

Vestland fylkeskommune
Postboks 7900
5020 Bergen
post@vlfk.no

Atløy, 24. juni 2022.

Atløy båt og marina AS. Søknad om etablering av landbasert konsesjon for oppdrett av 4.000 tonn postsmolt i Askvoll kommune i Vestland.

Atløy båt og marina AS søker om konsesjon for nyetablering av anlegg på sørsiden av Atløyna i Askvoll kommune i Vestland for en årsproduksjon på 4.000 tonn.

Anlegget søkes planlagt etablert på et næringsareal, men Askvoll kommune har i vedtak av 10. mai 2021 innvilget dispensasjon fra kommuneplanen for det omsøkte tiltaket.

Anleggets ferskvannsbehov dekkes med avsalting av sjøvann, og det vil derfor ikke være behov for å søke NVE om konsesjon for uttak av ferskvann. NVE bekrefter i brev av 20. mai 2022 at det ikke er behov for å behandle saken etter vannressursloven. Sjøvannet hentes fra 80 meters dyp i Tvibyrssundet og skal desinfiseres ved hjelp av UV-behandling.

Det søkes om tillatelse til oppdrett av inntil 12 millioner smolt/postsmolt opp mot 0,5 kg, innenfor rammen på 4.000 tonn. Med en antatt biologisk fôrfaktor på 1 postsmoltanlegget vil det også medgå 4.000 tonn fôr årlig. Maksimal stående biomasse vil være inntil 934 tonn i anlegget og vil inntreffe hver 7 uke før levering. Produksjonsplanen legger opp til innsett á 11,2 millioner 100 gr. smolt i året, og levering av ca 11 millioner postsmolt á ca. 480 gr. i året. Dette vil kunne endre seg ut fra hva markedet etterspør, og anlegget ønsker å kunne produsere alle slags fiskestørrelser innenfor oppgitte rammene på 250- 1500 gram individstørrelse, 12 millioner fisk levert og 4.000 tonn utfôret.

Det rensede utslippet fra anlegget vil slippes på 30 m dyp vest for anlegget i ved Nærvika. Utslippet vil bli som vist i **tabell 1**.

Tabell 1. Beregnet utslipp fra planlagt produksjon ved Atløy båt og marina AS sitt anlegg Natura.

Totale utslipp fra Atløy båt og marina AS sitt planlagte anlegg	Nitrogen	Fosfor	Karbon
Utslipp til sjø	161,6	22,8 tonn	300,0 tonn

Atløy båt og marina AS vil ha et estimert behov for 10 lokalt ansatte. I tillegg vil full produksjon medføre lokale/regionale innkjøp/verdiskaping og anlegget vil være med å styrke Vestland sin posisjon som sjømatfylke.

Norge har klare politiske og industrielle planer for at den marine næringen skal femdobles frem mot 2050. Teknologi- og kompetanseoverføring mellom næringer blir sentralt for å befeste Norges posisjon som ledende sjømatprodusent både i Norge og internasjonalt. Laks utgjør nå ⅓ av norsk fiskeeksport, men de siste årene har veksten i totalproduksjonen av laks/ørret stoppet noe opp som følge av utfordringer som lakseluspress, sykdom og giftige algeoppblomstringer.

Som en følge av begrensninger i produksjonsvolum i sjø har en fått sterkt økende konsesjonsverdi og en større grad av sentralisering av disse konsesjonene til en håndfull store aktører. Dette aktualiserer landbasert oppdrett både for økt biomassepotensiale og for videre utvikling av landbasert teknologi med god kontroll på oppdrettsmiljø. Landbasert oppdrett gir gode barrierer mot lakseluspress, giftig algepåvirkning, sykdomsspredning og med oppsamling av betydelige mengder fekalier og forslam som ellers ville gått ut i resipienten. Dette slammest har i tillegg en verdi som råstoff til biogass og gjødsel, og Atløy båt og marina AS har som målsetting at en får utnyttet denne ressursen.

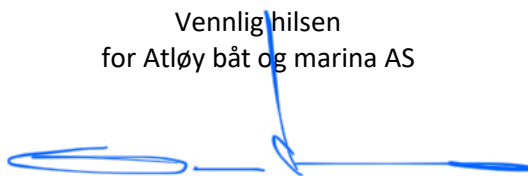
Landbasert oppdrett av storsmolt i et stabilt karmiljø med god kontroll på miljøparametrene sørger for god fiskevelferd og redusert eksponering for sykdom og lakselus i postsmoltfasen i sjø. Som en følge av dette antas det at totaldødeligheten fra rogn til slaktefisk reduseres betydelig. Utsett av stor smolt reduserer produksjonstiden i sjø vesentlig og muliggjør en reduksjon i gjennomsnittlig produksjonstid i sjø fra utslett til slakt fra 15 – 22 måneder til 6 – 13 måneder på en lokalitet. Dette fører til en kraftig reduksjon av tidsrommet fisken er eksponert for sykdom og lus samt redusert bruk av medisiner og lusemidler der gevinsten blir redusert dødelighet. Kortere produksjonstid i sjø gir en kraftig reduksjon i produksjon av lakselus samt mulighet for lengre brakklegging både før og etter smoltutvandringen om våren, slik at lusenivået i området kan holdes lavt i smoltutvandringsperioden. Anlegget vil også gi miljømessige positive ringvirkninger ved at det bygges i henhold til NS 9416:2013 der det benyttes best tilgjengelig teknologi og vil således bli svært rømningsikkert.

De forhold som er omtalt i denne søknaden gjelder søknad om utslippsrammer etter Forurensningsloven, vurdering av tillatelse etter Matloven samt den samlede konsesjonsbehandlingen etter Akvakulturloven. I henhold til Forskrift om konsekvensutredninger av 21. juni 2017 er det omsøkte tiltaket et «Vedlegg II tiltak» som skal behandles etter § 8. bokstav b i nevnte forskrift. Søker er av den oppfatning at saken er tilstrekkelig opplyst og dokumentert for denne behandlingen, og at det ikke er nødvendig å konsekvensutrede den ytterligere.

Vedlagt denne søknaden og utfylt søknadsskjema følger en gjennomgang og beskrivelse av tiltaket, der omtale av de ulike forhold tilknyttet søknaden, sammen med en gjennomgang av forventet konsekvens/potensiell endring for noen av de omsøkte forholdene inngår.

En ber om rask tilbakemelding dersom det er noe som mangler og må ettersendes eller forhold ved denne søknaden som må utredes bedre før den lyses ut.

Vennlig hilsen
for Atløy båt og marina AS

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, positioned below the typed name.

Ove Nikolai Vilnes

Vedlegg til søknaden:

1. Utfylt og signert søknadsskjema
2. Kvittering gebyr
3. Sjøkart 1:50.000
4. Plassering av sjøvannsinntak og utslipp
5. Rådgivende Biologer AS, søknadsdokumentasjon
6. Rådgivende Biologer AS rapport strømmåling ved utslippspunktet
7. Rådgivende Biologer AS, rapport forhåndsgransking ved utslipp
8. Kvalitetssikringssystem, beredskapsplaner og risikoanalyser
9. Askvoll kommune. Dispensasjonsvedtak 10. mai 2021
10. NVE avklaring av vannbruk