

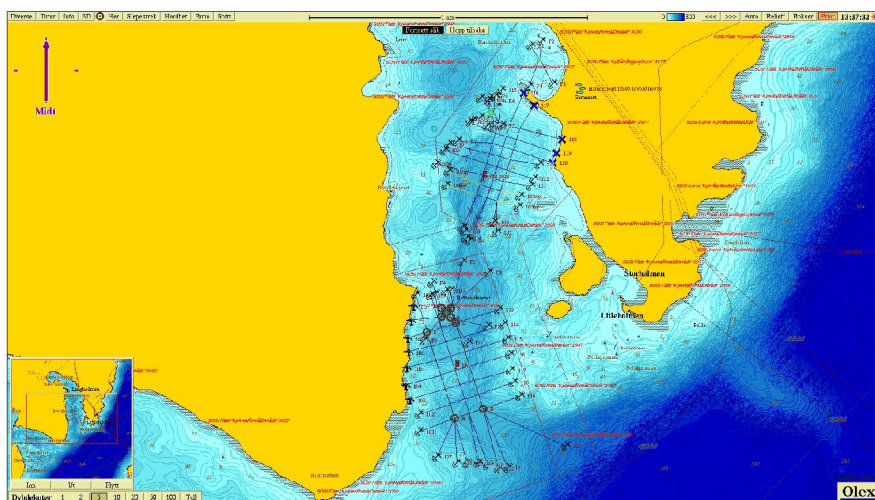
Troms og Finnmark Fylkeskommune

SØKER:
Cermaq Norway AS
8286 NORDFOLD
Org nr: 961 922 976

Deres ref.:	Akvakultursøknad
Deres dato:	
Vår ref.:	61996/SDE
Kontakt:	Jonny Opdahl
Tlf.	+47 951 77 617
E-post:	jonny.opdahl@cermaq.com
Dato:	Alta, 12-02-2020

Vedlegg til søknad arealendring og økt MTB lokalitet 13996 Hamnefjord i Hammerfest kommune.

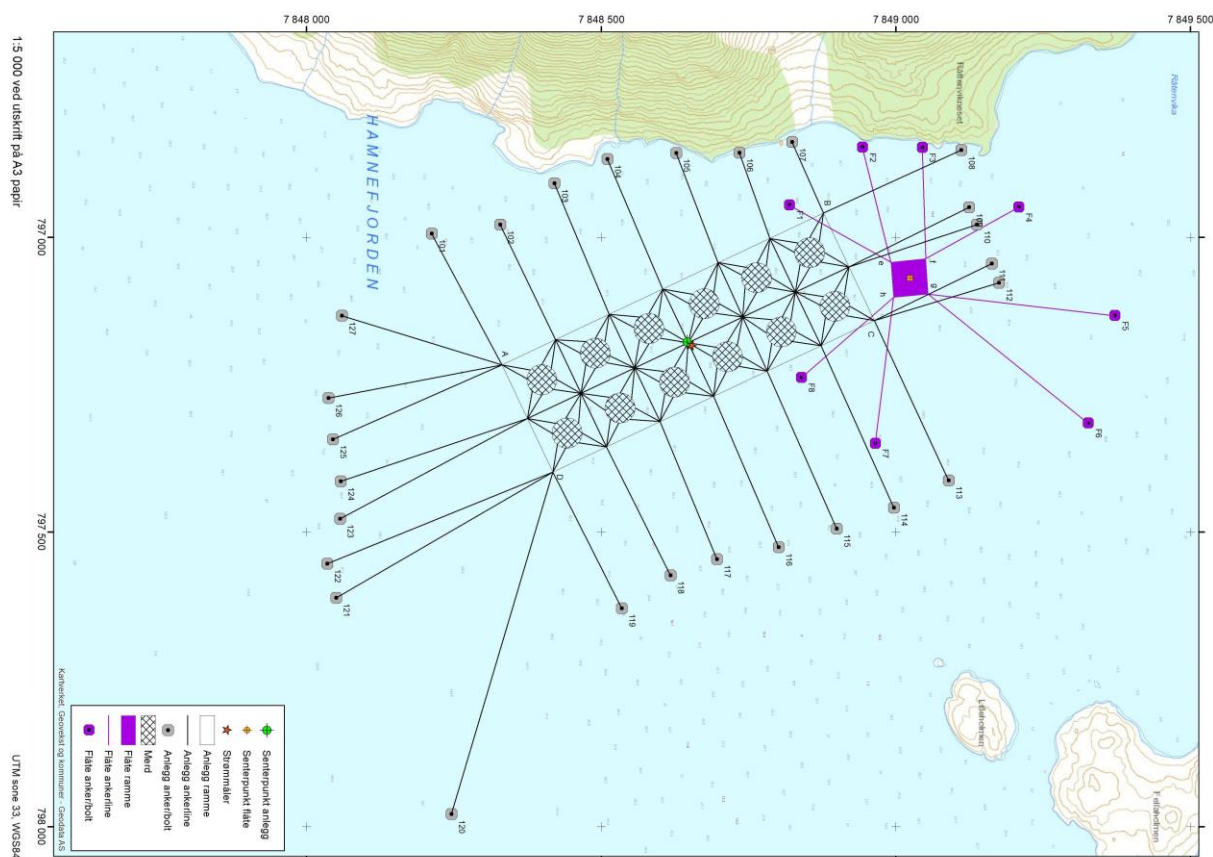
Cermaq Norway AS (heretter CN) søker Troms og Finnmark fylkeskommune (heretter TFFK) om å flytte lokalitet 13996 Hamnefjord lengere ut i Hamnefjorden iht vedlagte kartgrunnlag. Samtidig søkes det om å øke lokalitetens MTB fra dagens 3600 tonn til 8420 tonn. Figur 1 viser ønsket arealendring i Hamnefjorden.



