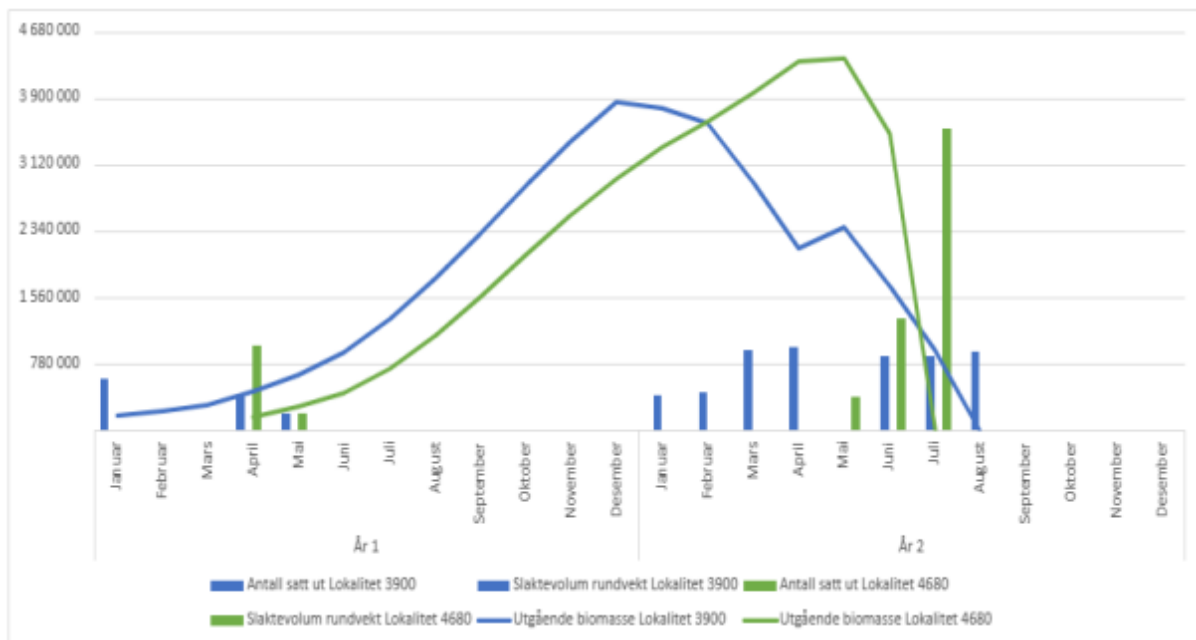


Beskrivelse av behov for søknad om lokaliteten Buskjæret, Frøya kommune

Måsøval ønsker til enhver tid å sikre god og bærekraftig produksjon av laks. Det er særlig viktig for oss å ivareta god fiskevelferd og gode miljøforhold over tid. Et avgjørende moment i så måte, er å sikre at vi har sjølokaliteter som ivaretar fiskevelferd, ytre miljø og den biologiske risikoen på en god måte. Vi er kjent med den utfordrende situasjonen som har vært i sonen Frøya nord, vi ønsker å igjennom denne søknaden være proaktive og foreslå løsninger vi mener vil være med å bedre situasjonen i området. Se eget dokument i søknaden, «Forslag til strukturendringer i sonen Frøya nord ved eventuell etablering av Buskjæret».

Økt antall lokaliteter vil gi Måsøval langt bedre handlingsrom til å foreta gode valg med hensyn på å redusere biologisk risiko. Eksempelvis kan selskapet planlegge for mer konsentrerte utsetts- og slakteperioder. Dette gir økt brakkleggingstid, mer homogene utsett og færre båtanløp, hvilket reduserer risiko for lakselus og sykdomsutbrudd samt kontaktsmitte til/fra andre anlegg. Man vil dermed kunne oppnå en positiv effekt med redusert biologisk risiko for både lokaliteten selv og området som helhet.



