

Troms og Finnmark fylkeskommune

Trondheim, 18 august 2022

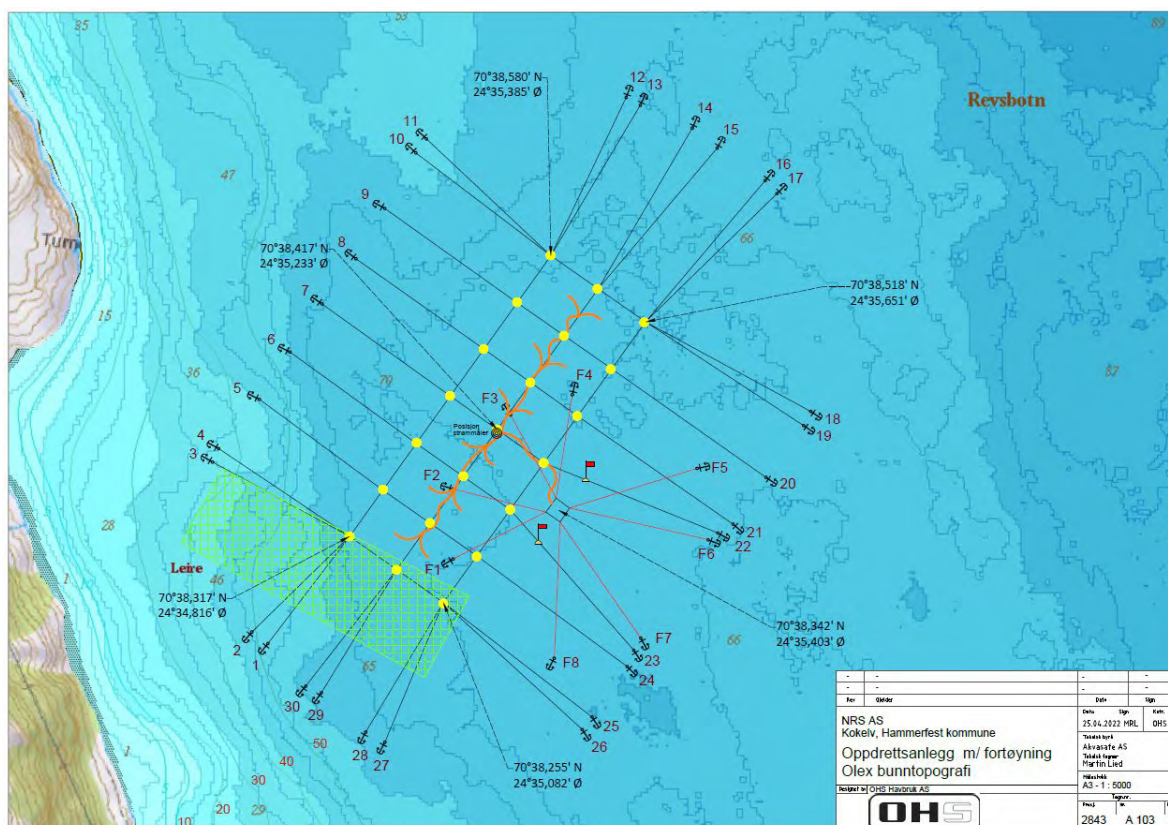
NRS FARMING AS – BEGRUNNELSE SØKNAD OM ENDRING LOKALITET 32598 KOKELV

Oppsummering:

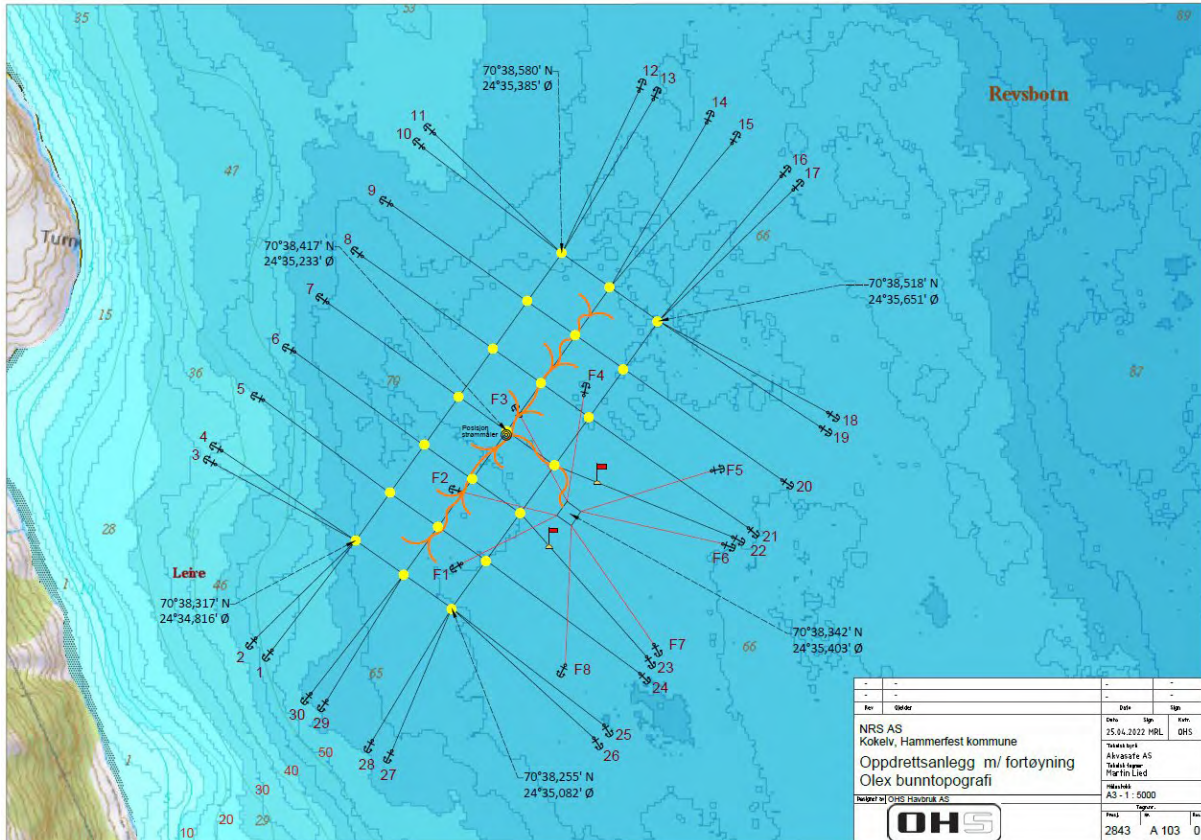
NRS Farming AS (NRS) søker med dette om endring av eksisterende havbrukslokalitet Kokelv i Hammerfest Kommune.

Søknaden omfatter:

- Flytting av eksisterende anleggs midtpunkt: 386 meter i retning NØ (050 grader)
- Rotering av anlegg: Ca.90 graders vridning sammenlignet med eksisterende plassering
- Endring av rammefortøyning / overflateområde:
 - Uforandret antall bur. Økning av burstørrelse fra 80 x 80 til 100 x 100 meter
 - Overflateområdet økes fra 160 x 480 meter til 200 x 600 meter
- Ny flåteplassering
- Endring av bunnfesteposisjoner i for å imøtekomme gode fortøyningsprinsipp



Figur 1 Viser ny ønsket anleggsplassering lokalitet Kokelv. Grønn markering viser eksisterende anlegg.



Figur 2 Viser ny ønsket anleggsplassering med fortøyninger

Begrunnelse for søknaden:

NRS Farming AS (NRS) er et integrert sjømatelskap med virksomhet innen lakseoppdrett, salg og markedsføring. NRS har sin havbruksaktivitet i Troms og Finnmark, og selskapet produserer ca. 40 000 tonn laks og selger ca. 90 000 tonn sjømat totalt. Selskapet har 22 godkjente lokaliteter, der det til enhver tid er produksjon på 15 til 18 av dem. Selskapet har ca. 150 ansatte i Troms og Finnmark

Flere av lokalitetene NRS i dag benytter har vært i bruk over flere år, og ble etablert etter datidens kunnskap. Havbruksnæringen er i en kontinuerlig utvikling og det er forventet at dette vil fortsette i årene framover. Det etableres hele tiden ny kunnskap, som blant annet har ført til at det er mulig å drifte godt på lokaliteter som for få år siden ble vurdert som for eksponerte. Dette medfører for eksempel at deler av produksjonen kan gjennomføres på de mindre lokaliteten før fisken flyttes til mer eksponerte og bærekraftige lokaliteter for produksjon fram til slaktemoden størrelse.