Figur 1 Viser nåværende lokalitet Hamnefjord nord i fjorden. Det nye anlegget etter flytting er vist i sør.

CN er kjent med at Hammerfest kommune er i prosess med å revidere arealplanen etter sammenslåingen av Kvalsund og Hammerfest kommuner. Søker har deltatt i planprosessen og har fremmet innspill til den nye planen angående endringene i Hamnefjorden. I planforslaget er det avsatt etter CN sitt innspill med ett A-område og A-25 formål tilknyttet ny lokalitet, vist i vedlegg 5. I samtaler med kommunens administrasjon i planprosessen har søker avklart at det ikke er innført bygg- og deleforbud under den pågående planprosess og at søknad kan sendes. CN forholder seg derfor også til den gjeldende plan for området, og argumenterer for at søknaden er i tråd med kommunal plan. Anleggsrammen og fortøyninger ligger i regulert område for «allmenn flerbruk i sjø», vedlegg 6. I planens retningslinjer pkt 5.1, 1. avsnitt fremkommer: «I området er ferdsel, fiske, natur- og friluftaktiviteter samt akvakultur tillatt». 2. avsnitt beskriver prosessen, og søker mener dette blir godt

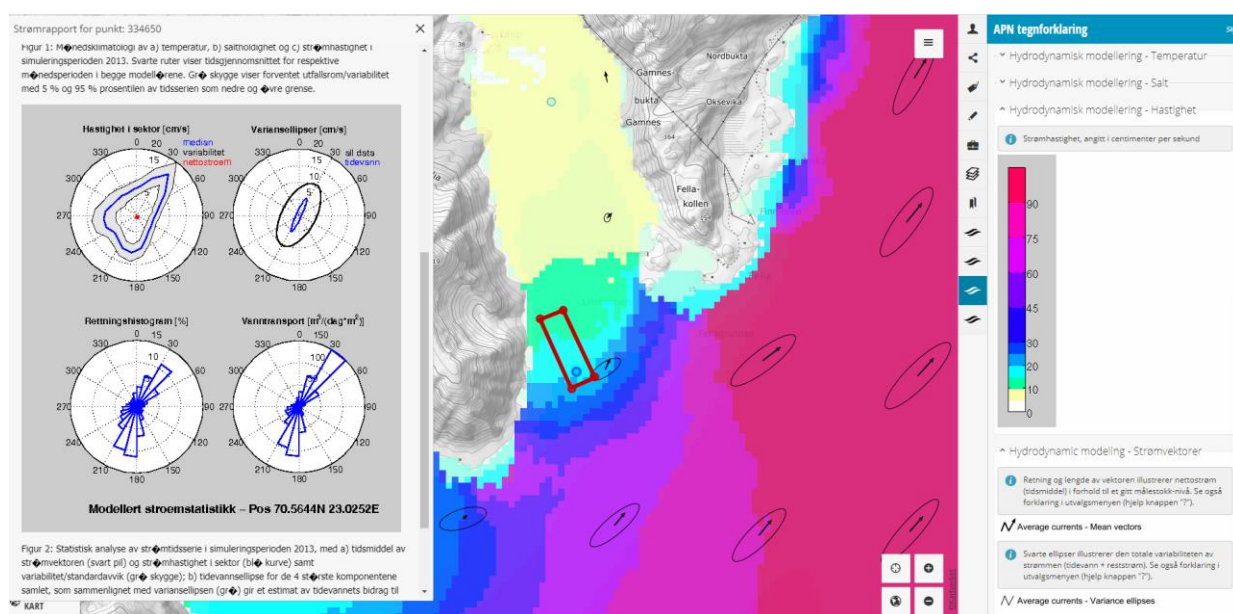
ivaretatt i den kommende offentlige høringen av søknaden. Det ansees ikke motstrid i denne formuleringen og henstiller til at søknaden blir behandlet på denne bakgrunn uten måtte vente på ferdigstillelse av den nye arealplanen. På dette grunnlag søker CN på ordinært grunnlag etter akvakulturlovgivningen til TFFK. Arealet for nåværende plassering inne i Hamnefjorden kan omdisponeres i den pågående planprosessen dersom kommunen ønsker dette. Dette under forutsetning om at CN gis ny tillatelse av TFFK til flytting som omsøkt. Flyttingen av anlegget vil starte så snart dette er praktisk mulig etter at tillatelsen er gitt. Produksjonsmessig er det ugunstig om søknaden avvises og må avvente endelig vedtak av planen. Dette kan gjøre det nødvendig å sette ut en ny generasjon i nåværende anlegg i mangel av produksjonsområder. CN ønsker bistå om nødvendig og håper en har fått igangsatt det nye anlegget snarest for utsett av fisk, senest sommer/høsten 2020.



