

Befaringsrapport fra Fortunelva 2. – 4. mai 2023

Befaringen ble utført av Morten Kraabøl (MK) og Jan Idar Øygard (JIØ). Hensikten med befaringen var å etablere et grunnlag for detaljering av habitatplanen for Fortunelva, og følgende to formål ble spesielt vektlagt;

- 1) Identifisering av områder med stor strandingsfare for ungfisk i hovedelva.
- 2) Befaring av utvalgte sidebekker som er aktuelle for naturlig rekruttering av sjøørret; Grandfastas nedre deler, inkludert sideløp, Haugeelva, Øvlandsgrovi og et annet mindre bekkeløp.

Vannføringen i Fortunelva nedstrøms Skagen kraftverk var ca 19 m³/s under befaringen, og sikten i elvevannet var god. Forholdene var derfor godt egnet for å identifisere strandingsutsatte områder langs Fortunelva. I sideelvene var vannføringen også relativt lav som følge av at snøen i dalbunnen var smeltet bort.

Befaringen resulterte i identifisering og stedfesting av strandingsutsatte områder i Fortunelva. Foreløpige vurderinger tilsier at disse kan modifiseres ved å justere og flytte elvemasser lokalt, slik at det ikke dannes avsnøringer av vannvolum/-pytter ved rask senkning av driftsvannføringen i Skagen kraftverk. Tiltak vurderes som gjennomførbare, og en fagrapport vil detaljere tiltakene.

Befaringene i bekkene avdekket et betydelig potensial for habitatforbedringer for å styrke naturlig rekruttering hos sjøørret. Bekkene er også egnet for å legge til rette for rognplanting og utsetting av plommeseckkyngel. Aktuelle tiltak vurderes som gjennomførbare, og en fagrapport vil detaljere tiltakene.

Fagrapporten er under utarbeidelse pr 10. august. Den vil inneholde stedfesting av tiltak, beskrivelse av hva som skal gjøres, anbefalte størrelser og mengder av naturstein, samt beskrivelse av øvrige tiltak som f.eks etablering av kantvegetasjon og større kulper. Habitattiltakene kan også kombineres med lokale flom- og erosjonssikringstiltak i bekkene.

Fagrapporten kan ferdigstilles i løpet av høsten. Det er behov for ytterligere befaring for å avklare detaljer og foreta oppmålinger. Undertegnede foreslår at fristen for fagrapporten settes til 6. oktober 2023. Fristen kan imidlertid justeres i samråd med Hydro.

10. august 2023

Morten Kraabøl

Bilder fra befaringsene i bekker:



Bilder fra befaringer av strandingsutsatte områder i Fortunelva:

