

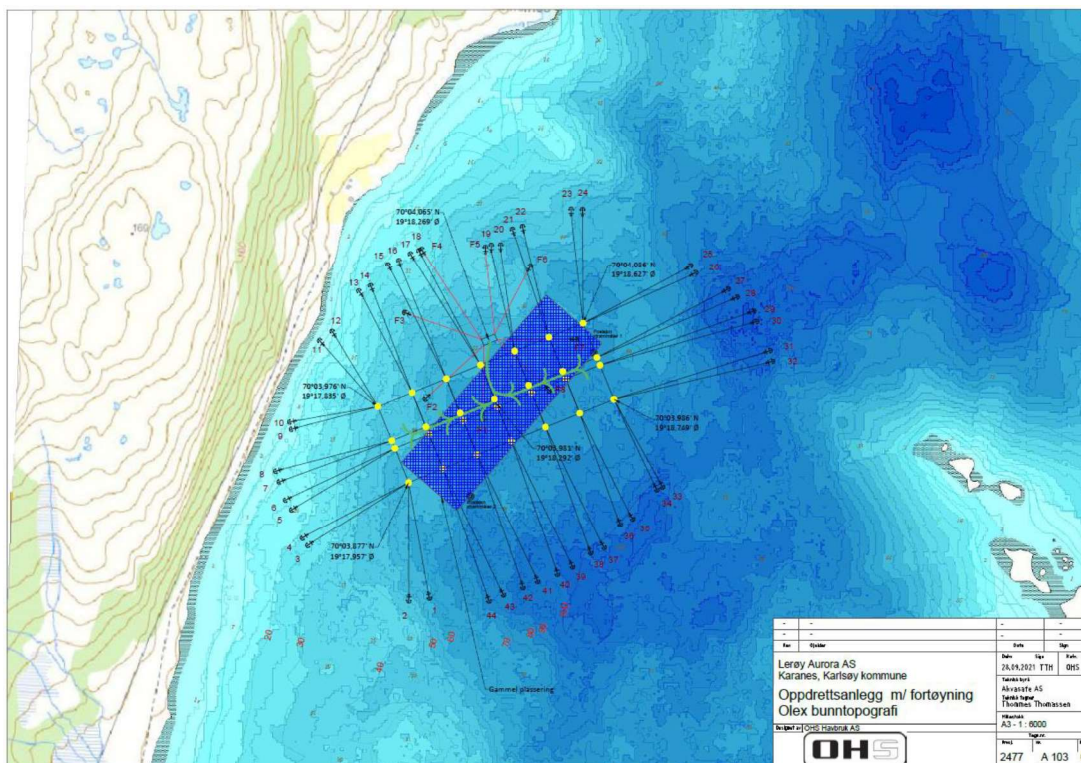
LERØY AURORA AS – BEGRUNNELSE SØKNAD OM ENDRING LOKALITET 10759 KARANES

Oppsummering:

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

Søknaden omfatter:

- Moderat endring av fortøyningsramme og plassering anlegg:
 - Utvidelse fra dagens ramme 540 x 180 meter til 540 x 200 meter
 - Uforandret antall bur / merder: 12 stk.
 - 27 Graders vridning av anlegg
- Mindre flytting senterposisjon anlegg og flåte:
 - Senterposisjon anlegg ca. 18 meter vestover
 - Senterposisjon flåte ca. 52 meter nordøst



Figur 1 Viser ny ønsket anleggsplassering med fortøyninger. Blått omriss viser eksisterende anleggsplassering



Begrunnelse for søknaden:

Lerøy Aurora AS (LA) er et heleid 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 optimalisere våre beste lokaliteter, dette er gunstig med tanke på fleksibiliteten i produksjonen og forenkling av arbeidsoperasjoner med drift og vedlikehold av anlegget.

Lokalitet Karanes har vært i drift siden sent på 90 tallet. Lokaliteten har prestert godt og miljøovervåkingen har gjennomgående vist bra resultater på B og C undersøkelser.

De ønskede endringene på anlegget vurderes til å være med på å gi lokaliteten ytterligere forbedret bærekraft.

