

Ferskvannsbloggen

- en blogg av biologer ved Norsk institutt for naturforskning



Gjeddeunge i Glomma. Foto: Knut Marius Myrvold.

Feltsesong

Det har vært stille på bloggfronten i lang tid nå. Årsaken er at vi har vært travle med innsamling av årets data!

Knut Marius Myrvold
FORSKER, NINA

Onsdag 14. oktober 2020 - 14:09

Alle bransjer har et «årshjul» som organiseres rundt de viktigste begivenhetene: Politikere har valg og årsmøter, lærere har semestre, og ferskvannsökologer har feltsesongen. Sommerhalvåret er den viktigste tiden for arbeid i vann og vassdrag i Norge, og det meste skjer på sensommeren og høsten. Det er nå vi samler inn data som skal bearbeides gjennom vinteren og våren.

Arbeidet vårt er priggitt vannets kretsløp. Gjennom tidligsommeren har snøsmeltingen sakte men sikkert dabbet av. Flom og kaldt vann har blitt erstattet



Foto: Knut Marius Myrvold.

med stabil vannføring, høyere temperaturer i luft og i vann, og gunstige forhold for årets generasjon av fisk.

Vår vanligste ferskvannsfisk, brunørreten, er godt tilpasset denne årvisse syklusen. Eggene ligger beskyttet under grusen gjennom vinter og vår, og yngelen svømmer opp rundt vårflommen. Mange dør i denne tidlige kritiske fasen, men de som overlever er «klare» når forholdene er gunstige. Gjennom sommeren vokser de fra ca. 20mm til å bli 40–50mm i september. Noen faller fra underveis eller flytter til nye områder på grunn av økt konkurranse (hvert individ krever stadig mer mat og plass etter hvert som det vokser i størrelse), og de sterkeste konkurrentene befester sin plass ved å etablere territorier. Ved å undersøke tetthetene av ørretunger nå på høsten kan vi dermed si noe om bæreevnen i de ulike områdene i elva.

Når vinteren blir lang og man ønsker seg vekk fra kontoret husker man som regel bare de gode dagene med fint vær, lite mygg og mye fisk. Men feltsesongen innebærer også lange dager, mye kjøring og tunge løft. Jevnlige oppdateringer av yr.no, sjekk av utstyr og middag på bensinstasjonen hører med til hverdagen. Men det er egentlig en liten pris å betale for de flotte opplevelsene feltsesongen byr på.

Utarbeidet nærmer seg slutten for i år. Det er for så vidt greit når lavtrykkene står i kø helt ut til Nova Scotia. Nå venter bearbeiding av materialet på lab,



Foto: Knut Marius Myrvold.

rapportskriving, vitenskapelig publisering, og forberedelser av neste års aktiviteter. Og sånn går årene i denne bransjen.



Foto: Knut Marius Myrvold.



Foto: Knut Marius Myrvold.



Foto: Knut Marius Myrvold.



Foto: Knut Marius Myrvold.



Foto: Knut Marius Myrvold.