Lokalitet Kokelv har vært i drift i lengre tid, og det har vært god produksjon på lokaliteten. NRS er ikke fornøyd med moderate resultater fra miljøundersøkelsene og ønsker derfor å gjøre endringer på lokaliteten for å løfte bærekraften.

Årsakene til at eksisterende plassering ikke er optimal:

- Plassering på langs i strømrørningen gir negativ skjermingseffekt mellom merdene i anlegget.
- Ikke optimal bunntopografi

Grundige undersøkelser viser at den ønskede nye plasseringen på Kokelv vil gi forbedret bærekraft.

Ønsket ny anleggsutforming:

Flyttingen av anlegg gir følgende fordeler:

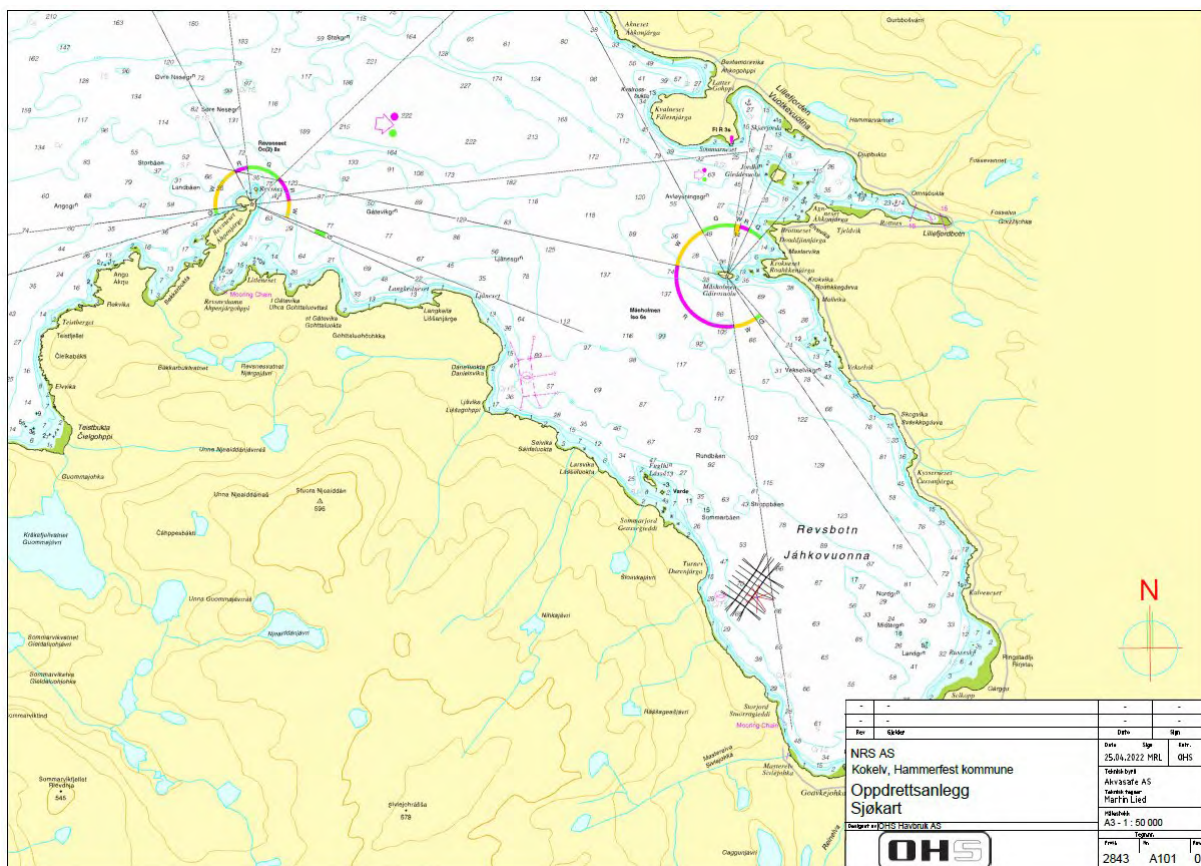
- Bedre bunntopografi
- Bedre strømforhold

