

Nordland fylkeskommune
Prinsens gate 100
8048 Bodø
post@nfk.no

24.04.2023

Akvakultursøknad 11213 Nusfjord – søknad om endring av biomasse og endring av utløpspunkt for avløpsledning

Nordlaks Smolt AS eier og drifter settefiskanlegget på lokalitet 11213 Nusfjord i Flakstad kommune. Gjeldende tillatelse fra 2013 fra Nordland fylkeskommune (13/13476) gir lokaliteten en tillatelse til å produsere settefisk med et maksimalt fôrforbruk på 150 tonn. Selskapet søker med dette tillatelsen økt til totalt 1700 tonn fôr og til å endre utløpspunktet for avløpsledningen fra anlegget. Endringene er nødvendige i forbindelse med etablering av nytt RAS-anlegg (Resirkulerende Akvakultur System).

Nordlaks Smolt inngår i Nordlaks-konsernet og vår hovedvirksomhet er produksjon og foredling av laks. Selskapet har også settefiskproduksjon på Innhavet i Hamarøy kommune og i Mørsvikbotn i Sørfold kommune. Nordlaks er vertikalintegret med hele verdikjeden fra stamfisk og rogn, til slakteri og salg. Selskapet har aktivitet i til sammen 12 kommuner i nordre Nordland og Sør- og Midt-Troms. I 2022 ble det slaktet cirka 50.000 tonn hel fisk fra egen produksjon ved vårt slakteri i Hadsel kommune. Inkludert slaktning for andre oppdrettere ble det i fjor slaktet totalt cirka 76.000 tonn. Produksjonen gir grunnlag for slakteriet på Børøya, filetfabrikk, fryseri og en bioteknisk fabrikk med produksjon av marine oljer og proteinkonsentrat. Det er også etablert en kassefabrikk i tilknytning til slakteriet og filetfabrikken. Konsernet har i dag cirka 590 fast ansatte og sysselsetter totalt ca 820 personer.

Nordlaks Smolt sitt anlegg i Nusfjord har vært i drift siden 1986, og henter ferskvann fra Storvatnet. Anlegget består i dag av et gjennomstrømmingsanlegg. Det er ikke klekkeri i anlegget slik at produksjonen er basert på innsett av yngel fra de andre settefiskanleggene i Nordlaks. Yngelen tas inn

i anlegget når den er ca 5-10 g, og vokser videre i ferskvann frem mot smoltifisering. Når fisken er ferdig smoltifisert leveres den til sjøanlegg med brønnbåt.

Nordlaks har et økende behov for større smolt til konsernets sjøanlegg i regionen og Nordlaks Smolt ønsker derfor å etablere et nytt RAS-anlegg i tilknytning til dagens anlegg i Nusfjord. Anlegget planlegges etablert i området rett nedstrøms av dammen. Dagens dam ble bygd som magasin og inntaksdam for Nusfjord kraftstasjon i 1947-48, og er i dårlig forfatning. I tilknytning til anlegget skal det derfor også bygges en ny dam der den eksisterende dammen ligger i dag. Tomtearbeidene for den nye RAS-anlegget vil generere tilstrekkelig sprengstein til bygging av ny fyllingsdam og også utfylling i sjø knyttet til kai for utskiping av smolten. Smolten pumpes i ledningsnett fra produksjonsanlegget til båt. Det nye anlegget vil ligge slik at det får god skjerming fra fylkesveien som går til/fra Nusfjord.

Nordlaks Smolt har, som hele Nordlaks-konsernet, svært høye krav til miljømessig bærekraft og har kontinuerlig fokus på hvordan vi skal minimere påvirkningen på miljøet. Utsett av større smolt vil redusere produksjonstiden i sjøen, og dette vil igjen redusere laksens eksponeringstid mot lakselus og andre patogener i sjøen.

Anlegget vil rense alt av vann brukt i produksjon av smolt, og utslippet fra anlegget til resipient vil dermed bestå av finpartikulært stoff og oppløste næringsstoffer. Som en del av tiltaket vil i tillegg utslippspunktet flyttes ut av Nusfjord og til Vestfjorden.

En utvikling av anlegget gir på sikt muligheter for økt sysselsetning, både i anleggsfase og driftsfase. Dagens anlegg har tre heltid- og to deltidsansatte. Det nye anlegget vil ha behov for flere (>10) fast ansatte. Nordlaks Smolt tilstreber seg også på å i hovedsak bruke lokale leverandører av varer og tjenester.

I forbindelse med søknaden er det etter avtale med Statsforvalteren i Nordland, utført strømmåling ved utslippspunkt, B-undersøkelse og C-undersøkelse. Strømmålingene viser gode strømforhold i alle dyp (Stim, 2021). C-undersøkelsen inkluderte tre stasjoner pluss en referansestasjon. Undersøkelsen viste at området hvor det er planlagt nytt utslippspunkt fikk tilstand II («God») iht Veileder 02:2018, og det vurderes i undersøkelsen at resipienten vil tåle omsøkt utslippsmengde. B-undersøkelsen viste tilstand 1 (NS9410:2016). Se rapporter i vedlegg.

Nordlaks har stort fokus på god fiskevelferd og fiskehelse og har de nødvendige forutsetninger for en forsvarlig og bærekraftig drift også ved en tillatelse på 1700 tonn. Nordlaks Smolt omfattes av Nordlaks-konsernets sitt internkontrollsystem, organisert i EQS.

Fiskeridirektoratets søknadsskjema for akvakultur i landbaserte anlegg er fylt ut, og har også en oversikt over vedlegg.

Nordlaks håper på en snarlig behandling av søknaden og at omsøkt endring av biomasse og endring av utløpspunkt på lokalitet 11213 Nusfjord kan godkjennes.

Ta kontakt med undertegnede om det er behov for ytterligere informasjon.

Vennlig hilsen

Nordlaks Smolt AS



Silje Storjord Wadsworth

Fagsjef Plan og Bærekraft