



**Naturvernforbundet**  
i Innlandet



15. oktober - 2022

**NVE**

**Postboks 5091**

**Majorstuen**

**0301 OSLO**

[uttalelse@nve.no](mailto:uttalelse@nve.no)

### **Revisjon av vilkår for Raua- og Roppavassdraget – høringsinnspill**

På bakgrunn av utsendte dokumenter, ønsker vi å gi følgende høringsinnspill:

Vi stiller oss positive til at NVE har besluttet at konsesjonsvilkårene for reguleringene av Raua- og Roppavassdragene skal revideres. Vår uttalelse gjelder i hovedsak Rauavassdraget.

Vi er også i stor grad positive til regulanten sine forslag til revisjonsdokument med forslag til endringer i vilkår og mulige avbøtende tiltak, men har følgende innspill:

#### **Revidering av konsesjonsvilkår:**

Vi ber om at det ved revisjon av konsesjonsvilkårene gjeldende avbøtende tiltak for Raua kraftverk, presiseres at tiltak gjelder konkret strekningen fra rett nedstrøms kraftutløp fra Raua kraftverk og ned til utløp Gausa.

Utfra det lave nivået på storaurens gytebestand hva gjelder genetisk variasjon, bør revisjonen av konsesjonsvilkårene innbefatte biotopforbedrende tiltak som rognplanting og vurdering av etablering av genbank.

#### **Omløpsventil:**

Når det gjelder installering av omløpsventil i Raua kraftverk, viser vi til NVEs – Rapport nr. 2 – 2012 - Kriterier for bruk av omløpsventil i små kraftverk:  
«Hvilken kapasitet den pålagte omløpsventilen bør ha i forhold til kraftverkets maksimale slukeevne blir som regel en skjønnsmessig vurdering. Det er i dag vanlig å pålegge omløpsventiler med ca. 50 % kapasitet av kraftverkets maksimale slukeevne. I vilkårene sies det ofte samtidig at kapasiteten skal være stor nok til å begrense strandingsrisikoen i tilstrekkelig grad, uansett

driftsvannføring. I tillegg angis det ofte at kraftverket skal kjøres så jevnt som mulig, med myke overganger, og at typiskstart/stopp kjøring eller effektkjøring over døgnet ikke skal forekomme. Hva som menes med myke overganger er normalt ikke beskrevet i konsesjonen, og må derfor vurderes spesielt ved hver enkelt utbygging.»

Raua kraftverk har en maksimal slukeevne på 350 liter pr. sek. Basert på overnevnte rapport, mener vi det vil være riktig å ha en omløpsventil med en kapasitet på 175 liter pr. sek.

### **Undersøkelser for å styrke kunnskapsgrunnlaget:**

Vi mener også bruk av prøvevannslipp på ulike vannføringer for å se på vanddekt areal iht. minstevannføring og størrelse på omløpsventil er viktig for å få kunnskap om aktuelle justeringer i elveløpet for å "miljødesign" strekningen med fokus på å bedre gyte og oppvekstområdene.

### **Drift:**

Det er viktig at det legges til rette for en mest mulig jevn tapping fra Rausjøen som sikrer at Raua kraftverk får en mer jevn kjøring uten at kraftverket må stoppes og startes i kritiske perioder.

### **Øvrige momenter:**

Vi var blant organisasjonene som var avsendere for krav om revisjon av konsesjonsvilkårene ved Raua kraftverk, og viser til kravdokumentets forslag til tiltak i Raua og forslag til nye undersøkelser for å styrke kunnskapsgrunnlaget både i Gausa og Raua.

Gausa med sine mange viktige sideelver og bekker er den nest største gyteelva til Norges største innsjø - Mjøsa. Det er betydelig store interesser knyttet til sportsfiske i både Gausavassdraget, Gudbrandsdalslågen og Mjøsa. Bestanden av utrydningstruet storaure i Gausa med sideelver er inne i en negativ utviklingstrend som følge av flere inngrep som gradvis har forringet gyte- og oppvekstområdene.

Kraftverksdriften til Raua kraftverk utgjør en permanent påvirkningsfaktor som påvirker gyte og oppvekstområder i den viktige sideelva til Gausa, Raua elv. Inngrepene i forbindelse med kraftverket har medført vedvarende problemer for storørret da det ikke er noen pålagt minstevannføring samt driftstans med betydelig stranding av fisk og rogn. Det vurderes som svært viktig å begrense disse identifiserte problemene med tilhørende avbøtende tiltak. Det søkes

derfor en samordnet og forpliktende prosess som sikrer nødvendige miljøforbedringer.

Med vennlig hilsen

Naturvernforbundet i Innlandet  
Ole Midthun – Leder

Gudbrandsdal Sportsfiskeforening  
Per Ragnar Seeberg - Leder  
Tore Solbakken – Styremedlem - [tore@gsff.no](mailto:tore@gsff.no)