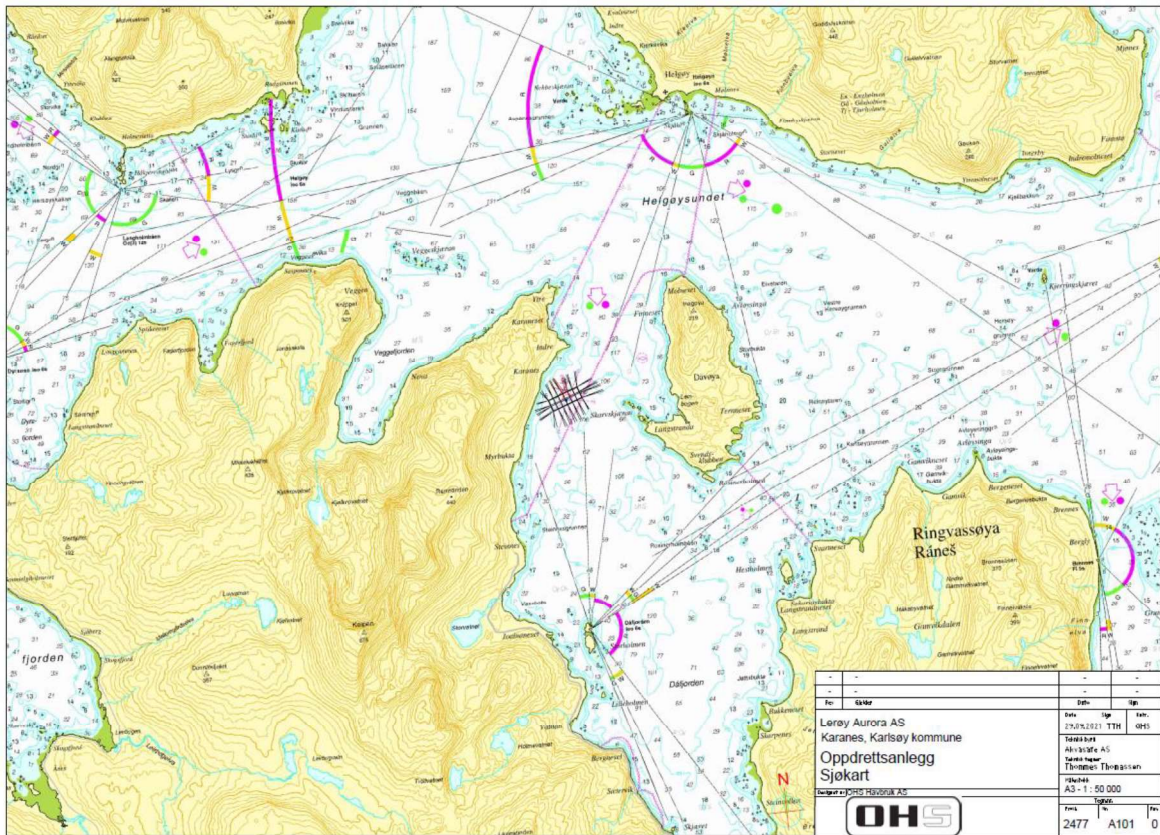
Vridning av anlegget gir følgende fordeler:

- Bedre bunntopografi /resipient
- Mindre skjermingseffekt mellom merdene
- Større vannstrøm (m³/s) gjennom anlegget

