

Nordland fylkeskommune
Fylkeshuset
Postboks 1485
8048 Bodø

Deres ref.: Akvakultursøknad

Deres dato:

Vår ref.: 65848.01 Buktodden NØ

Kontakt: Odd Stensland

Tlf. 975 74 338

E-post: odd.stensland@novasea.no

Dato: 12.03.2024

SØKER:

Org nr: 827 248 312

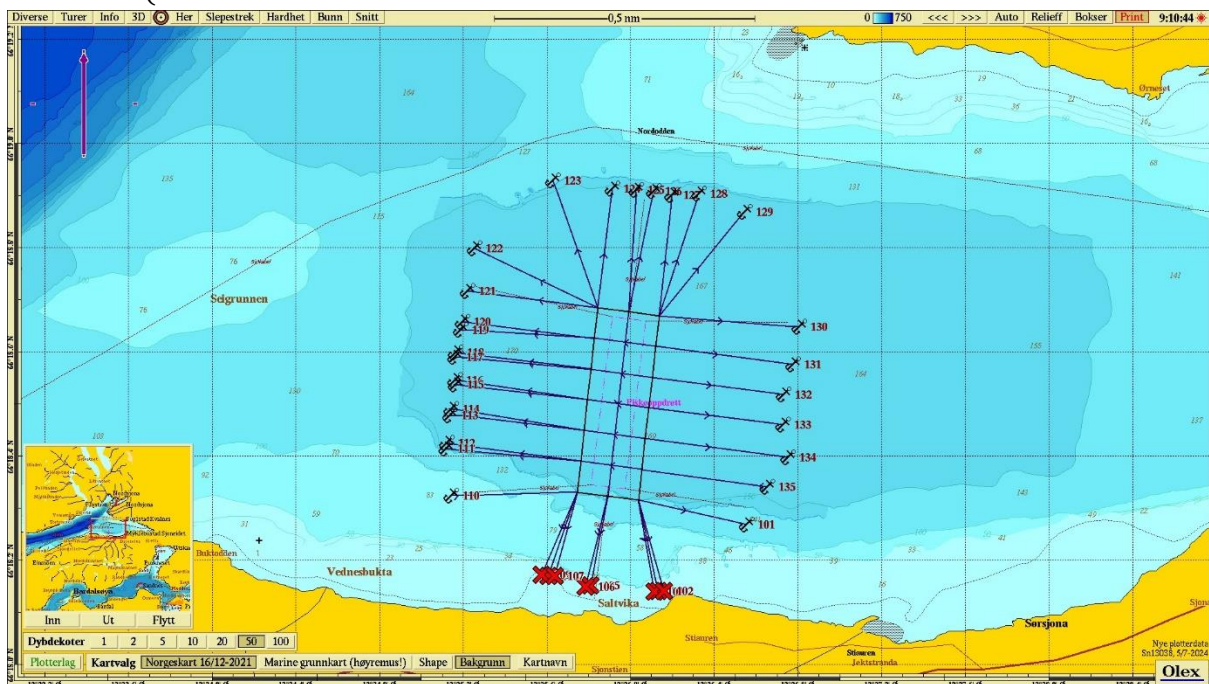
Nova Sea havbruk AS

Postboks 34

8764 Lovund

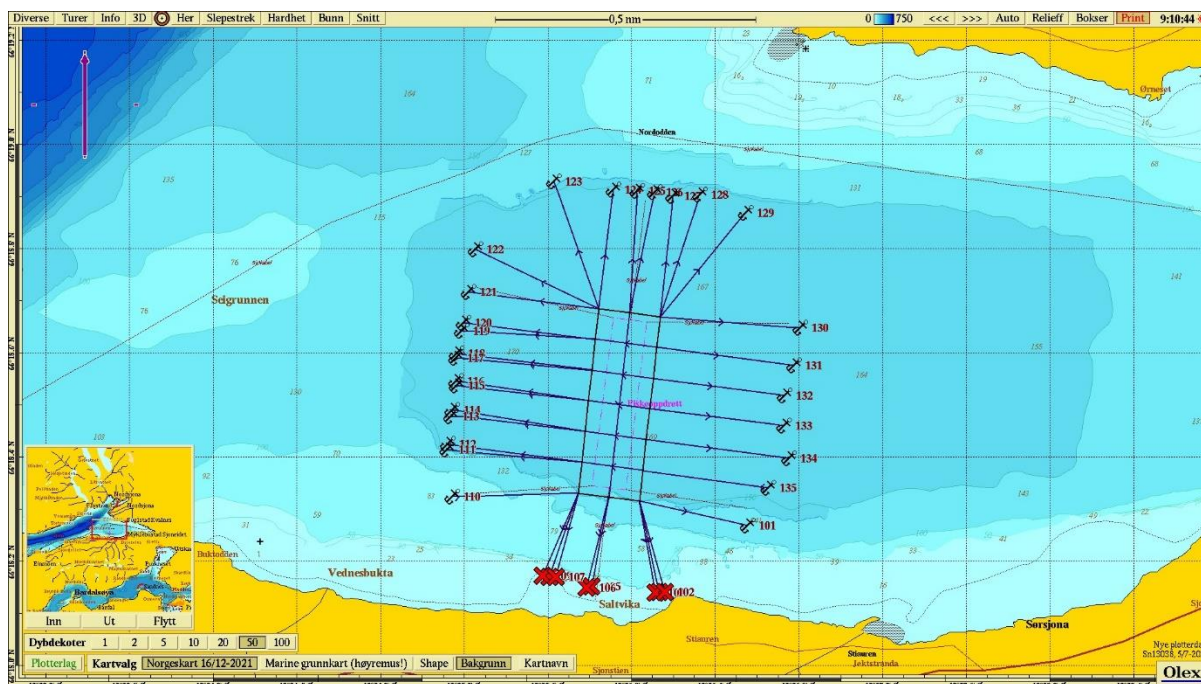
Redegjørelse for behov for endring anleggskonfigurasjon og flytting flåte til lokalitet Buktodden NØ Rana kommune, Nordland Fylke

