

Rapport for overvåking/kartlegging elvemusling i
Kvernsjøelva/Rissastraumen gid: 2162 , Indre Fosen



2022

Viser til tilsagnsbrev mottatt 06 oktober 2022 hvor det tildeles midler til overvåking/kartlegging av elvemuslinger i lok «Rissastraumen».

Grunnet sein tilsagn ble arbeidet konsentrert til å utføre søk nord for Omundvannet i videre trase av Rissastraumen der det stedvis har blitt funnet elvemusling tidligere for å kartlegge eventuelle forekomster. Kartleggingsarbeid ble utført 27 oktober 2022.

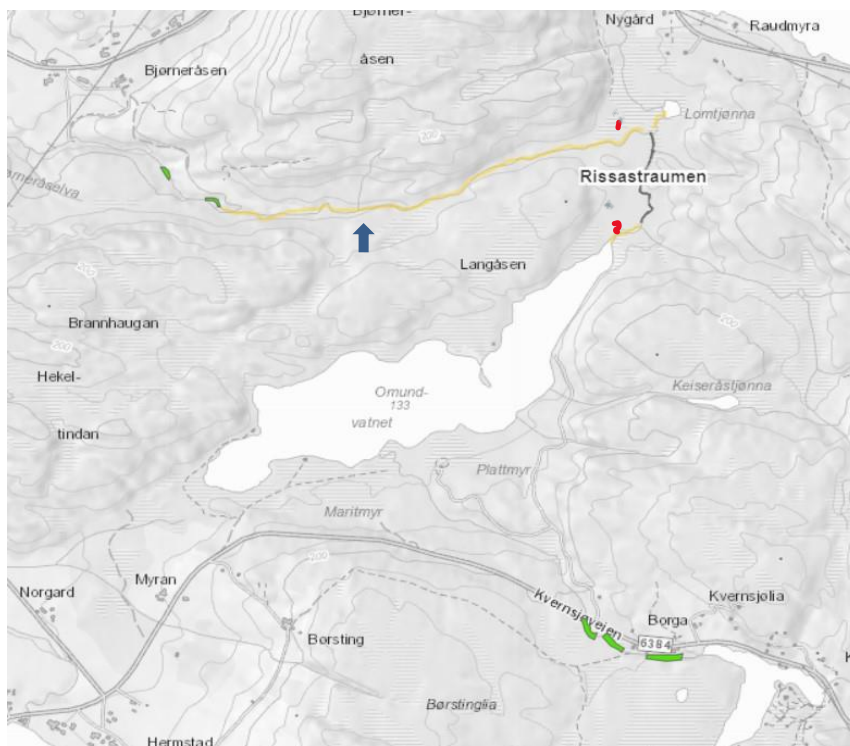
Høy vannføring på denne tid på året begrenset søk etter unge individer i elvegrusen for å kartlegge nyrekruttering, men flere steder i det undersøkte området ble det funnet muslinger av varierende størrelse (mellom ca 5 og 12 cm).

Resultater kartlegging

Kartlegging i de gulmarkerte områdene fra utløpet ved Omundvannet resulterte i funn av til dels store bestander/samlinger med Elvemusling (se bilde2). Terrenget er til dels krevende og strekningen kan bare nåes til fots. Elven synes å være i god tilstand med stedvis rikelig vekst av ulike vannplanter. Ingen erosjon/skader langs traseen har blitt observert. Flere steder er det observert at tilgrensende områder har vært grøftet i nyere tid (30-40 år siden??) Men avrenning/erosjon er ikke synlig lenger per dags dato. Det kan tenkes at dette arbeidet nok hatt innvirkning i bestanden tidligere.

Det ble funnet stedsvis ansamlinger av Elvemuslinger med kort mellomrom fram til brua (markert på kartet-mellom 1 og 2). Noen plasser med over 100 individer! Nye funn utover det tidligere kartlagte området legges inn på Artskart.

Ved utløpet fra Omundvannet er det observert synlig eutrofiering/tilslamming fram til den tidligere steinoppdemningen (se kart:2). Undertegnede har funnet store elvemuslinger på denne strekningen tidligere (ca 13 år siden). Strekningen ved utløpet har endret karakter betydelig. Ingen elvemuslinger ble observert der nå. Årets kartlegging dekket området fra utløpet frem til den blå pilen.



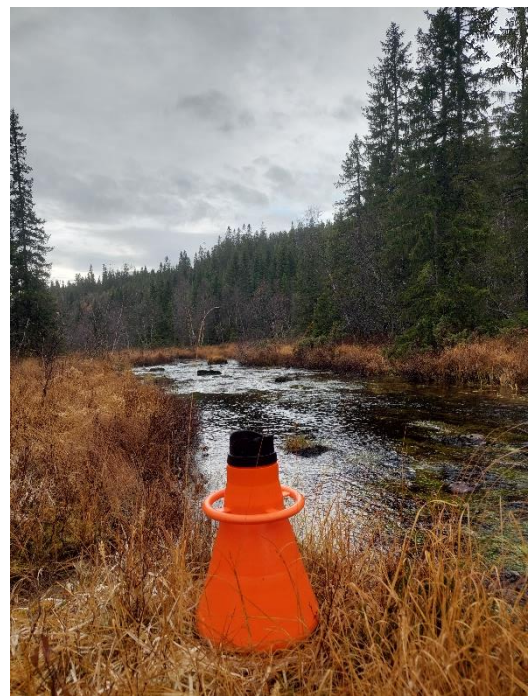
Bilder fra kartleggingen:



Figur 1 den gamle demningen ved utløpet (nr 2) Foto: Jurgen Wegter



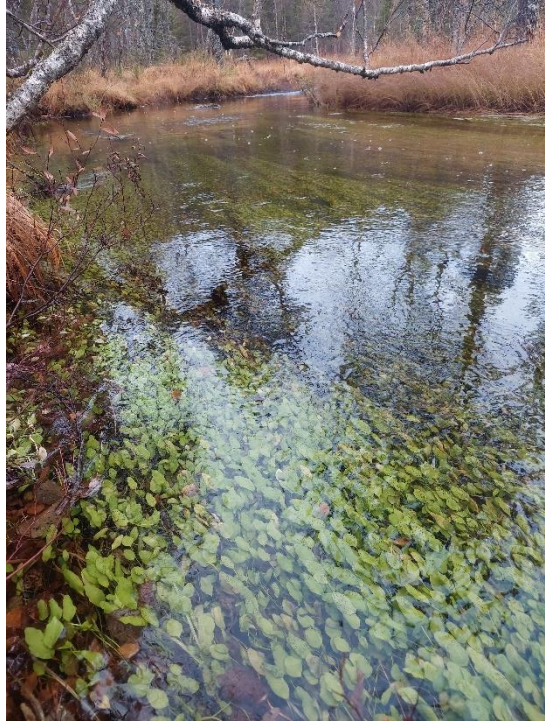
Figur 2 Stedsvis finnes store ansamlinger Foto: Jurgen Wegter



Figur3 2 Grensa for kartlegging i år (se pil på kartet) Foto: Jurgen Wegter



Figur 4 Bro over elven (nr 1). Her er elvemuslingene lett å få øye på. Foto: Jurgen Wegter



Figur 5 Del av elven med mye tjønnaks. Foto: Jurgen Wegter