

Rogaland fylkeskommune  
Postboks 130  
4001 Stavanger  
[firmapost@rogfk.no](mailto:firmapost@rogfk.no)

Stavanger, 9. juli 2021.

Norwegian Seafarming AS. Søknad om etablering av landbasert konsesjon for oppdrett av matfisk av laksefisk med en årlig produksjon på 12.500 tonn levert mengde fisk i Ramsvika i Tysvær kommune i Rogaland.

Norwegian Seafarming AS søker om konsesjon for nyetablering av anlegg i Ramsvika i Tysvær kommune i Rogaland for en årsproduksjon på 13.250 tonn.

Det søkes om tillatelse til:

- Oppdrett av ca 2,5 mill. smolt/postsmolt opp mot 300 gram og 750 tonn.
- Oppdrett av matfisk opp til vel 5 kg og 12.500 tonn.

Stående biomasse vil være inntil 7.720 tonn i matfiskanlegget og inntil 305 tonn i postsmoltanlegget. Med en antatt biologisk førfaktor på 0,94 i smolt-/postsmoltanlegget og 1,1 i matfiskanlegget og frasortering av den minste fisken underveis, vil det medgå opp til 14.460 tonn fôr årlig.

Anlegget er planlagt etablert på et 54 da stort område som bl.a. har vært benyttet til lagring og utskipping av tømmer. Det skal benyttes ferskvann på fisken fram til ca 70 gram, og deretter benyttes kun sjøvann i produksjonen fram til levering av slakteklar fisk.

Det planlegges å etablere et moderne anlegg som dekker hele produksjonssyklusen fra rogn til matfisk. Det bygges et smoltanlegg med RAS teknologi som leverer 70 grams fisk til et postsmoltanlegg med gjenbruk av vann (FTS-R) på anleggsområdet, som igjen leverer 300 grams postsmolt for matfiskproduksjon fram til vel 5 kg i et kombinert gjennomstrømnings- og gjenbruksanlegg også plassert på anleggsområdet (FTS og FTS-R).

Alt ferskvann som anlegget har behov for dekkes med avsalting av sjøvann, og NVE skriver i brev av 04.02.20241 at søknaden på dette grunnlaget ikke trenger ytterligere behandling etter reglene i vannressursloven. RAS anlegget for smolt skal driftes med avsaltet sjøvann hentet fra henholdsvis 40 og 80 m dyp i Ramsvika i Yrkefjorden. Mengden avsaltet sjøvann er antatt til opp mot 0,45 m<sup>3</sup>/min for å dekke hele anleggets ferskvannsbehov. Den totale sjøvannsmengden anlegget har behov for er i fullt utbygd utgave opp mot 1025 m<sup>3</sup>/min (middel på 650 m<sup>3</sup>/min). Vannet skal filtreres og desinfiseres med trykfilter og UV i eget vannbehandlingsanlegg.

Det legges inn tre inntak i året på til sammen 3,3 mill. øyerogn i klekkeriet. Etter hvert som fisken vokser, flyttes den over i sine respektive avdelinger og fordeles på flere kar. Fram til slakt vil fisken ha vært innom en ferskvannsavdeling og tre saltvannsavdelinger. Fra hvert innsett leveres det etter omtrent 620 dager mellom 0,56 mill og 1,133 mill. matfisk på vel 5 kg.

Avløpet fra anlegget vil bli rensert i et mekanisk avløpsrenseanlegg med utslipp på omtrent 100 m dyp rundt 350 meter nordøst for planlagt sjøvanninntak. Utslipet vil bli som vist i **tabell 1**.

**Tabell 1.** Beregnet utslipp fra planlagt produksjon ved WHS AS sitt anlegg i Ramsvika.

Totalt utslipp fra NSF AS sitt planlagte anlegg	Nitrogen	Fosfor	Karbon
Rensegrad i anlegget av type FTS	20 %	60 %	70 %
Utslipp til sjø	545,3 tonn	56,6 tonn	578 tonn

Norwegian Seafarming AS vil ha et estimert behov for **15 – 20** kompetente lokalt ansatte og anslagsvis **25 – 50** arbeidsplasser inkludert direkte ringvirkninger. I tillegg vil full produksjon medføre lokale/regionale innkjøp. Norwegian Seafarming AS vil utgjøre et viktig bidrag til næringsutviklingen i Tysvær kommune, et ressurskrevende prosjekt som krever bred politisk støtte for å gjennomføres.

Produksjon av matfisk vil være med å befeste Rogaland som en markant lakseprodusent, og bidra til en bærekraftig videreutvikling av oppdrettsindustrien. Anlegget vil også gi miljømessige positive ringvirkninger ved at det benyttes best tilgjengelig teknologi og vil dermed bli svært rømningsikkert.

Etablering av omsøkte anlegg i Ramsvika i Rogaland gir et godt bidrag til en regional økning i matproduksjonskapasitet til Europa – Norges største marked.

Det er en internasjonal politisk, finansiell og forbruker-megatrend å støtte prosjekter med lavt karbonavtrykk, bruk av alternative energikilder og med lave utslipp til sjø. Regionen har sterk offshoretologi, sjømat og prosesskompetanse, og landbasert produksjon bygger opp en ny industrigren basert på krysskompetanse mellom oppdretts- og prosessindustri.

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 søkes det innenfor areal avsatt til næringsformål, som blant annet har vært brukt til lagring og utskipping av tømmer Området er nå søkt omdisponert til akvakulturformål i en pågående reguleringsplanprosess. Planmyndigheten har samtykket til parallellbehandling etter akvakulturloven og plan- og bygningsloven, jf. akvakulturloven § 15 andre ledd med tilhørende uttalelser i lovforarbeidene. 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 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 Norwegian Seafarming AS

Svend Anton Maier  
CEO