Rotering av anlegg gir følgende fordeler:

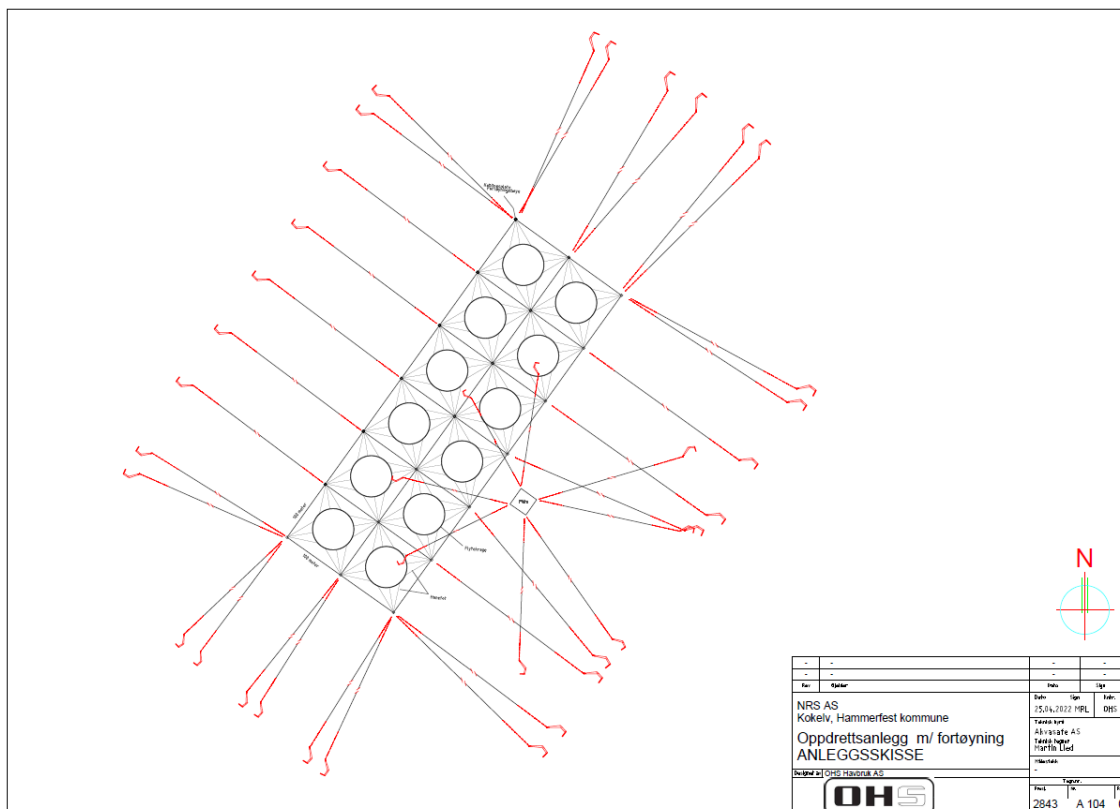
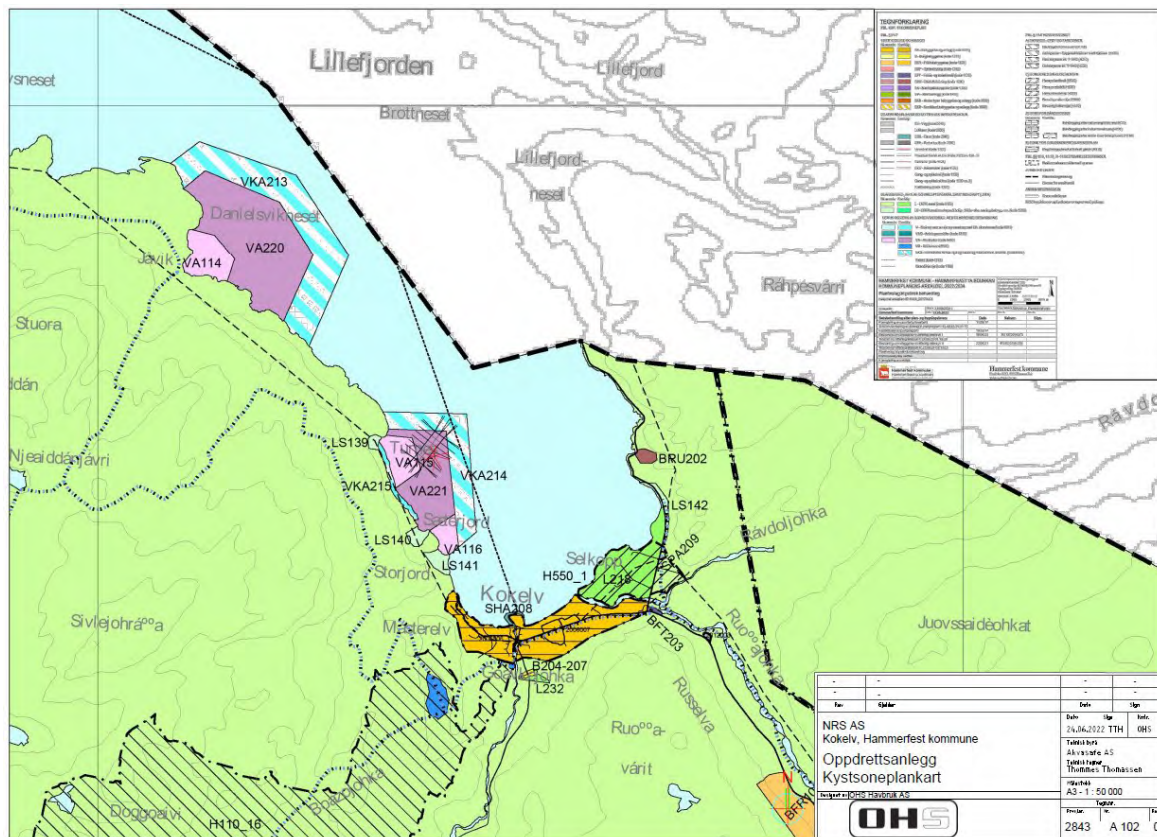
- Stort tverrsnitt av havbruksanlegget treffer havstrømmen
 - Lav skjermingseffekt som gir god fiskevelferd
 - Stor vannstrøm (m^3/s) gjennom anlegget
 - Stor resipient og dermed lav belastning av resipienten
 - God fiskevelferd