Figur 1: Sammenligning av produksjon ved ulike lokalitets-MTB

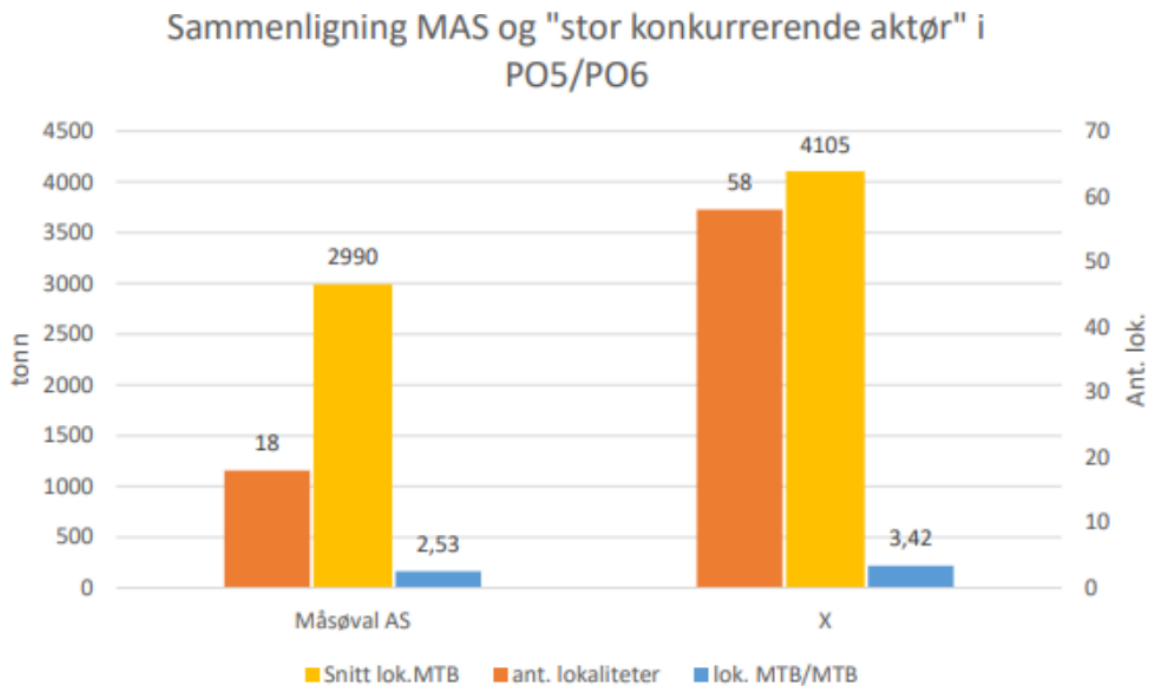
Figur 1 viser produksjonstid og biomasseutvikling ved en tenkt vårlokalitet, hvor det er skissert to produksjonsscenarier med utgangspunkt i to forskjellige lokalitets-MTB. Ved utsett av samme antall fisk, vil Måsøval per i dag være nødt til å strekke utsetts- og slakteperiode over flere måneder for mest mulig optimal biomasseutnyttelse ved lokalitets-MTB på 3 900 tonn. Målet til Måsøval med denne søknaden er å flytte en andel av produksjonen fra et område i sonen på Frøya nord der vi opplever en høyere tetthet av lokaliteter til ytre del av sonen, som etter miljømålinger og undersøkelser tyder på å være mindre påvirket av agens og lus. Dette medfører samtidig at brakkleggingsperiode av lokaliteten vil bli betydelig lengre; i skissert scenario vil lokaliteten med høyest MTB bli brakklagt i ni måneder, fremfor fire måneder som for lokaliteten med lavest MTB.

Forlenget brakkleggingsperiode vil være et svært positivt biosikkerhetstiltak både på lokalitets- og sonenivå. Forlenget brakklegging vil også ha positive miljøeffekter, særlig for omkringliggende sjøbunn som får lengre tid til rekonvalesens mellom produksjonsperiodene.

