten Kariskjæret ble første gang registrert 11.01.2017 (jf. Akvakulturregisteret) og drives av LS i henhold til gjeldende tillatelse. Lokaliteten er tilknyttet tillatelsesnumrene N-VV-5, 6, 59, 65, 68 og 69.

**Lofoten Sjøprodukter AS**

LS, et selskap innenfor konsernet Seafood Invest AS, er en familieeid bedrift etablert i 1980. Selskapet driver produksjon av atlantisk laks samt hvitfisk med tilhørende produksjon av tørrfisk og saltfisk. Videre har bedriften tilhørende visningssteder og restaurant samt utekontor for eksport i det europeiske marked. Konsernets aktiviteter er spredt over flere geografiske lokasjoner og innenfor 4 kommuner i Nord Norge.

Selskapet har eierpost i settefiskanlegget Sisomar i Sørfold kommune og drifter matfiskanlegg i Lofoten, Vestvågøy og utenfor Bodø ved Landegode og Helligvær. Lokalitetene ved Landegode og Helligvær driftes med lokale ressurser i form ansatte og leverandører med tilhørighet til Bodø og øysamfunnene Helligvær og Landegode. Bedriften har en årlig totalproduksjon tilnærmet 10 000 tonn laks.

LS har lokalt eierskap og nordnorsk forankring. Bedriftens fokus er lokal verdiskapning og aktivitet da dette er sentrale faktorer for utvikling av vår region. Bedriften har en visjon om å være en lokal aktør som utvikler grunnlag for fremtidig verdiskapning i de lokalsamfunnene der vi er representert.

## **Søkers behov for økning av biomasse**

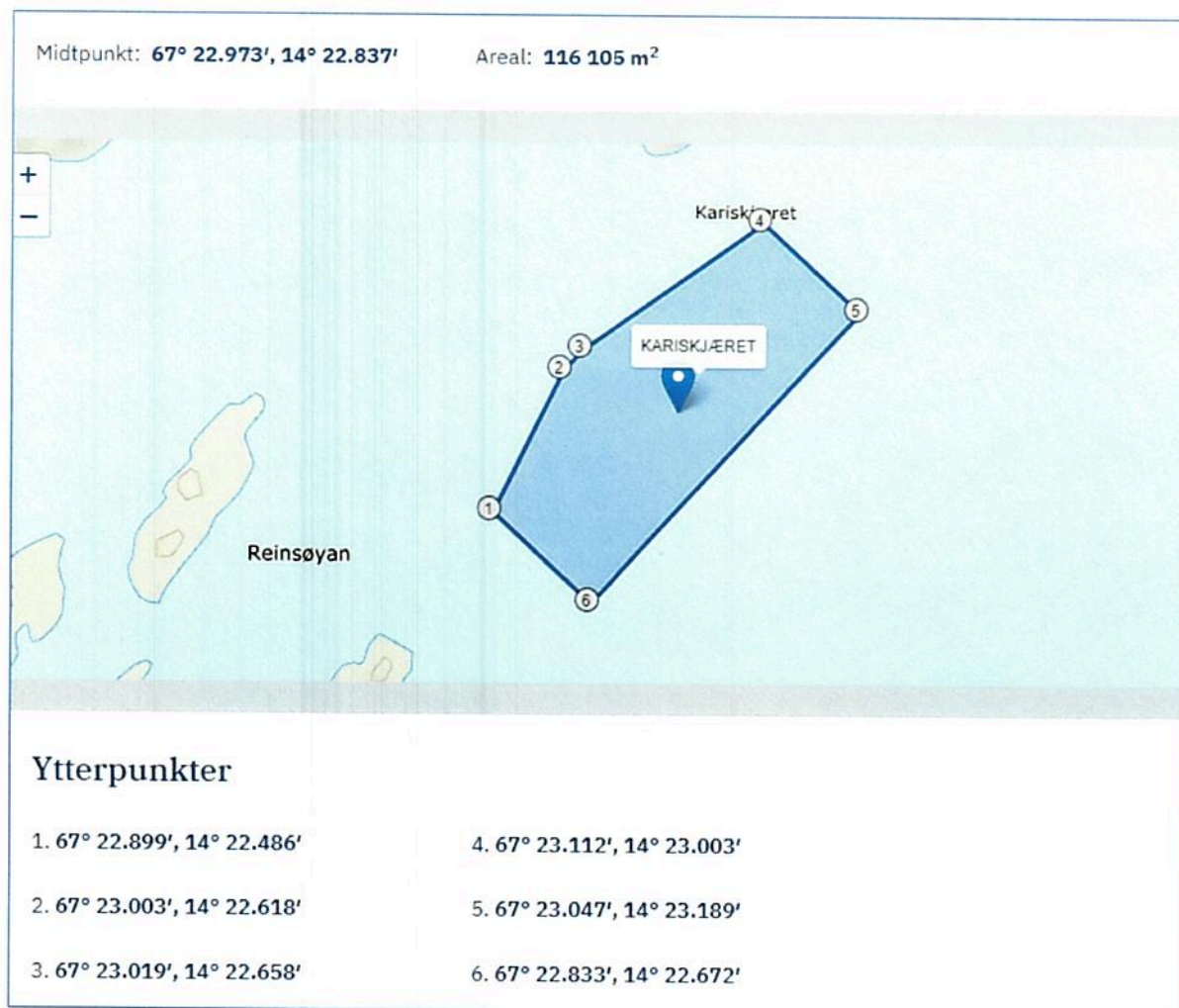
LS har kjøpt biomasse på 2000 tonn for benyttelse på selskapets lokaliteter. Tilknytning til biomassen vil medføre økt MTB på 4517 tonn etter endring. LS har også ett stort behov for økning av biomasse på sine lokaliteter for å drive sine tillatelser best mulig i Nordland og Bodø kommune. Endringen vil være et ledd i selskapets fremtidsrettede strategi med ambisjoner om å utnytte akvakulturtillatelsene mer gunstig og lønnsomt, blant annet med større og mer moderne anlegg. Ved å kjøpe ny biomasse i høsten 2022, ønsker LS å tilrettelegge for å utnytte også denne produksjonskapasiteten på Kariskjæret. Arealer er en knapphet og LS har for tiden for lite produksjonsarealer og biomasse på sine lokaliteter for å klare utnytte sine tillatelser best mulig.

