

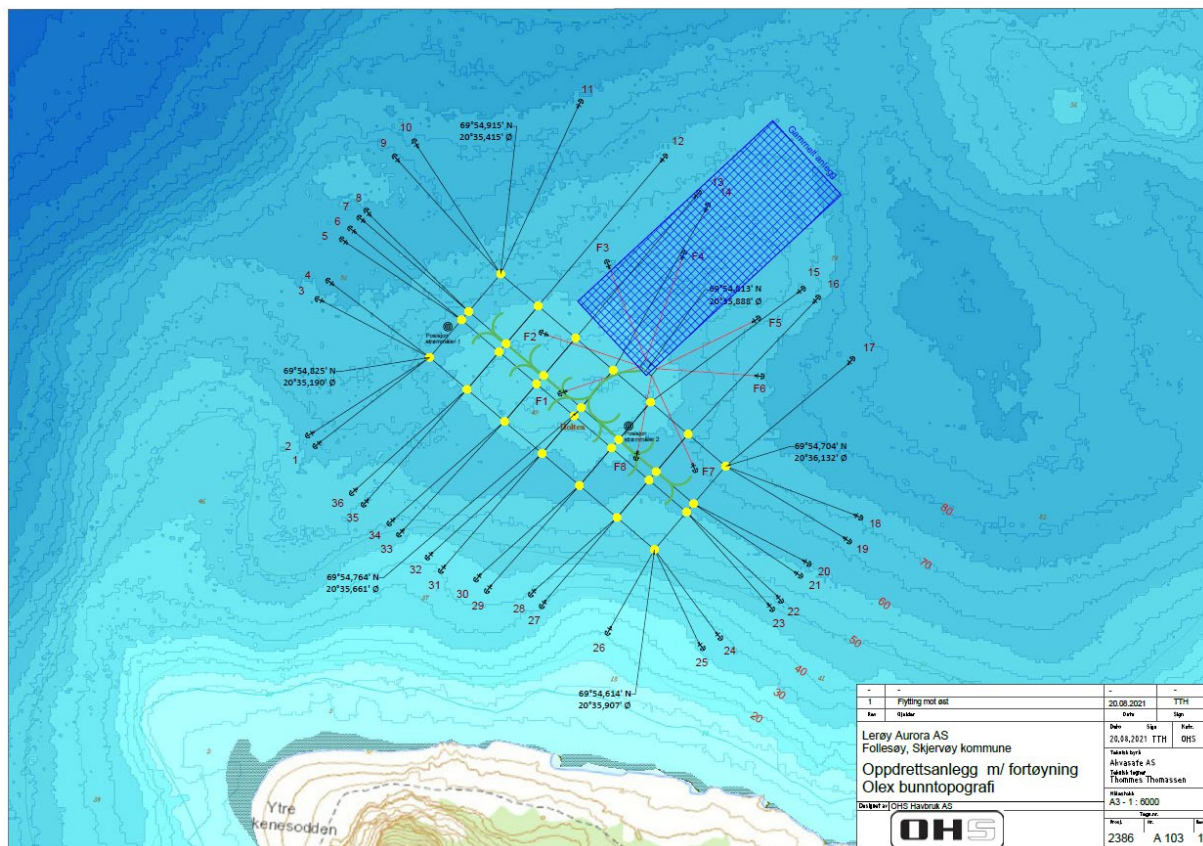
LERØY AURORA AS – BEGRUNNELSE SØKNAD OM ENDRING LOKALITET 35597 FOLLESØY

Oppsummering:

Lerøy Aurora AS (LA) søker med dette om endring av eksisterende havbrukslokalitet Follesøy i Skjervøy Kommune.

Søknaden omfatter:

- Flytting av senterposisjon anlegg ca. 400 meter i retning sørvest
- Vridning av anlegget ca. 90 grader
- Moderat utvidelse av fortøyningsramme:
 - o Utvidelse fra dagens ramme 540 x 180 meter til 600 x 220 meter
 - o Uforandret antall bur / merder: 12 stk.



Figur 1 Viser ny ønsket anleggs plassering lokalitet Follesøy. Blått omriss viser overflatearealet på eksisterende plassering.



Begrunnelse for søknaden:

Lerøy Aurora AS (LA) er et helheid datterselskap av sjømatelskapet Lerøy Seafood Group. Lerøy Aurora driver konsernets havbruksvirksomhet i Troms og Finnmark. Selskapet har ca. 450 ansatte og produserte i 2020 ca. 44.000 tonn laks. LA har 27 godkjente havbrukslokaliteter, der det til enhver tid er produksjon på 18-20 lokaliteter.

LA har et ønske og et behov for å øke produksjonen på våre beste lokaliteter, dette er gunstig med tanke på fleksibiliteten i produksjonen og gjør det enklere å oppnå lang brakkleggingstid på lokalitetene.

Økt produksjon på eksisterende lokaliteter bidrar også til å redusere behovet for nye arealer.

LA registrere også at det er flere aktører som ønsker å produsere laks i Troms, og vi vurderer at det for vår del også i Skjervøy Kommune vil kunne være vanskelig å få tilgang på nye arealer i en behovsvurdering ved flere søkere - Vi må altså optimalisere / utvide produksjonen på våre beste eksisterende lokaliteter.

Lokalitet Føllesøy har vært i drift siden 2016. Produksjonen på lokaliteten har vært god, og miljøundersøkelser viser at lokaliteten restituerer seg godt ved brakklegging. Eksisterende anleggsplassering er plassert langsgående med dominerende strømrøtning, og det er ønskelig å vri anlegget helt på tvers av vannutskiftingen.

Vridning av anlegget sammen med en ønsket flytting av senterposisjon 400 meter SV vil løfte lokalitetens bæreevne betydelig.

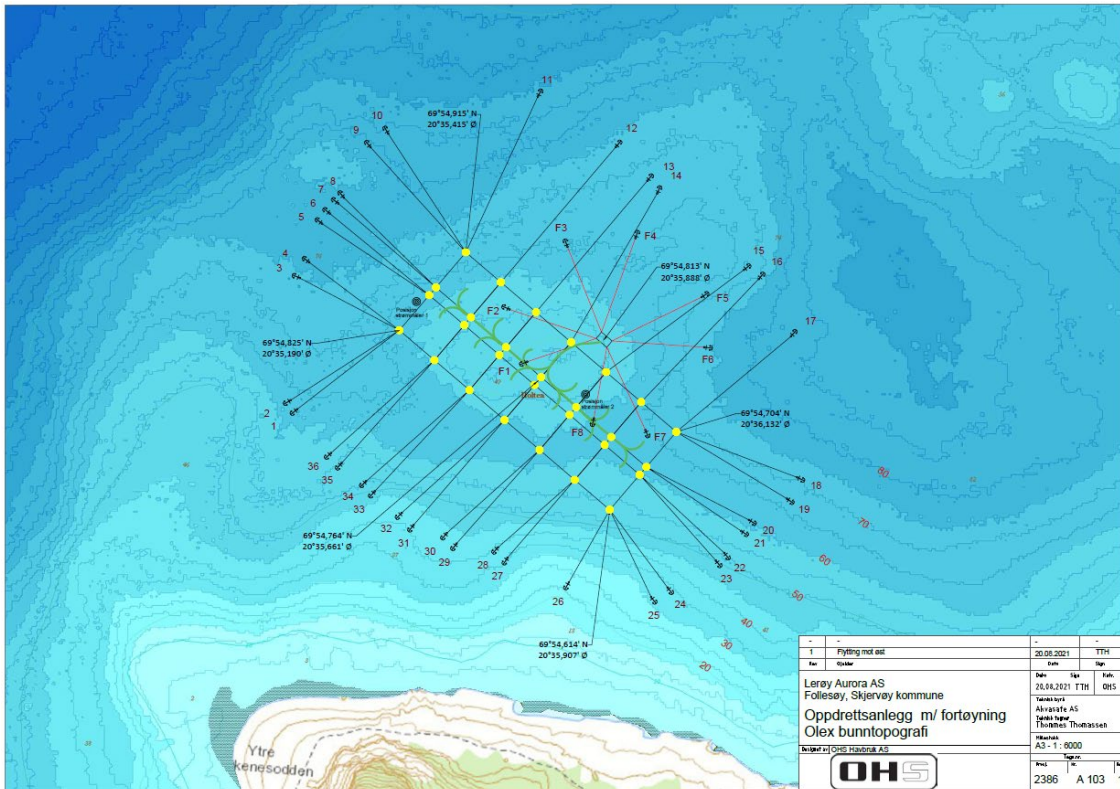
Det søkes også om en moderat utvidelse av anleggets rammefortøyning fra 90 x 90 meter til 100 x 100 meter.

Optimalisert vridning av anlegget:

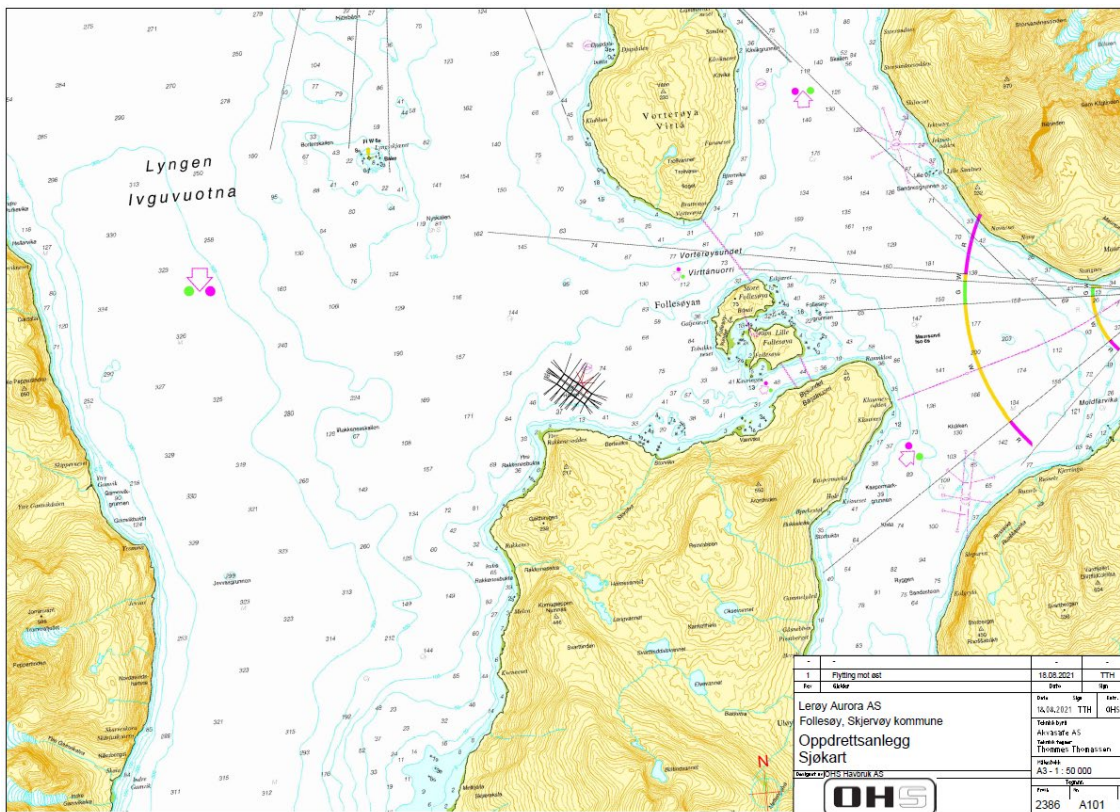
- Anlegget tverrstilles helt
 - Maksimalt tverrsnitt av vannutskiftingen treffer havbruksanlegget
 - Minimal skjermingseffekt som gir bedre fiskevelferd
 - Større vannstrøm (m³/s) gjennom anlegget
 - Større resipient og dermed lavere belastning av resipienten
 - Økt fiskevelferd