Måsøval satser på nye lokaliteter tilpasset dagens produksjonsutstyr og krav, samt utvidet MTB på eksisterende lokaliteter med god bæreevne og produksjon. Dette kan ha stor betydning for fiskehelse og -velferd, da bæreevnen på enkelte eldre lokaliteter er en potensiell risikofaktor for sykdom, lusesmitte og miljøforhold. Dette begrunner vårt ønske om å teste ut ny teknologi på eldre lokaliteter som er mer egnet med tanke på eksponering mot vær og vind. Dette også for at vi ser at vi kan redusere antall smittepunkt i «senter» av sonen.

For Måsøval vil en romsligere lokalitetsportefølje i form av økt lokalitets-MTB og økt antall lokaliteter med god bæreevne også muliggjøre en optimal spredning av produksjonsvolumet, slik at man sikrer jevn totalbelastningen i de ulike områdene. Det medfører også at man kan redusere totalbelastningen i enkeltområder som har større utfordringer med lus, sykdom og resipient enn andre. Dette er et viktig moment som styrker biosikkerheten på både lokalitets-, selskaps- og regionalt nivå.

Tilgangen til gode lokaliteter er selve fundamentet for etablering og vekst i norsk akvakultur. Måsøval jobber målbevisst for en stadig forbedring av sin lokalitetsportefølje, både i form av utvikling av eksisterende lokaliteter, og gjennom etablering av nye lokaliteter. Måsøval skal til enhver tid ha en lokalitetsstruktur som innebærer en mulighet for best mulig fiskevelferd og minst mulig fotavtrykk på ytre miljø. Det betyr i praksis at selskapet trenger et gitt antall lokaliteter og lokalitetsvolum.



Figur 2 viser en sammenligning av lokalitets-MTB og forholdet mellom lokalitets-MTB og MTB for hhv. Måsøval og en annen stor aktør i samme område.

Som figur 2 viser har Måsøval mindre lokalitets-MTB tilgjengelig enn sammenlignbare aktører. Dette påvirker muligheten til å redusere biologisk risiko. Måsøval har med andre ord et sterkt behov for å øke sin samlede lokalitets-MTB gjennom utvidelser av eksisterende sjøanlegg, samt etablering av nye.

Videre muliggjør økt lokalitets-MTB en bedre fordeling av produksjonsvolumet på flere smittemessig uavhengige lokaliteter, samt økt fleksibilitet for bedre ivaretagelse av fiskevelferd (reduisert biologisk risiko).

Måsøval vil påpeke at selskapet jobber hver dag med å minimere påvirkning på ytre miljø. Vi har vist over tid at vi håndterer sykdomsutbrudd og andre produksjonsutfordringer på en god måte, samtidig som vi oppnår lavere dødelighet enn snittet for produksjonsområdene hvor vi er situert. I de kommende årene har vi også en klar intensjon om å være med i utviklingen av nye produksjonsteknologier og metoder, som kan være med å bedre fiskevelferden og minimere negativ påvirkning på ytre miljø. Vi har samtidig et langsiktig arbeid med produksjon av større smolt på land, et tiltak som reduserer produksjonstiden i åpne merder.

Avslutningsvis vil vi også si at vi er stolt over å ha satt i drift vårt eget slakteri på Ulvan. Dette er svært positivt, både i forhold til verdiskapningen i regionen, og ikke minst fordi det gjør oss i stand til å håndtere situasjoner knyttet til lakselus og sykdom på en bedre måte. Måsøval er fom. september 2024 ledende på slaktekapasitet relativt til produksjonsvolum, og kan enkelt dekke vårt eget behov, samtidig som vi kan bistå andre aktører med slaktekapasitet og beredskap. Vi har tro på at slakteriet, med tilstrekkelig kapasitet for levering med både direktelossing, bløggebåt og ventemerd, er et vannskille når det kommer til biosikkerhet, operasjonell og biologisk kontroll.

Samlet sett mener vi med dette å ha redegjort godt for Måsøvals behov for nye lokalitet på Buskjæret. Det vil bidra til bedre fiskevelferd, redusert miljøavtrykk og fortsatt positiv utvikling av sonen. Etableringen er i tråd med videreutviklingen av Måsøval som fremoverlent og ansvarlig oppdrettsaktør.