

15. november, 2018 (oppdatert versjon, etter anmodning fra Finnmark Fylkeskommune).

Grieg Seafood Finnmark (GSF) sitt settefiskanlegg, Adamselv Settefisk, søker om utvidet produksjon ved sitt anlegg fra 10.000 000 smolt og 1050 tonn biomasse til 12.000 000 og 1995 tonn produsert med en for-faktor på 1. Det søkes om fortsatt urensset utslipp til resipienten.

GSF ønsker i størst mulig grad og være selvforsynt med smolt til oppdrettsproduksjon ved sine matfisklokaliteter i Finnmark, og ønsker en årlig leveranse fra Adamselv Settefisk på 10 millioner smolt. Med tanke på beredskap for uforutsette hendelser som for eksempel utslakting av matfisk som følge av sykdomsutbrudd, vil det være viktig for GSF å ha dekning for dette. Dermed anser de at en total produksjon av 12 millioner smolt vil kunne dekke dette. Eventuelt overskudd av smolt vil kunne avsettes til andre aktører i fylket, da det er stor etterspørsel etter dette. Samtidig er egenforsyning av smolt til oppdrettsaktører i Finnmark også i tråd med uttalte mål både fra politisk og forvaltningsmessig hold.

Det er gjennomført miljøundersøkelse ved utslippspunkt og i vannforekomsten som utslippspunktet ligger i. Ved utslippspunkt er metodikken som legges til grunn i en B-undersøkelse brukt (Emaus, 2017), der metodikk er gitt i NS9410:2016. For vannforekomsten er metodikk for C-undersøkelse brukt (Velvin & Emaus, 2017), der metodikk også her er gitt i NS9410:2016. Resultatene ved og rundt utslippspunktet (B-undersøkelse) gir "Lokalitetstilstand 3", med punktvis høy belastning nærmest utslippspunkt, men som minker med økende avstand fra utslippspunktet. Areal som påvirkes av organisk materiale fra produksjon rundt utslippspunktet anslås til å være 50 x 150 meter. Miljøtilstanden har endret seg negativt siden forrige miljøundersøkelse.

Resultatene for vannforekomsten (C-undersøkelse) viser normaltstand, med tilstandsklasse I for sediment, og faunaindeks for økologisk tilstandsklasse II "God" for de undersøkte stasjonene. Det er ikke påvist vesentlige miljøendringer i sedimenter eller bløtbunnsamfunn siden forrige undersøkelse som ble gjennomført i 2012 ved de samme stasjonene.

GSF planlegger en gradvis økning i sin produksjon over en 3-års periode der man i år 2020 beregner å stabilisere produksjonen på rundt 1600 tonn biomasse.

GSF er kjent med at teknologien for slambehandling er utviklet og har blitt bedre de siste årene, og er som sådan tilgjengelig for settefisk-næringen. Vi er samtidig kjent med at det per i dag ikke er krav til rensing av utslippsvann fra settefiskproduksjon så lenge dette ikke samles opp før utslipp. For GSF sin del anser vi fortsatt at de økonomiske investeringene ved å etablere rensing og behandling/videreforedling av slam fra settefiskproduksjon er for høy til at det vil være økonomisk bærekraftig for vår del. Vår tilnærming er at det fortsatt vil ta to til fire år før vi har de rette rammebetingelsene på plass før dette er oppnåelig, da spesielt med tanke på omsetting av behandlet slam. Vi er samtidig av den oppfatning at det er usikkert om den miljømessige gevinsten er større ved å behandle slammet på land versus å slippe det til sjø, slik det gjøres i dag.

De siste miljøundersøkelsene gjennomført ved utslippspunkt og i resipient viste henholdsvis økt organisk anrikning ved utslippspunkt og uforandret miljøtilstand i resipient. For å unngå at organisk materiale fra produksjon deponeres ved utslippspunkt ønsker GSF å alternere mellom å bruke gammelt og nytt utslippspunkt (se figur 2, APN-rapport 9108.02), slik at hvert av disse punktene "brakklegges" ved jevne mellomrom. Den omsøkte størrelsen på produksjonen, 1995 tonn biomasse, tilsvarer et relativt lite sjøbasert oppdrettsanlegg. Disse anleggene har produksjonsenheter spredt over et større areal og oppnår dermed spredning av organisk materiale over et større område. Det er

likevel kjent at det kan forekomme opphopning av organisk materiale rett under en produksjonsenhet (merde), men at dette bytes ned og forsvinner etter en gitt brakkleggingsperiode. Det er også kjent at lokalitetstilstand 3 ved et slikt anlegg (tilsvarende lokalitetstilstand som ved utslippspunkt) ikke påvirker tillatt mengde produsert, med mindre de oppfølgende undersøkelsene ikke viser økt belastning. Vi ønsker å oppnå samme effekt ved å alternere mellom gammelt og nytt utslippspunkt.

Det er ikke påviste miljøeffekter på resipienten som følge anleggets utslipp til sjø.

Med bakgrunn i redegjørelse over ønsker GSF fortsatt urensset utslipp til sjø, i henhold til omsøkt biomasse. Vi er samtidig av den oppfatning at tilstrekkelige rammebetingelser for slambehandling og videreforedling av slam vil være på plass inne to til fire år.