Stor burstørrelse gir følgende fordeler:

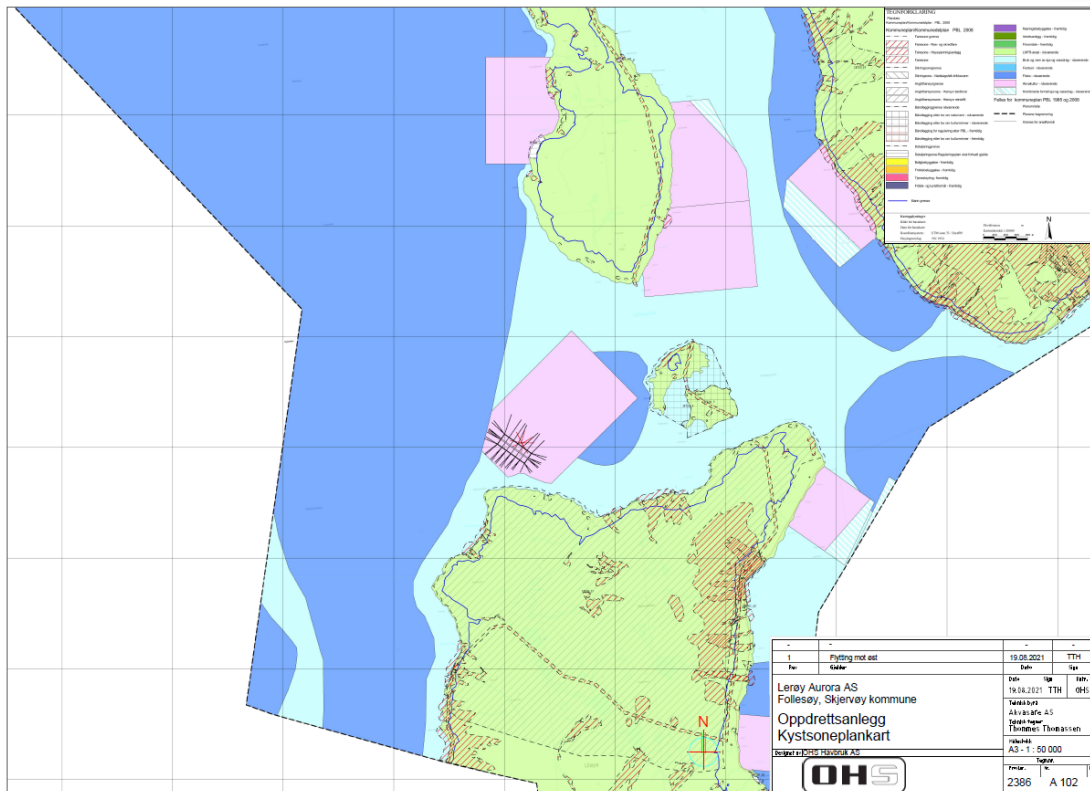
- Forenkler arbeidsoperasjoner med brønnbåt i anlegget
- Betydelig mindre skjermingseffekt mellom merdene
- Større vannstrøm (m³/s) gjennom anlegget
- Svært høy grad av innebygget sikkerhet i anlegget