Større burstørrelse gir følgende fordeler:

- Forenkler arbeidsoperasjoner med brønnbåt i anlegget
- Lav skjermingseffekt mellom merdene
- Stor vannstrøm (m^3/s) gjennom anlegget
- Ytterligere økt innebygget sikkerhet i anlegget



Figur 3 Viser sjøkart med ønsket ny anleggs plassering. Anlegget vurderes til ikke å være til hinder for trygg ferdsel på sjøen



Betydning for lokalsamfunnet i Hammerfest Kommune

Det har vært drevet oppdrett av laks i Hammerfest (Kvalsund) siden 90 tallet, og lokalitet Kokelv har vært i drift i mange år. I Refsbotn drifter NRS i tillegg til Kokelv, lokalitet Danielsvika, litt over 5 km NV fra Kokelv. Landbasen med kai for oppdrettsbåter og bo fasiliteter for de ansatte, ligger i Kokelv ved Masterelva.

De ansatte i NRS sin aktivitet i Hammerfest kommune er i all hovedsak unge personer som er i alderen hvor det er naturlig å etablere seg med familie og eget bosted. Med sikre arbeidsplasser i et levende lokalsamfunn som legger til rett for etablering, vil arbeidsstyrken i bedriften kunne være et kjærkomment tilskudd til befolkningen i kommunen. Ringvirkningene vil være mange og et godt bidrag for å sikre arbeidsplasser også i tilstøtende leverandørbedrifter.

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

Endringen vil ha flere fordeler:

- Større fleksibilitet
- Enklere og bedre drift
- Forbedret bunntopografi
- Enklere arbeidsoperasjoner med brønnbåt
- Lokalitetens gode egnethet:
 - God bærekraft
 - God vannutskifting
 - Ikke til hinder for allmenn ferdsel
- Arbeidsplasser
 - Sikre og videreutvikle arbeidsplasser i området

På denne bakgrunn søkes det om endring av akvakulturtillatelsen på Danielsvika



Per Magne Bølgren

Produksjonsdirektør NRS Farming AS