

2023

# Elvemusling

Kartlegging og overvåking i  
Rissastraumen, Indre Fosen



Jurgen Wegter  
[FIRMANAVN]

## Rapport kartlegging Elvemusling i Rissastraumen, Indre Fosen kommune.

Årets kartlegging av elvemusling i Rissastraumen; GID: 2162, Vassdragid: 16240003 ble naturlig avgrenset frem til broen over Bjørneråselven (før Aunet) som dessverre ligger ødelagt ned i elven. I hvilken grad den er til hinder for vandring av ørret skal undersøkes nærmere neste sesong. Det ble dessverre ikke tid til det i denne omgang.

I strekningen mellom Lomtjønna og Aunet ble det søkt etter elvemuslinger. Det resulterte i spredte funn av mindre forekomster/enkelt individer. Tilstand i elven vurderes som god.

Etablering av ny bro i plank over Kvernsjøelva synes å ikke hatt negativ innvirkning på bestanden der.

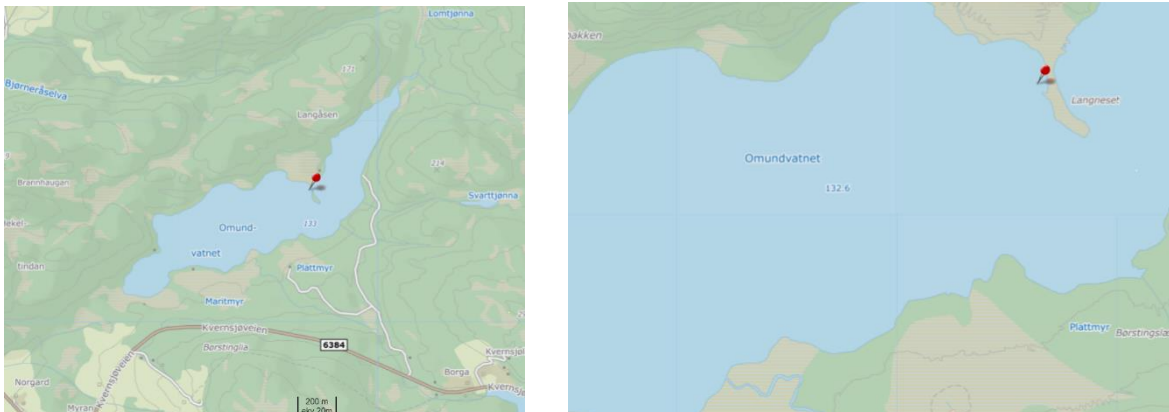
Ingen spor etter nyere hogst eller andre inngrep ble observert på feltdagen.

På grunn av lang reisetid til lokaliteten grunnet vanskelig topografi ble det ikke tid til å kontrollere nyrekrutering/let etter ynglinger i elvegrusen i Kvernsjøelven. Arbeidet blir lagt til neste år.

### *Omundvannet*

Midtveis langs sørbredden av Omundvannet ligger utløpet av Kvernsjøelva. Ved utløpet fant undertegnede tidligere nye forekomster av elvemusling. I nord ligger Bjørneråselva med forekomster av elvemuslinger som kartlegges (se ovenfor).

På vei til lokaliteten nord/nordøst for Omundvannet med kano ble det under rast på Langneset funnet et stort individ av elvemusling, 12 cm lang. (bildet på framsiden). Den ble funnet under rask



Figur 1 Omundvannet med funn av elvemusling markert.

synfaring med vannkikkert. Området er langgrunt med sand og steinbunn i god økologisk hevd. Både igler, småørret og mindre ferskvannsnegler ble observert. Det planlegges å undersøke området i Omundvannet neste sesong for å kartlegge forekomsten i vannet ytterligere.



Figur 2 Den store elvemuslingen ved Langnes-stranden. Foto: Jurgen Wegter