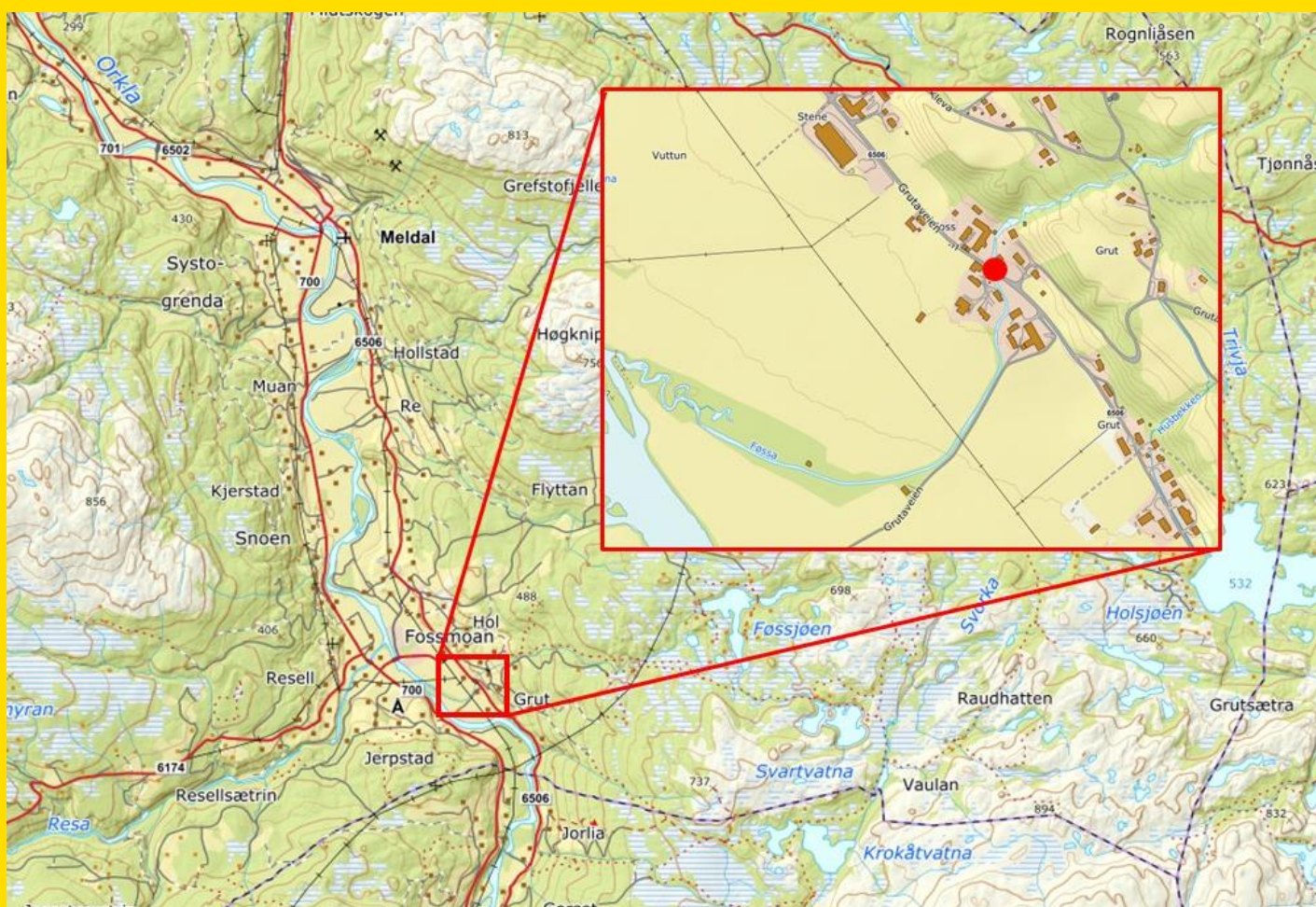


Artsmangfold i vassdrag

Føssa



Marius B. Thorvaldsen
Seksjon vegforvaltning
11.02.2025

Postadresse: Fylkets hus, Postboks 2560, 7735 Steinkjer

Telefon: 74 17 40 00 | **Epost:** postmottak@trondelagfylke.no | **Org.nr:** 817 920 632

