

Mowi ASA avd. Haukå. Søknad om utvidelse av produksjonen i anlegget fra 7,5 til inntil 8,8 millioner sjødyktig settefisk og postsmolt og 5000 tonn levert mengde fisk på lokalitet Haukå i Kinn kommune i Vestland.

Mowi ASA avd. Haukå (reg.nr. SF/F 0008) søker om utvidelse av konsesjonen fra 7,5 til inntil 8,8 millioner sjødyktig settefisk og postsmolt og 5000 tonn levert mengde fisk årlig i anlegget på lokalitet Haukå (lok. nr. 13486) i Kinn kommune.

Det eksisterende anlegget skal oppgraderes med nytt klekkeri for klekkeskap (FT), det gamle klekkeriet rives og erstattes med en ny startfôringsavdeling (FT), og den gamle startfôringshallen erstattes med en ny påvekst 1 RAS avdeling (parr). De gamle utekarene for smoltproduksjon beholdes. Det bygges nå en ny stor hall på oppsiden av veien som skal huse påvekst 2 (presmolt) og påvekst 3 (smolt) RAS avdelingene. Alle disse tiltakene skjer på areal avsatt til formålet i gjeldende kommuneplan.

I forbindelse med denne søknaden skal det etableres to nye haller for produksjon av postsmolt drevet med RAS I teknologi nede ved sjøen delvis på land og delvis på en ny fylling i sjø like sørvest for dagens anlegg. Dette inkluderer et tilleggsareal som i dag ikke er avsatt til akvakultur i gjeldende reguleringsplan for området, og det er igangsatt et arbeid med å omregulere dette arealet til akvakultur (detaljregulering for Haukå II, akvakulturanlegg, plan ID: 20210105).

En forutsetning for denne søknaden om utvidelse av produksjonen i anlegget er at uttaket av ferskvann skal skje innenfor vilkårene i gjeldende NVE-konsesjon av 20. desember 2011, og NVE har i brev av 3. januar 2022 slått fast at det derfor ikke trengs ny vurdering etter vannressursloven i forbindelse med denne søknaden om utvidelse.

Anlegget planlegger en årlig produksjon på 8,8 millioner stk. sjøklar settefisk innenfor en snittstørrelse på 2,4 mill. på 190 gram og 6,4 mill. på 700 gram, og med inntil 5000 tonn levert mengde fisk årlig. Med en antatt biologisk förfaktor på 1,0 og frasortering av den minste fisken underveis, vil det til denne produksjonen medgå opp til 5.100 tonn fôr årlig. Faktisk og spesifikt utslipp vil bli som vist i **tabell 1**, med ambisjon om 10 % slammengde (TS) av benyttet förmengde.

Tabell 1. Omsøkt årlig utslippsramme fra en produksjon på 5.100 tonn ved bruk av 5.100 tonn fôr fra den omsøkte utvidelsen av produksjonen ved Mowi ASA avd. Haukå.

Omsøkt ramme Mowi ASA avd. Haukå	Totalt nitrogen	Totalt fosfor	Totalt karbon
Netto utslipp etter rensing (tonn)	206,1	28,8	401,6
Spesifikt utslipp (kg/tonn produsert biomasse)	40,4	5,6	78,7

Det rensede avløpet føres til sjø i Haukåvika på 10 – 12 meters dyp omtrent 50 m fra land. Det planlegges lagt ut en nytt utslipp fra den nye postsmolthallen på omtrent 15 m dyp. Det er utført en ny resipientundersøkelse i sjøområdet utenfor Haukåvika og i Norddalsfjorden i 2020. Lave oksygenverdier på det dypeste i Norddalsfjorden, samt moderat tilstand for bløtbunnsfauna, fører til at vannforekomsten Norddalsfjorden som helhet hadde «moderat økologisk tilstand». Varierende perioder med naturlig oksygenvinn og vannutskiftninger ved bunn ser ut til å være faktorene med størst innvirkning på bunnforholdene i resipienten Norddalsfjorden (Furset mfl. 2021).

En utvidelse ved anlegget vil gi samfunnsmessige positive ringvirkninger, både ved trygging av arbeidsplassene, og samlet sett ved å kunne tilpasse antall smolt samt smoltstørrelse til Mowi ASA Region Sør sine sjøanlegg i regionen. Anleggets kunder vil også få tilført en større og mer robust settefisk som vil gi redusert produksjonstid i sjø, redusert svinn, redusert tidsrom for lusepåslag og økt lønnsomhet og derav bedre fiskevelferd. Anlegget vil også gi miljømessige positive ringvirkninger ved at det bygges i henhold til NS 9416 der det benyttes best tilgjengelig teknologi og vil således bli svært rømmingssikkert.

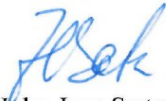
De forhold som er beskrevet i denne søknaden gjelder søknad om utslippstillatelse etter Forurensningsloven,

vurdering av tillatelse etter Matloven samt den samlede konsesjonsbehandlingen etter Akvakulturloven. Tiltaket faller inn under vedlegg II i *Forskrift om konsekvensutredninger* (FOR-2017-06-21-854). Søknaden skal da behandles etter § 8 i forskriften og skal konsekvensutredes om det kan få vesentlige virkninger etter § 10. 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 som 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 søknaden blir kunngjort.

Vennlig hilsen



John-Ivar Sætre
Produksjonssjef Ferskvann
Mowi ASA

Vedlegg til søknaden:

- Utfylt og signert søknadsskjema
- Kvittering gebyr
- Rådgivende Biologer AS, rapport 3625
- Kartvedlegg – sjøkart ca 1:50 000 og kart ca 1:5 000
- Kvalitetssikringssystem, beredskapsplaner for sykdom, massedød og rømming og en risikoanalyse av forhold tilknyttet rømming, fiskevelferd, vannkvalitet, sykdom og dødelighet
- Rådgivende Biologer, Rapport 1513 (med bl.a. strømmålingene utenfor utslippet)
- Rådgivende Biologer rapport 3277, resipientundersøkelse 2020
- Rådgivende Biologer rapport 3570, KU Haukå naturmangfold til reguleringsplan
- DHI modellering av vannutskiftning i Haukåvika
- NVE brev fritak ny konsesjonsbehandling 3. januar 2022