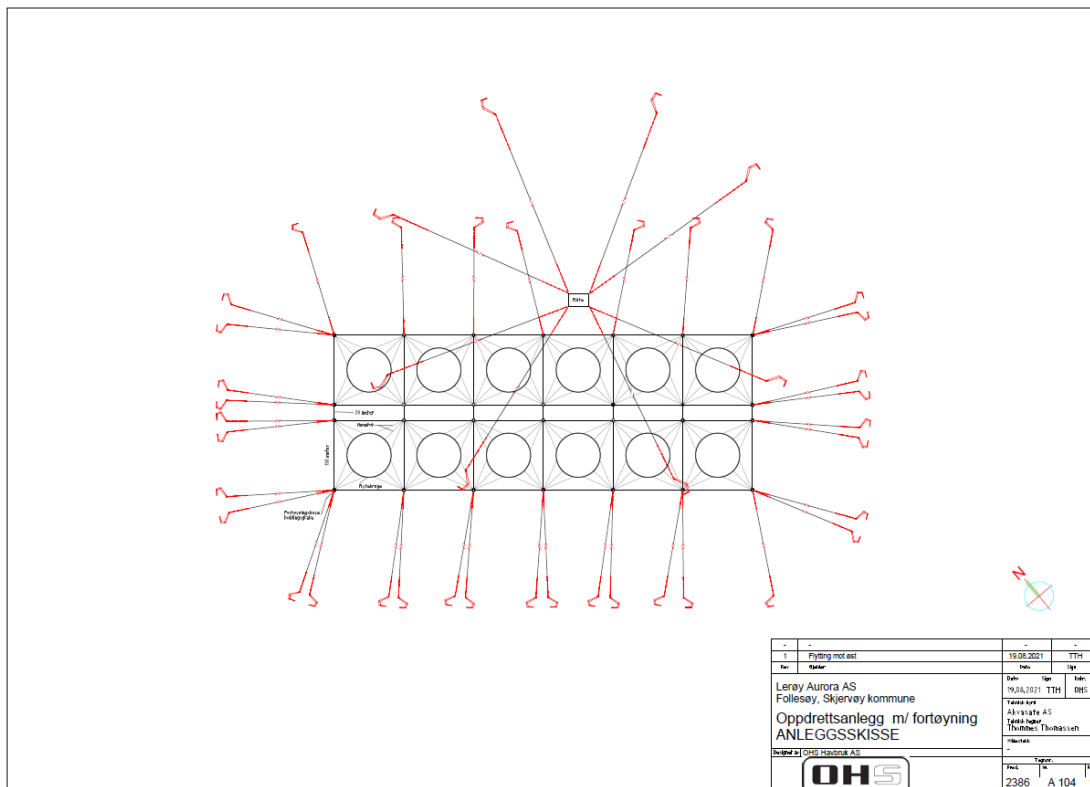
Figur 2 Viser ny ønsket anleggsplassering med fortøyninger



Figur 3 Viser sjøkart med ny ønsket anleggsplassering med fortøyninger



Figur 4 Viser kart gjeldende arealplankart med ønsket anlegg inntegnet. Hele anlegget ligger i regulert akvakulturområde.



Figur 5 Viser anleggsskisse. Ømsøkt anlegg består av 12 burs rammefortøyning med 20 meter bred servicekorridor og med tilhørende forflåte



Betydning for lokalsamfunnet i Skjervøy Kommune

Det har vært drevet oppdrett av laks i Skjervøy Kommune siden 80 tallet, og Lerøy Aurora har vært til stede i område siden 2005.

Fra starten på 80 tallet og frem til i dag har havbruksnæringen vært igjennom store endringer i måten det drives på.

Lerøy Aurora har ca. 200 ansatte som har sitt arbeid i Skjervøy, og virksomheten skaper i tillegg betydelig ringvirkninger i området.

En flytting av lokalitet Follesøy vil ha flere fordeler:

- Økt bærekraft sammenlignet med eksisterende etablering

- Den nye ønskede plasseringens gode egnethet:
 - God vannutskifting
 - God bunntopografi
 - Stor resipient
 - Ikke til hinder for allmenn ferdsel

- Arbeidsplasser
 - Sikre og videreutvikle arbeidsplasser i området

På denne bakgrunn søkes det om endring av akvakulturtillatelsen på Follesøy

Ytterligere opplysninger gis av undertegnede.

A handwritten signature in blue ink that reads "Hugo Nilsen".

Hugo Nilsen

Innkjøpssjef

Lerøy Aurora AS