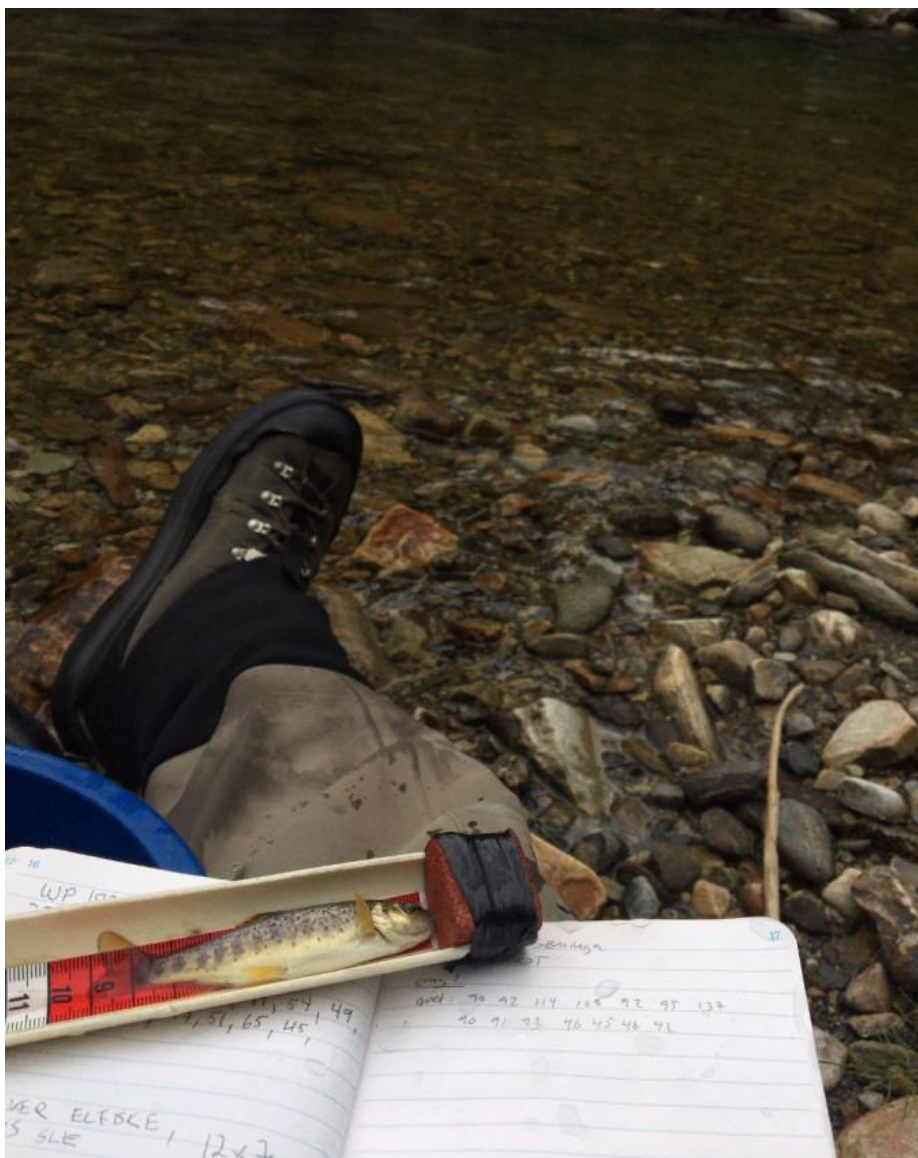


Foto: Knut Marius Myrvold.

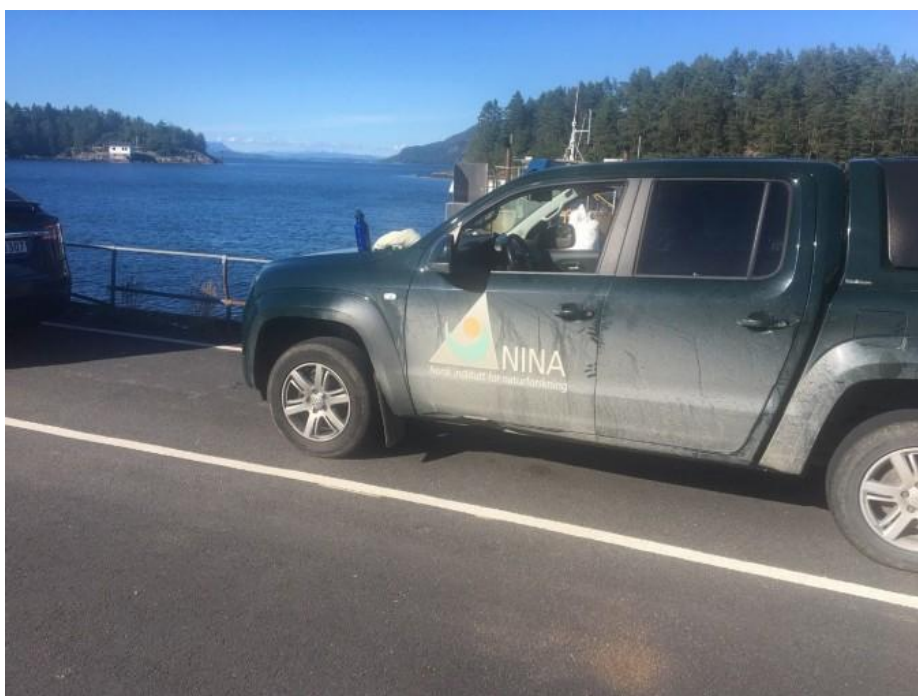


Foto: Knut Marius Myrvold.



