

Troms og Finnmark fylkeskommune
Strandvegen 13
9007 Tromsø
postmottak@tffk.no

17.07.2023

Søknad om endring av areal, inkl plassering av fôrflåte, og økning i MTB på akvakulturlokalitet 26615 Haug i Kvæfjord kommune

Nordlaks Havbruk AS eier og drifter lokaliteten Haug i Kvæfjord kommune, og søker med dette om å endre lokalitetens areal og biomasse (MTB), samt tillatelse til plassering av fôrflåte. Anlegg og flåte ønskes plassert i samsvar med vedlagte kartskisser. Tiltaket ligger i et område som i gjeldende kommuneplan er avsatt til akvakulturformål (A06) og hensynssone (AF). Lokaliteten har i dag en MTB på 3600 tonn. Denne søkes økt med 680 tonn, til totalt 4280 tonn.

Nordlaks Havbruk AS (Nordlaks) inngår i Nordlaks-konsernet og vår hovedvirksomhet er produksjon og foredling av laks. Vi er vertikalintegreert med hele verdikjeden fra stamfisk og rogn, til slakteri og salg. Selskapet har aktivitet i til sammen 12 kommuner i nordre Nordland og Sør- og Midt-Troms. I 2022 ble det slaktet cirka 50.000 tonn hel fisk fra egen produksjon ved vårt slakteri i Hadsel kommune. Inkludert slakting for andre oppdrettere ble det i fjor slaktet totalt ca 76.000 tonn. Produksjonen gir grunnlag for slakteriet på Børøya, filetfabrikk, fryseri og en bioteknisk fabrikk med produksjon av marine oljer og proteinkonsentrat. Det er også etablert en kassefabrikk i tilknytning til slakteriet og filetfabrikken. Konsernet har i dag cirka 590 fast ansatte og sysselsetter totalt ca 820 personer.

For å sikre at Nordlaks produserer mat på en bærekraftig og effektiv måte så er en viktig strategi for oss å kontinuerlig arbeide for å forbedre både fiskevelferds- og miljømessige produksjonsbetingelser, samt å identifisere lokaliteter som har potensiale for en mer effektiv bruk, både med tanke på arealendringer og endringer i MTB. Nordlaks har lang erfaring med drift på Haug, og lokaliteten har gitt gode produksjonsresultater. Haug er en lokalitet som vi mener vil få et enda større produksjonspotensial om anleggskonfigurasjonen endres.

Haug ligger på vestsiden av Kveøya. Fra Kveøya skråner bunnen slakt ut fra land og dybden under anlegget varierer mellom ca 60 meter til i underkant av 90 meter. Strømmålingene ved lokaliteten viser gode strømforhold. Det er i forbindelse med søknaden utført en forundersøkelse ved lokaliteten. Her viste B-undersøkelsen tilstandsklasse 1 («meget god»). C-undersøkelsen viser at lokaliteten er ved god tilstand, og rapporten indikerer at den har en bæreevne som gjør at den vil kunne tåle utvidet produksjon. Fauna (nEQR) fikk tilstand I («svært god») på C2 og C3, og II («god») på C4, C5 og Cref. nTOC gav tilstand II på C1-C5, og I på Cref. C1 fikk tilstand 1 («meget god») etter NS9410:2016 (se vedlegg).

Anlegget består i dag av et stigeanlegg med 9 merder med en omkrets på 130 meter, plassert på rekke i nord-sørlig retning. Det gamle anleggets areal er ca 50 x 730 meter. Det nye anlegget vil bestå av et dobbelt rammeanlegg med to parallelle rekker og totalt 12 merder med en omkrets på 160 meter. Nytt areal vil være på totalt 540 x 210 meter (se vedlagte tegninger). Denne anleggs-konfigurasjonen vil gi økt fleksibilitet og mulighet for å veksle mellom ulike merdposisjoner i driften innenfor hver generasjon, og mellom generasjoner. For å redusere punktbelastning ytterligere, legges det inn en servicegate mellom merdrekene. Fôrflåten planlegges plassert rett øst for anlegget, mellom anlegget og Kveøya. Fôrflåten er elektrifisert.

For å få en enda bedre forståelse av effektene av arealendringen og økt MTB på lokaliteten, er det gjort en bunnstrøms- og bæreevneanalyse (se vedlegg). En slik modellering beregner hvordan oppdrettsproduksjonen påvirker bunnforholdene ved lokaliteten, og analysen vil gi en indikasjon på lokalitetens bæreevne. Modelleringen tar utgangspunkt i en reell tidligere produksjonssyklus der total fôrmengde brukt var rett over 5000 tonn, og september, som var måneden med størst utfôring, ble brukt i modellen. Resultatene gis som karbonavsetning i gram karbon. Modelleringen på Haug indikerer at arealendringen vil gi bedre strømforhold og en nedgang i karbonavtrykk på ca 25%. Den nye anleggsplasseringen vil ha større dybde med noe sterkere strømforhold, samt at arealet blir noe større.

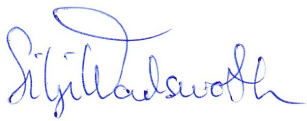
På bakgrunn av de produksjonsmessige gode erfaringene vi har fra lokaliteten med dagens anlegg, og ut ifra en vurdering av den planlagte endringen i areal og konfigurasjon, samt en samlet vurdering av miljøforhold, strømforhold og modelleringsdata, vurderes det at en økning av MTB til totalt 4280 tonn vil være innenfor lokalitetens bæreevne. Vårt fokus på god fiskevelferd og fiskehelse samt gode miljøforhold ved anlegget er nødvendige forutsetninger for en forsvarlig og bærekraftig drift også ved omsøkt MTB.

Haug omfattes av Nordlaks konsernet sitt internkontrollsystem, organisert i Extend Quality System (EQS).

Nordlaks håper på en snarlig behandling av søknaden, og at tillatelse til arealendring, flåteplassering og ny MTB på 4280 tonn kan gis på Haug.

Ta kontakt med undertegnede om det er behov for ytterligere informasjon.

Vennlig hilsen
Nordlaks Havbruk AS



Silje Storjord Wadsworth
Fagsjef Plan og Bærekraft