Figur 2 Viser ønsket rammefortøyning inkl forflåte. Kart målestokk 1:5000, vedlegg 3.

Det søkes nå om ett nytt og moderne anlegg i Hamnefjorden. Endring i Hamnefjorden er et ledd i virksomhetens strategi for å kunne øke produksjonsarealer og å drive sine tillatelser optimalt i Troms og Finnmark. Nye og større kapasitet i anleggene gir mulighet for å brakklegge lokalitetene lengst mulig. Gjerne over en generasjon. Dette sikrer bærekraftig produksjon og nødvendig handlingsrom for forbedret fiskevelferd.

Figur 1 viser at lokalitet Hamnefjord i dag ligger forholdsvis langt inne i fjorden. Erfaringer med drifta har vist at strøm og bunnforhold ikke er optimal på dette stedet. Miljøundersøkelser foretatt under produksjon har vist at det er grunn for å se på tiltak. Lokaliteter inne i fjorder har gjerne lavere strømstyrker og merdene ligger forholdsvis grunt. Det sedimenterer lett under anlegget og skaper uheldig påvirkning av bunnforholdene under anlegget. Ved å flytte ut i Hamnefjorden økes dybden under merdene og strømmålinger og bunnkartlegginger foretatt av Akvaplan-niva AS har vist at det er langt bedre strøm under det nye anlegget. Dette resulterer i økt spredningsareal og derav vil produksjonen kunne økes. Figur 3 viser rapport fra den oseanografiske modellen www.havstraum.no for Troms og Finnmark. Modellen viser betydelige forbedringer i strømforholdene desto lengere ut et anlegg plasseres tilknyttet Sørøysundet. Sammenlignet med området der lokaliteten ligger nå, viser dette betydelig økning i strøm og derav større spredningsareal og mulighet for økt produksjonskapasitet.