Foto: Knut Marius Myrvold.



Foto: Knut Marius Myrvold.



Foto: Knut Marius Myrvold.



Foto: Knut Marius Myrvold.

[BLOGG-FERSKVANNSBLOGGEN](#)

[BLOGG](#)



Om forskning.no

- [Forskning.no](#) er en nettavis med norske og internasjonale forskningsnyheter.
- [UNG.forskning.no](#) er nyheter om forskning for barn og unge.
- [Forskning.no](#) gis ut under [Redaktørplakaten](#).
- Ansvarlig redaktør / daglig leder: Nina Kristiansen, tlf 414 55 513 / nina@forskning.no
- Redaksjonssjef: Bjørnar Kjensli, tlf 942 43 567
- [Personvernerklæring](#)

Kontakt oss

epost@forskning.no / tlf 22 80 98 90

[Redaksjonen](#) – ansatte

Annonser/stillingsmarked:



FOU I NORSK, UTLAND OG

Følg oss

[@forskningno](#)

[/forskning.no](#)

[/UNG.forskning.no](#)

[/ScienceNorway.no](#)

forskning.nos eiere

Akvaplan - niva
Artsdatabanken
De nasjonale forskningsetiske komiteene
De regionale forskningsfondene
Diku – Direktoratet for internasjonalisering og kvalitetsutvikling i høyere utdanning
Fafo
Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering
Forsknings- og utviklingsavdelingen, Psykisk helse og rus, Vestre Viken HF
Forsvarets forskningsinstitutt
Framsenteret
Fridtjof Nansens Institutt
GenØk – Senter for biosikkerhet
Handelshøyskolen BI
Havforskningsinstituttet
Høgskolen i Innlandet
Høgskolen i Molde
Høgskolen i Østfold
Høgskulen i Volda
Høgskulen på Vestlandet
Høyskolen Kristiania
Institutt for samfunnsforskning
KS FoU
Kompetanse Norge
Kriminalomsorgens høyskole og utdanningssenter KRUS
Meteorologisk institutt
NIBIO

NIKU Norsk institutt for kulturminneforskning
NILU - Norsk institutt for luftforskning
NLA Høgskolen
NMBU - Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
NORSØK – Norsk senter for økologisk landbruk
NSD – Norsk senter for forskningsdata
NTNU
Narviksenteret
Nasjonal kompetansetjeneste for aldring og helse
Nasjonalforeningen for folkehelsen
Nasjonalt kunnskapssenter om vold og traumatisk stress (NKVTS)
Nasjonalt senter for e-helseforskning

Nasjonalt senter for kvinnehelseforskning



Nokut
Nord universitet
Nordlandsforskning
Noregs vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Norges Geotekniske Institutt
Norges Handelshøyskole
Norges forskningsråd
Norges geologiske undersøkelse
Norges idrettshøgskole
Norsk Polarinstitutt
Norsk Regnesentral

Norsk Romsenter
Norsk Utenrikspolitisk Institutt
Norsk institutt for naturforskning (NINA)
Norsk institutt for vannforskning (NIVA)
Opplysningskontoret for Meieriprodukter
OsloMet – storbyuniversitetet
RBUP Øst og Sør
Ruralis – Institutt for rural- og regionalforskning
SINTEF
Senter for grunnforskning (CAS)
Senter for studier av Holocaust og livssynsminoriteter
Simula Research Laboratory
Statens Vegvesen FoU
Statped
Sykehuset Innlandet HF
Tannhelsetjenestens kompetansesentre
Telemarksforskning
UiT Norges arktiske universitet
Universitetet i Agder
Universitetet i Bergen
Universitetet i Oslo
Universitetet i Stavanger
Universitetet i Sørøst-Norge
Universitetssenteret på Svalbard (UNIS)
Vestlandsforskning
Veterinærinstituttet
Vitenskapskomiteen for mat og miljø

Powered by Labrador CMS