Innledning

Trøndelag fylkeskommune har ansvaret for investering, drift og vedlikehold av fylkesvegnettet i Trøndelag fylke. Dette medfører at vi kommer i berøring med mange vassdrag. Denne rapporten har til hensikt å støtte prosjekt hvor vassdrag skal berøres ved å sammenstille tilgjengelig informasjon om artsmangfoldet vassdraget.

Denne rapporten er skrevet i forbindelse med tiltak på Føssbrua på fv 6505 S1D1 m8095-8100.

Metode

Rapporten er en skrivebordsjobb og samler den informasjonen som er tilgjengelig digitalt om vassdraget, og som er relevant for tiltaket som skal gjennomføres. Til dette benyttes en rekke kartløsninger og databaser:

Vann-nett.no: Informasjon som hentes herifra er vannforekomstens navn og ID-nummer, vannforekomstens tilstand (svært god, god, medium, dårlig eller svært dårlig) og påvirkninger.

Elvemuslingdatabasen (kart.gislink.no/elvemusling): Her sjekkes det om vassdraget har en registrert elvemuslingbestand eller ikke. Hvis vassdraget har en bestand hentes det også ut relevant informasjon om bestanden.

Gislink.no: I kartjenesten er det et kartlag under nedtrekksmenyene «natur» og «arter» som heter «anadrom strekning» som brukes som indikasjon på om det planlagte tiltaket ligger over eller under anadrom strekning.

Artskart.no: Her gjøres det en kjapp sjekk av hvilke arter som er registrert i tilknytning til tiltaket og vassdraget.

NVE Atlas: Her gjøres det en kjapp sjekk av om vassdraget er regulert og om dette kan ha betydning for artsmangfoldet ved tiltaket.

I tillegg til en sjekk gjennom ulike kart og databaser gjøres det et søk etter rapporter som enten beskriver vassdraget eller som beskriver undersøkelser av vassdraget.

Resultat

Føssa (vannforekomst ID 121-352-R¹) ligger i Orkland kommune og er oppført med god økologisk tilstand i vann-nett. Påvirkninger på vassdraget er noe avrenning fra landbruk og spredt bebyggelse i tillegg til at vassdraget er et lite kraftverk i vassdraget.

I forbindelse med konsesjonssaken² til kartaftverket er det gjennomført befaring og ungfiskundersøkelser av vassdraget. Siden dette var i 2005 trenger ikke tetthetene av ungfisk å være de samme lengre, men at anadrom strekning strekker seg til en foss omtrent 100 meter oppstrøms fv6505 har ikke forandret seg. I Solem m.fl (2021) beskrives også Føssa som fiskeførende opp til naturlig vandringshinder 100 meter oppstrøms fylkesvegen. Vi må derfor regne med at både laks og ørret benytter områdene mellom