Figur 3 Rapport er levert av Akvaplan-niva AS og utarbeidet i Havstraum.no. Viser nye Hamnefjord anmerket i kart. Fargeskala til høyre viser strømhastigheter angitt i cm/s. Strømrapport hentet fra punkt blå ring innenfor ramma. Ellipser viser retninger og strømstyrker for strømmen.

Det nye anlegget legges over områder som er kartlagt av Akvaplan-niva AS. Miljøundersøkelsene viser gode strømforhold og anlegget orienteres slik at vanngjennomstrømmingen blir best mulig både gjennom den enkelte oppdrettsposen og under anlegget. Omsøkt akvakulturanlegg vil utnytte fjordens ytre dypere områder. I strømreringen skråner bunnen bratt ut mot Sørøysundets dypområder ned mot 350 meters dyp. Det er ingen terskeldannelser mellom anlegget og sundets sterke strømmen i nordlig og sørlige retninger. Eksponering av produksjonseenheter ut mot Sørøysundet forventes å skape god vannutskifting og fiskevelferd, gi stort spredningsareal med god bærekraft. Flytting av anlegget vil gi grunnlag for økt MTB og nødvendig produksjonskapasitet.

Anlegg av en slik størrelse som nå ønskes i Hamnefjorden, forventes under full drift gi økt sysselsetting og øke sjømatproduksjonen betydelig i Hammerfest kommune. Dette vil også utløse lokale og regionale ringvirkninger på bakgrunn av CN sin nærhet og økte aktivitet.

Det søkes om å etablere en rammefortøyning nedsenket på 8 - 10 meter, bestående av 2 x 6 bur vist i vedleggene til søknaden. Hvert bur er 100x100 meter. Dette gir mulighet for å bruke store og robuste produksjonseenheter med en omkrets på 157 meter. Nord for lokaliteten etableres det en fôrflåte. Dette gir mulighet for å kunne benytte avansert kamera- og fôringsteknologi.

Hjørnekoordinater for rammen det søkes om, vist i Figur 2.

- A. N 70°33,785, Ø 23°01,388
- B. N 70°34,094, Ø 23°01,092
- C. N 70°34,127, Ø 23°01,402
- D. N 70°33,818, Ø 23°01,697

Flåtens senterpunkt; N 70°34,164, Ø 23°01,300

Miljøovervåkning gjennomføres på alle CN sine anlegg iht miljøstandard NS 9410.2016, samt at CN deltar i den frivillige miljøovervåkingen ASC (Aquaculture Stewardship Council), en global standard for miljøsertifisert havbruk. Ordningen har et eget omfattende miljøovervåkningsprogram. Ytterligere informasjon, se: https://www.wwf.no/dette_jobber_med/hav_og_kyst/havbruk/miljostandard/asc/

Oppsummert:

- CN ønsker styrke sin tilstedeværelse i Hammerfest kommune.
- Mulighet for flere hele årsverk ved drift av større anlegg i Hamnefjorden.
- Miljøundersøkelsene har vist at flytting gir bedre kapasitet.
- Endringen gir anledning til produksjonsøkning og bedre utnyttelse av CN sine tillatelser.
- Ringvirkninger vil skape utvikling og forutsigbarhet for lokalt og regionalt næringsliv.
- Arealet for nåværende plassering av anlegg kan omdisponeres i den pågående planprosess dersom CN gis tillatelse av TFFK til ny lokalitet som omsøkt.
- Flytting og anleggsetablering kan starte så snart som mulig etter at ny tillatelse er på plass.

Cermaq Norway AS viser til søknadsskjema og medfølgende vedlegg. Det anmodes sterkt om at søknaden kan behandles i kommunen til tross for den pågående planprosess. Behovet for produksjonsarealet er stort og det vil være svært gunstig for selskapets drift om denne søknaden kan behandles raskt.

Kontaktperson hos CN er produksjonssjef Finnmark Jonny Opdahl, mobil 951 77 617. Dersom ytterligere informasjon trengs i saksgangen, er det bare ta kontakt.

For Cermaq Norway AS
Jonny Opdahl (-S-)