Nova Sea Havbruk AS (heretter NSH) søker Nordland fylkeskommune om endring av eksisterende lokalitet Buktodden NØ, for produksjon av laks, ørret og regnbueørret med MTB 6240 tonn (



Figur 1). Lokaliteten ligger i kommune, Nordland fylke.

Lokaliteten Buktodden NØ ble første gang registrert 07.04.2004 (jf. Akvakulturregistret) og drives av NSH i henhold til gjeldende tillatelse. Lokaliteten er tilknyttet tillatelsesnumrene N-G-66,67; N-R-1, 6, 8, 30; N-L-1, 2, 62; N-AH-1, 2; N-SG-37, 38, 39.



Figur 1 Planlagt plassering av lokalitet Buktodden NØ i Rana kommune, Nordland fylke.

1 Søkers behov for arealendring på lokalitet

Nova Sea Havbruk AS søker om en endring av areal til ramme og flåte til vår lokalitet Buktodden NØ (lok.nr. 22035) i Rana kommune. Dette i sammenheng med at dagens anlegg har nådd sin levetid etter Brukerhåndbok fra leverandør og må refortøyes i 2025.

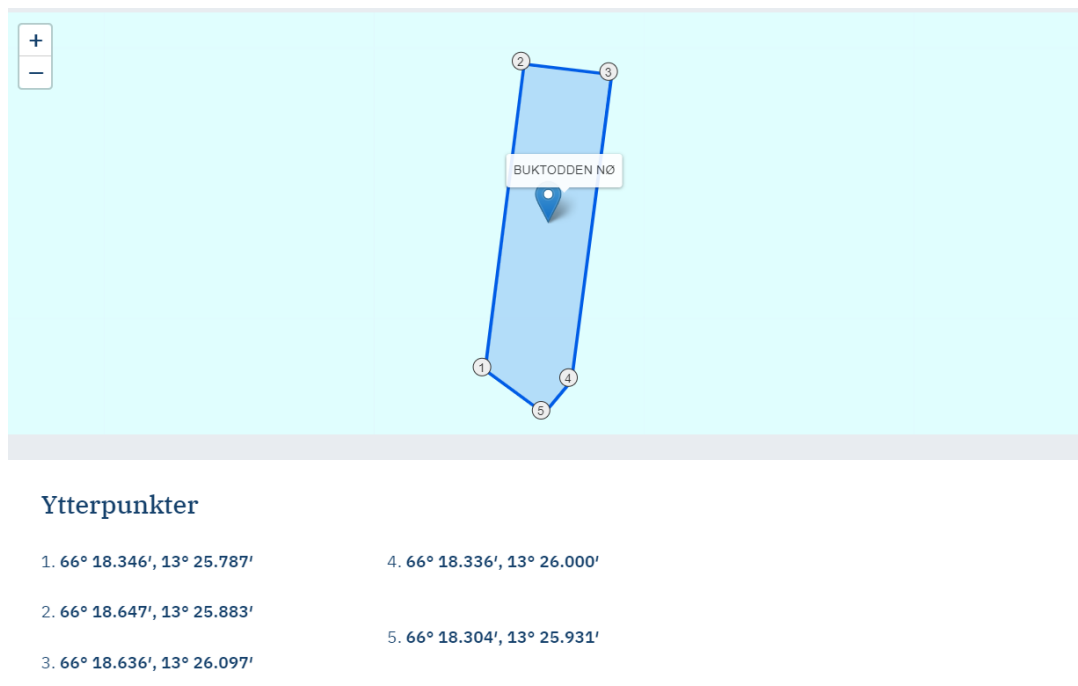
I og med at en ønsker å gå fra 130 mtrs ringer til 160 mtrs ringer, vil en måtte utvide rammen fra dagens burstørrelse på 80 x 80 mtr til 110 x 110 mtr. Dette innebærer at en søker om å få det utvidet 30 mtr på hver side i bredden og 50mtr i hver ende på lengderetningen. I og med utvidelse i lengderetningen mot land, medfører dette også at flåten må flyttes tilsvarende mot land. Det søkes ikke om biomasseutvidelse.