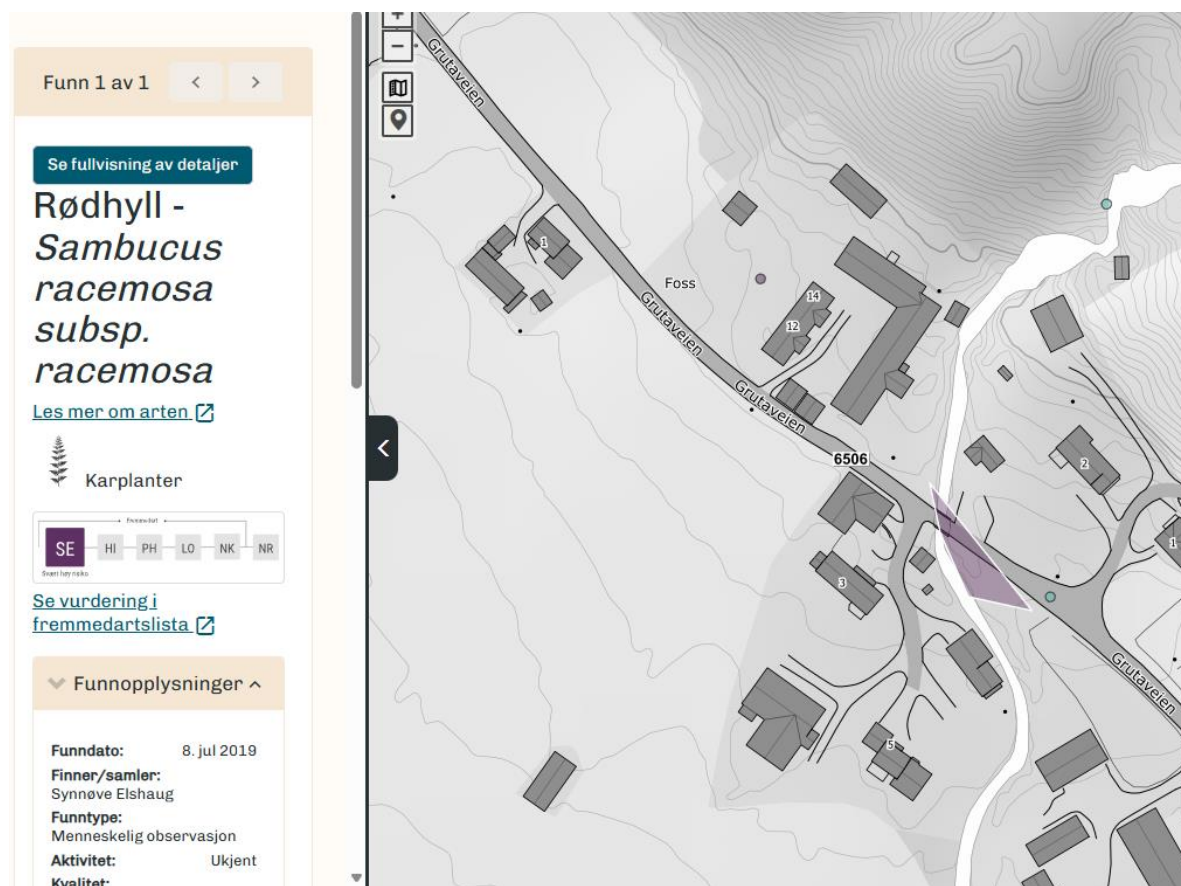
¹ [Vann-Nett | Miljøtilstand på vannforekomster i Norge](#)

² [Konsesjonssak - NVE](#)

fylkesvegen og fossen oppstrøms som gyte og oppvekstområde og tilrettelegge for dette i planleggingen.

I artskartet til artsdatabanken er det også registrert laks og ørret i nedre deler av Føssa. Siden vassdraget kommer fra Fossjøen 300 meter lengre oppe, i tillegg til å være koblet på flere mindre vann og tjern kan vi ikke utelukke at vassdraget er et mulig habitat for ål heller. Men det er ikke lagt inn noen registreringer av dette.

Det som er registrert rundt Føssbrua er fremmedarten Rødhyll. Dette er en stor busk med røde bær som fortrenger andre arter hvis den får komme til. Når vi skal gjennomføre prosjektet må vi sørge for at denne ikke spres, og at masser med arten blir håndtert på riktig måte.



Kilder:

Solem, Ø., Bergan, M.A., Ulvan, E.M., Berg, M., Holthe, E., Havn, T.B., Jensås, J.G., Krogdahl, R., Lykkja, O. & Bakkestuen, V. 2021. Resultater fra feltundersøkelser og problemkartlegging av sidevassdrag til Orkla. Kunnskapsgrunnlag for beregning av tapt areal og tiltaksforslag for sjørretbekker i Orkla. NINA Rapport 1798. Norsk institutt for naturforskning.