

## Vurdering av behov for konsekvensutredning

Tiltakshaver Nova Sea AS vurderer at omsøkt endring på lokalitet 11138 Skålsvika ikke medfører behov for konsekvensutredning etter konsekvensutredningsforskriften. Vi begrunner dette kort i det følgende.

Omsøkt tiltak innebærer etablering av en rammefortøyning for innplassering av 1 stk Fishglobe 30K (FG 30K) lukket oppdrettsanlegg og 1 stk nedsenket flytende tank for mellomlagring av oppsamlet slam. Etableringen vil skje ved siden av eksisterende rammefortøyning med åpne merder innenfor området avsatt til akvakultur i Meløy kommune sin arealplan. Det var inntil ca. 2023 drift på to separate rammefortøyninger på denne lokaliteten, der den ene lå sør for Krakneset og den andre nord for Krakneset. Tiltaket som nå omsøkes plasseres omtrent på / overlappende med deler av den gamle rammefortøyningen som lå nord for Krakneset. Det søkes ikke om økt produksjonsvolum /MTB.

I den nye fortøyningen skal det plasseres 1 stk FG 30K. Anleggskonseptet er tildelt utviklingstillatelse fra Fiskeridirektoratet for utvikling av lukket /semilukket produksjon av laks opp til slaktestørrelse. Konseptet skal testes i minimum to produksjonssykluser. Hvordan og hvor anlegget vil bli benyttet etter disse to syklusene (ev flere ved behov for mer testing) er ikke bestemt.

I periodene med drift i FG vil det bli flyttet fisk inn i anlegget fra åpne merder på samme lokalitet. Ettersom FG er utrustet med slamoppsamling vil anlegget ha mindre utslipp enn konvensjonelle åpne anlegg. Ettersom det ikke søkes om økt MTB eller utslipp vil drift i FG føre til at utslipp til resipient fra lokaliteten vil bli redusert i periodene med drift i FG, og det antas derfor at påvirkning på økologisk tilstand i fjorden vil være positiv. Det antas også at påvirkning på andre naturverdier vil være positiv. Ettersom anlegget er helt tett i bunn og topp vil det føre til mindre tiltrekning av andre arter av fisk og fugl, og anlegget er av Fiskeridirektoratet vurdert å være mer rømmingssikkert enn konvensjonelle anlegg.

På den samfunnsmessige siden vil anlegget føre til noen ekstra arbeidsplasser i kommunen. Anlegget vil ha døgnkontinuerlig vaktberedskap og sysselsettingen vil derfor være høyere enn ved

konvensjonell drift. Videre vil det i fasen med teknologi- og kunnskapsutvikling knyttet til denne produksjonsformen være behov for ekstra personell til oppfølging og utvikling.

Anlegget vil bli noe mer synlig enn åpne merder, men det utføres i en lys grå farge for å gå mest mulig i ett med havet. Anlegget blir plassert i et område med svært liten bebyggelse. Anlegget vil ha integrert fôringsanlegg med vannbåren fôring og den støyen forbundet med tradisjonell luftbåren fôring fra fôrflåte vil dermed bli eliminert.

Anlegget vil kreve mindre /eliminert behov for bruk av servicebåter og lignende, ettersom det har alle nødvendige funksjoner om bord og heves uten bruk av eksterne fartøy. Videre medfører lukket teknologi at problemet med lus elimineres eller reduseres sterkt, og behovet for brønnbåter og større operasjoner på lokaliteten blir sterkt redusert. Det forventes noe økt trafikk av mindre personelfartøy, men at den totale trafikk- aktivitetsbelastning ved drift i lukket anlegg vil gå ned.

Med vennlig hilsen

Tormod Skålsvik  
Forretningsutvikler  
NOVA SEA