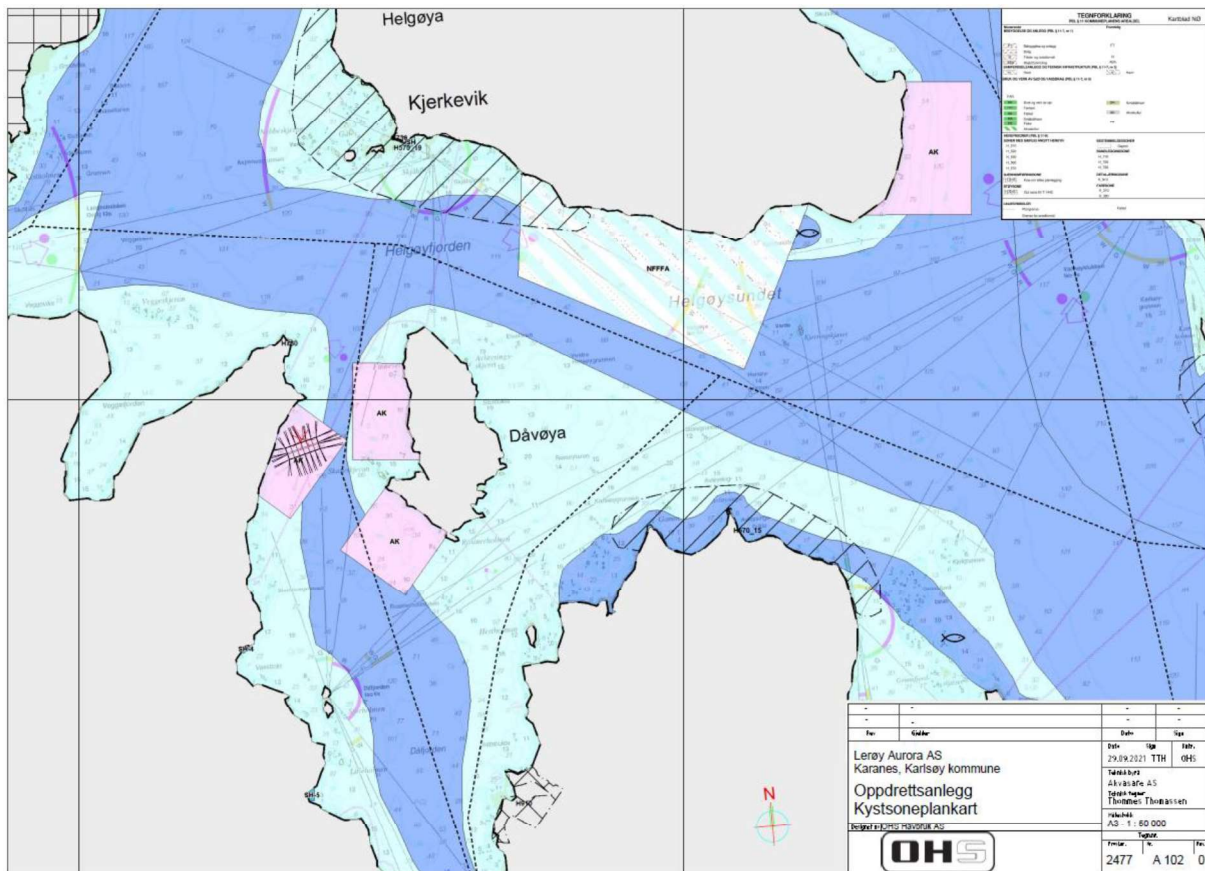
Omsøkt utvidelse av rammefortøyning omfatter en 20 meter bred servicekorridor midt i anlegget.

Servicekorridor gir følgende fordeler:

