

Rognplanting i Aurlandselva

Iselinn E. Lund

Kort beskrivelse av prosjektet.

Hensikten med å søke studentstipend var studietur til NORCE LFI Laboratorium for ferskvannsekologi og innlandsfiske i Bergen, for å få innsikt i arbeidsmetoder, oppdatert forskning og kunnskap jeg kunne bruke i bacheloroppgaven. Bacheloroppgaven handler om miljøpåvirkninger fra kraftproduksjon i regulerte vassdrag, med fokus på laks, ørret og elvemusling. Studieturen ble så planlagt i forbindelse med NORCE LFI-dagen 2024 (15/3): Bevarings- og restaureringsbiologi i praksis. Det var også tenkt et besøk på NORCE LFI 14/3, som ikke lot seg gjennomføre fra NORCE. Grunnet akutt sykdom ble medstudent Aleksander W. Tollefsen dessverre forhindret å delta på fagdagen 15/3, mens jeg deltok delvis på fagdagen, grunnet dårligere form utover dagen. En rekke uheldige hendelser gjorde derfor at studiebesøket ikke ble slikt det var tiltenkt både fra vår og NORCE sin side.

Som kompensasjon ble vi gjennom Morten Stickler invitert med på rognplanting i Aurlandselva den påfølgende uken (20-22/3) i regi av Hafslund ECO og NORCE LFI. Reisen ble dekket av oss personlig (Aleksander W. Tollefsen, Iselinn E. Lund).

Studieturen til Aurland ble svært vellykket både i utførelse og faglig input. Vi fikk delta i etablerte arbeidsmetoder for planting og fikk mye nyttig kunnskap som både omhandler tiltak i vassdrag, samt kunnskap relevant for bacheloroppgaven min (avløpsproblematikk, vannføringsendringer, fiskevandring mm), i tillegg til å utvide nettverket vårt. Vi fikk også omvisning på klekkeriet med innsikt i hele prosessen frem til planting.

Jeg vil takke Vannforeningen for tildeling av støtte, Morten Stickler (Skagerak Kraft/USN), Bjørn Otto Dønnum (Hafslund Eco) og Ulrich Pulg (NORCE LFI) for organisering, for mulighetene og gjestfriheten de har vist.

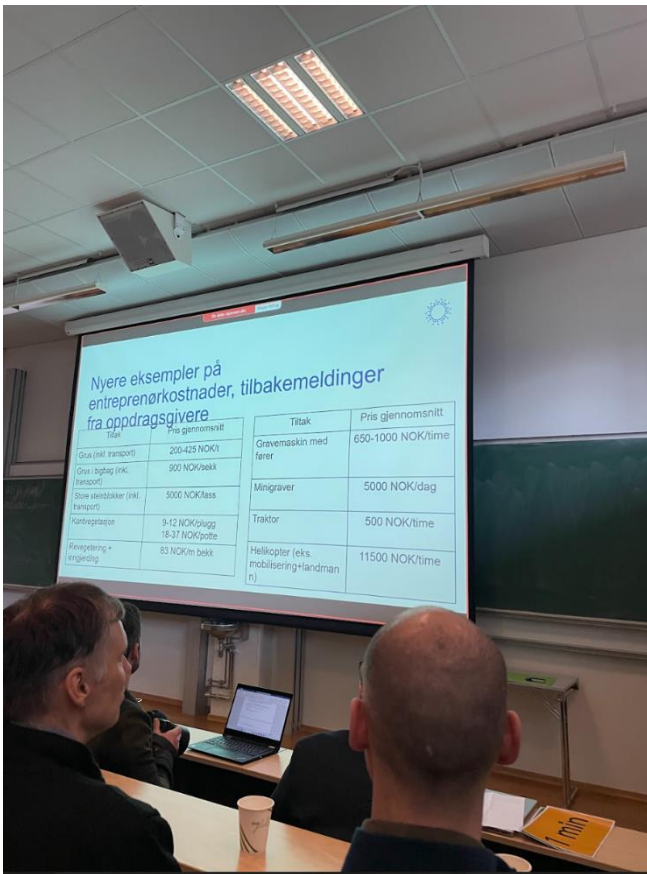
Bø, 26.03.24

Iselinn Einarina Lund,

Bachelorstudent, Natur- og miljøforvaltning, USN



Figur 1 Fra laksemoltens vandring gjennom innsjøer med kraftverk ved Cecilie Iden Nilsen. Foto: Iselinn E. Lund



Figur 2 Fra kostnader ved restaureringstiltak ved Espen Espedal Olsen og Christoph Postler. Foto: Iselinn E. Lund



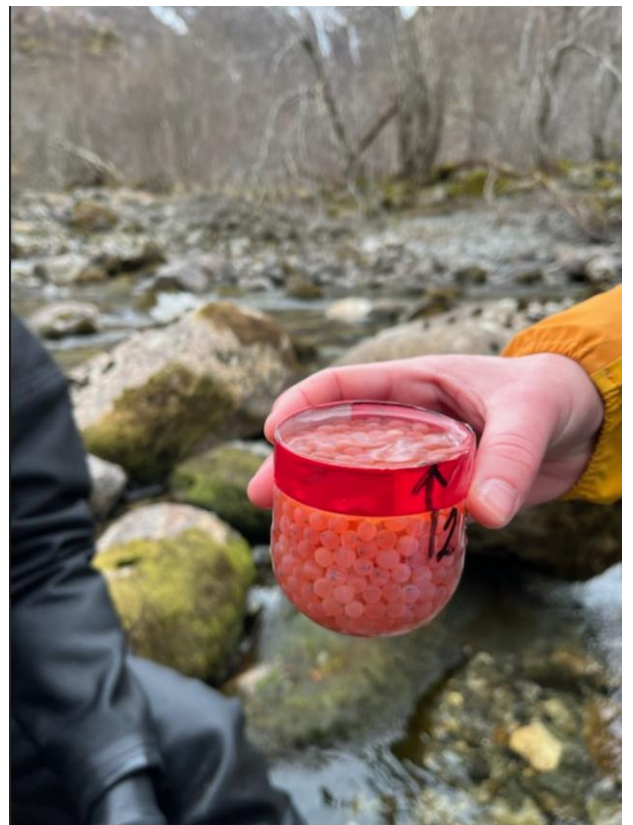
Figur 3 Øyesmolt av laks klar til planting hos klekkeriet til Hafslund Eco. Foto: Iselinn E. Lund



Figur 4 Vegard H. Strømsvåg (Hafslund Eco) heller elvegrus, Christoph Postler fra NORCE finner egnede plasser for gytegrøper. Foto: Iselinn E. Lund



Figur 5 Espen Espedal Olsen (NORCE) og undertegnende i Aurlandselva. Foto: Vegard H. Strømsvåg.



Figur 6 2dl øyerogn helles i hver gytegrøp. Foto Vegard H. Strømsvåg.



Figur 7 Ulrich Pulg fra NORCE graver grop. Foto: Iselinn E. Lund



Figur 8 Tydelige lyse gytegroper etter planting av øyerogn. Foto: Iselinn E. Lund