

Studentrapport - Studiebesøk hos NORCE LFI i Bergen og rognplanting i Aurlandselva

Den 14.11.2023 søkte jeg og en medstudent, Iselinn E. Lund, stipend fra Vannforeningen for å dra på studiebesøk til NORCE LFI i Bergen. Hensikten med besøket var å knytte kontakt med fagmiljøet hos NORCE LFI, bygge nettverk og utvikle vår egen faglige kompetanse. Jeg skriver bachelor om miljøforbedrende tiltak i regulerte vassdrag og Iselinn skriver om miljøpåvirkninger fra kraftproduksjon i regulerte vassdrag. Vi skriver i samarbeid med Skagerak Kraft, så studiebesøket ville bidra til å styrke vårt arbeidet med bachelor samt fremtidig masteroppgave og videre i arbeidslivet generelt.

Planen ble derfor å delta på NORCE LFI fagdag i Bergen den 15.03.2024 hvor temaet var «Bevarings- og restaureringsbiologi i praksis». Da vi ankom Bergen hadde vi høye forventninger og gledet oss til de kommende dagene. Dessverre ble gleden kortvarig på grunn av sykdom og jeg kunne dermed ikke delta på fagdagen.

Noen dager etter at vi var tilbake hjemme, åpnet det seg heldigvis en annen mulighet og vi ble invitert med på rognplanting i Aurlandselva med Hafslund Eco og NORCE. I Aurland fikk vi muligheten til å delta i en rekke aktiviteter som omfattet en innføring og omvisning på klekkeriet, deltakelse i planting av lakserogn, givende faglig samtaler om forvaltningen av Aurlandselva og om spørsmål rundt våre bacheloroppgaver.

Oppholdet i Aurland var en svært hyggelig og verdifull erfaring, som har bidratt til vår faglige utvikling. Jeg ønsker å takke Vannforeningen for støtten som gjorde dette mulig, samt veilederen vår Morten Stickler fra Skagerak Kraft/USN, Bjørn Otto Dønnum fra Hafslund Eco, og Ulrich Pulg fra NORCE LFI for organisering og gjestfrihet under oppholdet.

Bø, 30.04.24

Aleksander Wulff Tollefsen,

Bachelorstudent, Natur- og miljøforvaltning, USN



Figur 1 Øyerogn av laks klar til å plantes i Aurlandselva. Foto: A. W. Tollefsen



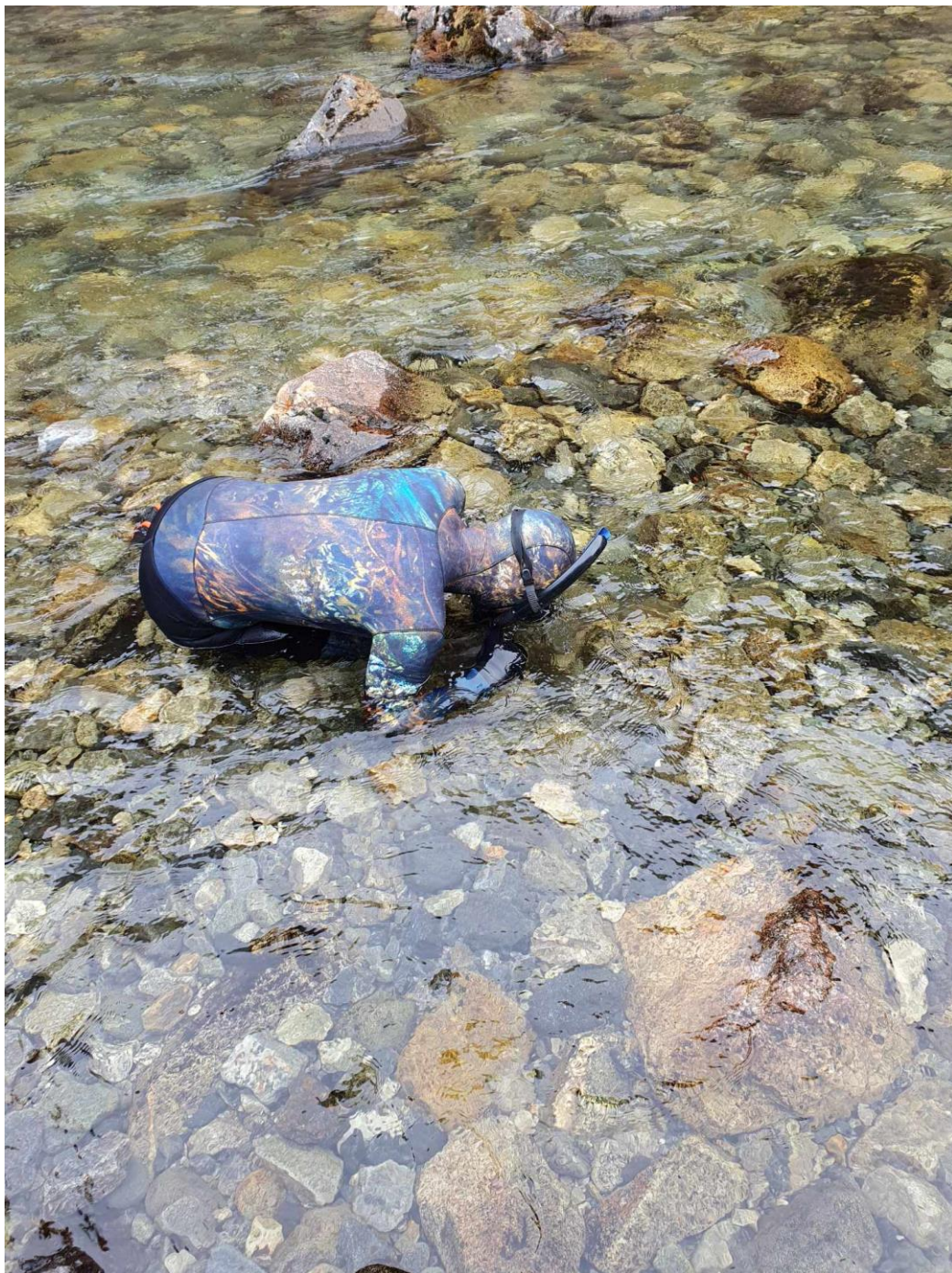
Figur 2 Øyerogn av laks klar til å plantes i Aurlandselva. Foto: A. W. Tollefsen



Figur 3 Laks i en av tankene på klekkeriet. Laksen var skilt i både årsklasser og kjønn. Foto: A. W. Tollefsen



Figur 4 Espen Olsen Espedal fra NORCE finner egnet sted for å plante rogn. Foto: A. W. Tollefsen.



Figur 5 Espen Olsen Espedal fra NORCE finner egnet sted for å plante rogn. Foto: A. W. Tollefsen.



Figur 6 Bøtter med gytegrus tømmes rundt sylindren med lakserogn. Foto: A. W. Tollefsen.



Figur 7 Sylindren løftes deretter opp og gytegrusen pakkes forsiktig rund rognen. Foto: A. W. Tollefsen.



Figur 8 Flott kulp i en av områdene det ble planten rogn. Foto: A. W. Tollefsen.



Figur 9 Gode skjulforhold og substrat i en av områdene det ble planten rogn. Foto: A. W. Tollefsen.



Figur 10 Et annen område det ble plantet rogn. Foto: A. W. Tollefsen.



Figur 11 Rognkasse brukt i en annen metode for å plante rogn. Foto: A. W. Tollefsen.



Figur 12 De kunstige gytegrøpene der det er plantet rogn ses som tydelige lyse flekker. Foto: A. W. Tollefsen.