LS kan over tid vise til gode resultater gjennom god fiskevelferd og bærekraftig produksjon. Det er investert i miljø- og tidsriktig teknologi. Det søkes dermed om å øke produksjonen på Kariskjæret, og på denne måte å skape nye, sikre og langsiktige arbeidsplasser tilknyttet virksomheten i Bodø kommune.

## **Beskrivelse av anleggets beliggenhet og resipient**

Anlegget består av en dobbel rammefortøyning senket til ca. 8 meter under overflaten. Akvakulturanlegget har 12 stk bur (2 x 6 bur à 100 x 100 meter) med en egen fôrflåte. Konfigurasjonen gir mulighet for å bruke 12 merder med 160 meters omkrets. Figur 1 viser plassering av anleggets areal med flåte, med koordinater fra akvakulturregisteret.

Erfaringene med lokaliteten Kariskjæret har vist svært god bærekraft ved 2349 tonn. Gjennomførte miljøundersøkelser viser at en MTB-økning er forsvarlig.



Figur 1 Tillatelsens areal (merket blått) inkludert registrerte koordinater hentet fra akvakulturregisteret. Kilde Fiskeridirektoratet.

### Produksjon på lokaliteten Kariskjæret

Planlagt produksjon pr. produksjonssyklus på lokaliteten er estimert til maksimalt 6000 tonn, og planlagt fôrutslipp er estimert til 7200 tonn, med en fôrfaktor på 1,2. Varighet på en generasjon (produksjonssyklus) kan variere, med opp mot 14 - 24 måneder. Brakklegging følger regelverket, og er koordinert med selskapets nærmeste lokalitet Bjørnøya 34997, med krav om utsett av samme generasjon fisk. Det er ønskelig å få økt produksjonskapasitet slik at brakkleggingstid kan forlenges mellom utsett, noe som gir mulighet for bedre koordinering av driftsarealer i sjø. På denne måten tilrettelegges det for best mulig restitusjon av bunn før ny produksjon starter, og samtidig sikre produksjon av trygg mat. LS ser det som meget gunstig å kunne veksle mellom flere lokaliteter, for å slik kunne legge lokaliteter brakk i lengere perioder. Dette er gunstig sett ut ifra et miljø- og fiskevelferds perspektiv, som alltid er i fokus.



## Beskrivelse av nøter som skal eller benyttes på lokaliteten Kariskjæret

På lokaliteten Kariskjæret benyttes i dag spissnøter med dybder på rundt 40 meter. Utstyr som benyttes på lokaliteten vil kunne variere med for eksempel ny teknologi og behov. Det brukes ikke impregnering og LS jobber med å begrense bruken av coating så mye som mulig.

## Ferdsl ved anlegget på Kariskjæret

Det kommer fôrbåt til anlegget ca. en gang i uka. Ved oppstart av en generasjon ankommer brønnbåt for utsett av smolt, og ved slakt av fisk ankommer brønnbåt rundt 20 ganger, men dette vil kunne variere. Anlegget har en egen fast lokalbåt for røkting av fisk og daglig drift. Ved vedlikehold av fortøyninger og anlegg kan det ankomme større service båter, men dette er begrenset, oppimot sykluser på 5 år. Det kan også forekomme ankomst av båter ved for eksempel vasking av not eller øvrige service funksjoner.

## Oppsummert:

- Lokaliteten Kariskjæret gir anledning til produksjonsøkning og bedre utnyttelse av LS sine tillatelser til produksjon av etterspurt mat.
- Miljøundersøkelsene viser at lokaliteten vil tåle en forhøyet produksjon.
- LS ønsker å styrke sin tilstedeværelse i Bodø kommune.
- Selskapet setter søkelys på bærekraftige lokaliteter og ønsker ivareta miljøet og egen tilstedeværelse på beste måte.

LS viser til søknadsskjema og medfølgende vedlegg. Dersom ytterligere informasjon trengs i saksgangen, er det bare ta kontakt. Kontaktperson hos LS er Ole Vegard Mosseng, mobil 952 55 560.

For Lofoten Sjøprodukter AS

Ole Vegard Mosseng  
Produksjonsleder, Lofoten Sjøprodukter AS.

*Ole Vegard Mosseng*  
*Ole Vegard Mosseng depl. leder*