

VEDLEGG – BEGRUNNELSE FOR ØKT MTB PÅ LOKALITET SELSØYVÆR (36517) Selsøyvik Havbruk AS

Innledning

Selsøyvik Havbruk har som mål å produsere **frisk og sunn laks på en ansvarlig måte**, hvor fiskevelferd og drift i tråd med miljøets bæreevne alltid er førsteprioritet.

Historisk har selskapet hatt produksjon på to til tre lokaliteter, men siden 2016 har vi kun disponert én. Lokaliteten Selsøyvær har siden 2017 vært under Kvarøy Fiskeoppdretts driftsansvar, og Selsøyvik Havbruk har vært samlokalisert der de siste generasjonene. Dette har gitt oss verdifull innsikt i lokalitetens egenskaper og operasjonelle forhold. Samtidig har samlokaliseringen skapt utfordringer knyttet til dagens utslippstillatelse, spesielt i produksjonsmåned 10–14, hvor kapasiteten må deles mellom to aktører.

Vi planlegger nå å **ta tilbake driften av Selsøyvær**, samtidig som vi ønsker å videreføre muligheten for samlokalisering slik at mindre aktører fortsatt kan ha tilgang på gode lokaliteter i et område preget av stadig større og færre oppdrettsaktører. For å sikre forsvarlig drift og utnytte lokalitetens dokumenterte potensial søker vi derfor en økning i MTB.

Med realisering av denne planen vil Selsøyvik Havbruk produsere laks på **to lokaliteter – Stangholmen og Selsøyvær**. Lokalitetene ligger ikke i samme brakkleggingssone og utgjør derfor våre to produksjonskurver. For å ha en stabil, fleksibel og biologisk forsvarlig produksjon må vi kunne la **begge lokalitetene bære en større del av vår totale biomasse** når det er biologisk rasjonelt, nødvendig eller strategisk riktig. **Dette er ikke mulig med dagens MTB**, som begrenser vår evne til å styre biomasse, planlegge og håndtere biologiske variasjoner.

Lokaliteten Selsøyvær er i dag klarert for **3 120 tonn MTB**, men basert på dokumentert miljøtilstand og bæreevne søker Selsøyvik Havbruk om en oppjustering til **4 850 tonn MTB**. Dette er nødvendig for å sikre stabil drift, tilstrekkelig fleksibilitet og en produksjon som fortsatt ligger godt innenfor lokalitetens miljømessige tålegrense.

Tidligere produksjon på lokaliteten Selsøyvær

Det har gjennom flere produksjonssykluser blitt produsert mellom **3 800–4 200 tonn**, med god sammenheng mellom tilvekst, utføring og miljøpåvirkning. Alle gjennomførte miljøundersøkelser – inkludert B-undersøkelsen i april 2024 – viser **tilstandsklasse 1 (meget god)**, med lav totalindeks og tydelige indikatorer på at resipienten har god spredningsevne og høy restitusjonskapasitet. Forundersøkelsen bekrefter dette helhetsbildet ved å slå fast at lokaliteten **har god kapasitet til produksjon av biomasse**, og både overgangs- og ytre soner er klassifisert til god eller svært god økologisk tilstand.

Med bakgrunn i den dokumenterte bæreevnen planlegger Selsøyvik Havbruk en fremtidig produksjon på **om lag 6 500 tonn** med et tilhørende fôrforbruk på **rundt 7 500 tonn** per syklus. Økningen vil sikre den fleksibiliteten som trengs for å håndtere biologiske variasjoner,

optimalisere drift og skape stabile produksjonsforløp på en lokalitet som allerede har vist en robust og forutsigbar miljørespons.

Strøm og sjøforhold

Selsøyvær har stabile og gode strømforhold gjennom hele vannsøylen, med svært lite strømstille. Vannet beveger seg jevnt nordover og nordøstover, noe som gjør at partikler og utslipp transporteres raskt bort fra anleggssonen og videre ned i dypere områder. Dette gir god vannskiftning og lite opphopning under merdene. Hydrografiske målinger viser også høy oksygenmetning og stabile sjøforhold, som samlet sett gir en robust og forutsigbar resipient for videre produksjon.

Konklusjon

Lokaliteten Selsøyvær har gjennom flere produksjonssykluser vist svært gode miljøforhold og en robust resipient, med dokumentert tilstandsklasse 1 og høy spredningsevne. Tidligere produksjon på rundt 3 800–4 200 tonn har vært håndtert uten negative miljøeffekter, og både strømforhold, oksygenmetning og sedimentdata viser at lokaliteten har betydelig kapasitet til videre biomasseproduksjon.

For Selsøyvik Havbruk er en oppjustering til **4 850 tonn MTB** nødvendig for å sikre en stabil og fleksibel drift på våre to lokaliteter i ulike brakkleggingssoner, og for å kunne planlegge og gjennomføre biologisk gode produksjonsløp. Samtykke fra alle øvrige tillatelseshavere foreligger, og det er ingen forhold i miljødata eller lokalitetsstruktur som tilsier at økningen ikke er forsvarlig. En robust produksjonsstruktur på etablerte lokaliteter er etter vår vurdering mer hensiktsmessig enn fragmentert vekst på nye arealer. På denne bakgrunn vurderes den omsøkte MTB-økningen som både nødvendig og fullt ut i tråd med lokalitetens dokumenterte bæreevne og prinsippene i naturmangfoldsloven.