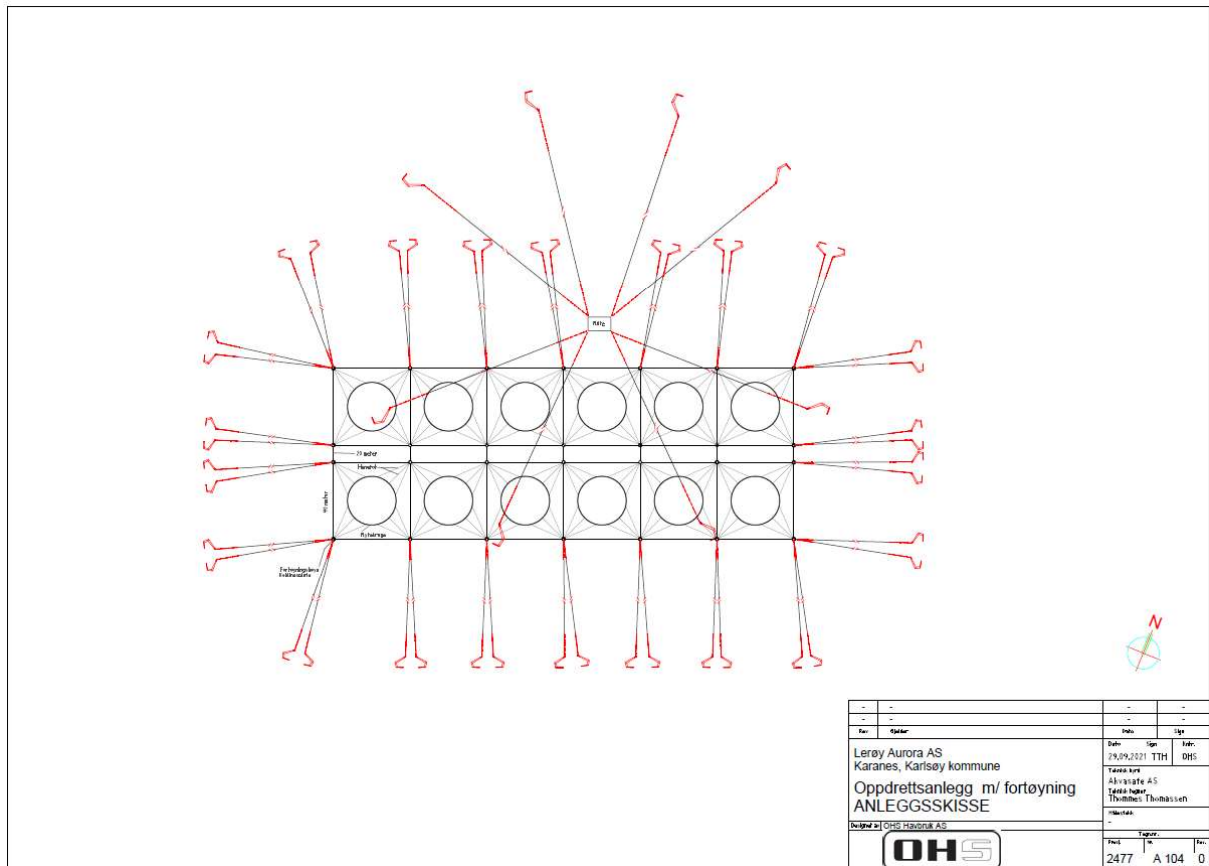
- Forenklet arbeid med service og vedlikehold av anlegget
- Ytterligere økt innebygget sikkerhet i anlegget
- Mindre skjermingseffekt mellom merdene
- Større vannstrøm (m³/s) gjennom anlegget



Figur 2 Viser sjøkart med moderat endret anlegg, fortøyninger og lyktesektorer. Anlegget ligger utenfor blank sektor fra lykta både på Helgøya og Storholmen (Dåfjord) og vil ikke være til hinder for ferdsel på sjøen.



Figur 3 Viser kart gjeldende arealplankart med anlegg inntegnet. Hele anlegget ligger i område regulert til formålet.



Figur 4 Viser anleggsskisse. Anlegget består av 12 burs rammefortøyning med 20 meter bred servicekorridor og med tilhørende forflåte.



Betydning for lokalsamfunnet i Karlsøy Kommune

Det har vært drevet oppdrett av laks i Karlsøy siden 80 tallet, og Lerøy Aurora har vært til stede i område siden 2005. Fra starten og frem til i dag har havbruksnæringen vært igjennom store endringer i måten det drives på.

Lerøy Aurora har ca. 70 ansatte som har sitt arbeid i Karlsøy, og virksomheten skaper i tillegg betydelig ringvirkninger i området.

Omsøkt endring av lokalitet Karanes vil være med på trygge arbeidsplasser og gi en enklere hverdag for de ansatte på anlegget.

Endringen vil ha flere fordeler:

- Bedre bunntopografi/resipient.
- Forbedret vannutskifting.
- Enklere arbeidsoperasjoner ved drift og vedlikehold av anlegget.

Den omsøkte endringen vil bidra til å sikre og videreutvikle arbeidsplasser i området.

På denne bakgrunn søkes det om endring av akvakulturtillatelsen på Karanes

Ytterligere opplysninger gis av undertegnede.

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

Hugo Nilsen

Innkjøpssjef

Lerøy Aurora AS