

Møre og Romsdal fylkeskommune
Fylkeshuset
Postboks 2500
6404 Molde
post@mrfylke.no

Knarrevik 4. mars 2020.

Averøy Seafood AS. Søknad om etablering av vederlagsfri landbasert konsesjon for oppdrett av laksefisk med en årlig produksjon på 30.000 tonn på Tøfta i Averøy kommune i Møre og Romsdal.

Averøy Seafood AS søker om å få etablere et landbasert matfiskanlegg for oppdrett av laksefisk på Tøfta i Averøy kommune i Møre og Romsdal. Et lukket merdbasert anlegg skal plasseres i et kunstig basseng skutt ut i fjellet på land på Tøfta. Det er nå åpnet opp for å kunne søke om vederlagsfrie landbaserte konsesjoner for oppdrett av laksefisk på land, og Averøy Seafood AS har av Averøy kommune fått godkjent en reguleringsplan for det omsøkte tiltaket. Anlegget vil ta inn 70 grams smolt og produsere laksefisk fram til slaktestørrelse på rundt 5 kg.

Anlegget består av inntil 28 tette merder på 20.000 m³ der hver merd utgjør sin egen smittemessige enhet, til sammen 560 000 m³ og en omsøkt årsproduksjon på 30.000 tonn fisk. To parallelle merdrekker skal plasseres i et basseng utskutt i fjell som er ca 450 meter langt, ca 85 meter bredt og 35 meter dypt, noe som tilsier et bassengvolum på ca. 1,34 mill. m³ sjø.

Anlegget skal forsynes med sjøvann via et tunnelinntak med et tverrsnitt på ca 120 m² i Ramnfjorden på rundt 75 m dyp, tilsvarende en kapasitet på opp mot 13.000 m³/min. Hver av de 28 lukkede merdene utgjør sin egen smittemessige adskilte enhet, og skal forsynes med vann fra bassenget via en egen inntaksledning. Inne i merden settes det opp en internstrøm som separerer ut fôrrester og fekalier, og ca. 2 % av vannstrømmen med forrynnet slam ledes til et felles renseanlegg. Slammet tas vare på for videre prosessering og utnyttelse. Resten av vannstrømmen ledes fra hver enkelt merd til en felles transportrenne mellom merdrekke, der vannet føres ut i overflaten ved Stavneset sammen med det rensede avløpsvannet.

Omsøkt årsproduksjon er 30.000 tonn fisk der driften er tilpasset dagens utsettingssone i området (høst partall) og med koordinert brakklegging i en måned før nytt felles utsett i utsettingssonen. Det settes ut rundt 3,7 mill stk 70 gram smolt rundt midten av august. Deretter settes det annenhver måned ut 6 grupper med 1,2 – 1,8 mill stk 70 grams smolt. I hver merd vil det bli satt ut 306.000 smolt, som med jevn og optimal temperatur mellom 7 og 11 °C trenger omtrent 11 måneder på å vokse til en slaktevekt på vel 5 kg. Med årlig bruk av 31.500 tonn fôr, vil anlegget ha et samlet utslipp som vist i **tabell 1**.

Tabell 1. Beregnet rensegrad og utslipp fra planlagt produksjon ved Averøy Seafood AS sitt anlegg på Tøfta i Averøy kommune.

Utslipp fra Averøy Seafood AS sitt planlagte anlegg	Totalt nitrogen	Total fosfor	Totalt karbon
Rensegrad i anlegget av type primærrensing	20 %	63 %	63 %
Utslipp til sjø med 28 merder på 20.000 m ³	950 tonn	80 tonn	1398 tonn

Vannet i hver merd skiftes ut hvert 27. minutt ved maksimal fiskemengde og hvert 66. minutt for hele anlegget, og nytt vann inn tilsvarer minst 0,5 l/min/kg fisk. Kravene til fiskevelferd og merdmiljø vil opprettholdes med konsentrasjoner godt under 2 mg/l ammonium, 25 µg/l ammoniakk (NH₃) og 15 mg/l karbondioksid (CO₂). Maksimal tetthet av fisk i anlegget vil ikke overstige 75 kg/m³.

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. I dette tilfelle foreligger det en godkjent reguleringsplan for det omsøkte tiltaket. Søker er av den oppfatning at saken er tilstrekkelig opplyst og dokumentert for denne behandlingen, og at den ikke trenger å konsekvensutredes 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 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 Averøy Seafood AS



Trond Haugland
Daglig leder

Vedlegg til søknaden:

- Utfylt og signert søknadsskjema
- Kvitteing gebyr
- Rådgivende Biologer AS, rapport 3070
- KU naturmangfold ifb. reguleringsplan for Tøfta. Rapport 2466
- Risikovurdering forurenset sediment Rapport 2467
- Kartvedlegg – sjøkart ca 1:50 000 og detaljkart 1:5 000
- Kvalitetssikringssystem, beredskapsplaner og en risikovurdering av forhold tilknyttet utslipp til miljø, rømming, fiskevelferd, smitte og sykdom.
- Oppskalering og stoppkriterier Averøy Seafood AS
- Åkerblå strømmålinger Stavneset i 2017.