Anlegget kommer inn under NS9415-2021, dette tilsier at en må utvide rammestørrelse til 110 x 110 for å unngå notkontakt med fortøyninger, da med tanke på rømmingsfare. Dette vil også medføre to nye fortøyninger mot N og to nye fortøyninger mot S. I tillegg planlegges inn en ny betongflåte som er ca 40 x 20 mtr og som vil være oppsatt med vannføringsanlegg som gir vesentlig mindre energibehov og utslipp av mikroplast til sjø.

Overgangen til 160 mtr merder vil gi større posevolum, noe som medfører lavere fisketetthet i hver merd, og bedre vanngjennomstrømming. Dette gir også godt tilpasset distribusjon for fiskefôr i merdene. Det vil benyttes miljø og tidsriktig teknologi som gir god fiskevelferd og bærekraftig produksjon.

Miljøovervåkning gjennomføres på alle NS sine anlegg iht miljøstandard NS 9410.2016, samt at NS 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



Figur 2 Tillatelsens areal (merket blått) inkludert registrerte koordinater hentet fra akvakulturregisteret. Kilde Fiskeridirektoratet.

2 Beskrivelse av anleggets beliggenhet og resipient

Anlegget er planlagt til å bestå av dobbel rammefortøyning senket til ca. 10 meter under overflaten. Akvakulturanlegget har 12 stk bur (2 x 6 bur à 110 x 110 meter) med en egen fôrflåte. Konfigurasjonen gir mulighet for å bruke 12 merder med 160 meters omkrets, Se Figur 1.

Anlegget ligger plassert i økoregion Norskehavet sør med vanntype beskyttet kyst/fjord. Lokaliteten ligger nærmere bestemt ca. 400 meter nord for Saltvika. Bunnen skrår skarpt ut fra land, sør for anlegget, og flater ut under anlegget hvor dybden varierer mellom 160 og 170 meter.

Med unntak av nyeste B-undersøkelse har lokaliteten en historikk med gode resultater fra utførte miljøundersøkelser. Utvidelse av burene vil minimere potensiale for akkumulering i groper i resipienten. NSH vil fremover fokusere på fôringsteknologi (ref ny flåte) og forhøyet oppfølging av miljø i anleggssonen og overgangssonen, slik at bunnforholdene i resipienten vil forbedre seg.

3 Produksjon

Planlagt produksjon pr. produksjonssyklus på lokaliteten er estimert til maksimalt 7250 tonn, og planlagt fôrutslipp er estimert til 7350 tonn, med en fôrfaktor på 1,15. Varighet på en generasjon (produksjonssyklus) kan variere, med oppimot 12 - 22 måneder. Brakklegging på lokaliteten vil følge gjeldende regelverk.

4 Beskrivelse av nøter

På lokaliteten Buktodden NØ er det planlagt å benytte 160 mtr nøter. med dybder på rundt 40 meter. Utstyr som skal benyttes på lokaliteten vil kunne variere med for eksempel ny teknologi og behov. Det brukes ikke impregnering på NSH sine lokaliteter og NSH jobber med å begrense bruken av coating så mye som mulig.

5 Ferdsel

Det antas å komme fôrbåt til anlegget ca. en gang i uka ved høyest produksjon. Ved oppstart av en generasjon ankommer brønnbåt for utsett av smolt, og ved slakt av fisk ankommer brønnbåt rundt 20 ganger, men dette vil kun variere. Anlegget har en egen fast lokalitetsbåt for røkting av fisk og daglig drift. Større båter kan også anløpe i forbindelse med operasjoner slik som avlusing. Ved vedlikehold av fortøyninger og anlegg kan det ankomme større service båter, men dette er begrenset, da med ett års intervaller. Det kan også forekomme ankomst av båter for eksempel vasking av not eller andre service funksjoner.

6 Oppsummering

Oppsummert:

- *NSH ønsker styrke sin tilstedeværelse i Rana kommune og derav arbeidsplasser i kommunen.*
- *Ringvirkninger vil skape utvikling og forutsigbarhet for lokalt og regionalt næringsliv.*
- *Omsøkt arealendring gir anledning til bedre fiskevelferd, effektivisere driften samt bedre utnyttelse av NSH sine tillatelser til produksjon av etterspurt mat.*
- *Økt effektivitet og produksjon gir tilgang på forutsigbar og kortreist råstoff ved eget slakteri på Lovund*
- *Forundersøkelser i resipienten viser gode miljøforhold og endret plassering av anlegget vil potensielt forbedre bunnforholdene i resipienten.*
- *Selskapet setter søkelys på bærekraftige lokaliteter og ønsker ivareta miljøet og egen tilstedeværelse på beste måte.*

NSH søker med dette om endring av lokalitet Buktodden NØ i Rana kommune. Dersom ytterligere informasjon trengs i saksgangen, er det bare å ta kontakt. Kontaktperson hos Nova Sea Havbruk AS er Odd Stensland, mobil 975 74 338.

For Nova Sea Havbruk AS

Odd Stensland

Teknisk Leder sjø Nova Sea Havbruks AS