



Naturvernforbundet
Trøndelag



NJFF
Nord-Trøndelag



avdeling
Trøndelag

NVE

nve@nve.no

Steinkjer, 08.05.25

Dette brevet sendes på vegne av Naturvernforbundet i Trøndelag, Norges Jeger- og Fiskerforbund i Nord-Trøndelag, Namsskogan JFF, og BirdLife Trøndelag.

Uttalelse til nye Tunnsjødal kraftverk

Fra Forum for Natur og Friluftsliv Trøndelag

Saksnummer: 202504735

Vi vil først starte med at vi er positive til økt fornybar energiproduksjon gjennom oppgradering av eksisterende anlegg, men er ikke så begeistret for økt slukeevne og de miljøutfordringene det kan føre med seg.

I denne uttalelsen forholder vi oss til valt løsning, alternativ 3A.

Alternativ 3A innebærer et komplett nytt anlegg med inntak i Tunnsjøflyan (samme som dagens inntaksmagasin). Slukeevnen økes til 130 m³ /s. Utfasing av eksisterende stasjon.

Tunnsjødalen kraftverk er et eldre kraftverk som først vart satt i drift i 1963, når dette nå skal opprustes/bygges på nytt er det i et samfunn som har sett de negative virkningene av mange utbygginger med manglende miljøkrav. Når NTE nå skal endre på anlegget ved Tunnsjødal kraftverk må det stilles strengere krav til sluttproduktet enn at naturmiljøet som er påvirket av utbygginga har tålige konsekvenser, sett opp mot dagens situasjon. Utgangspunktet for planene fremover må være at miljøet i og rundt Tunnsjøflyan blir bedre. Denne sideelva har historisk sett hatt mye bedre forekomst av ørret enn den har i dag og den er viktig for mye annet dyre- og planteliv.

Krav om minstevassføring.

NVE har gitt en anbefaling at det skal slippes minstevannføring fra Grøndalsdammen til Tunnsjøelva. Innstillingen ligger hos ED, og er ikke endelig avgjort.



Samarbeidsnettverk mellom natur- og friluftslivsorganisasjoner
trondelag@fnf-nett.no | Kjøpmannsgata 12, 7500 Stjørdal | 977 26 263 | 911 46 560
organisasjonsnummer 916 627 831 | www.fnf-nett.no/trondelag

Vi støtter NVE i at det bør innføres slipp av minstevassføring, og at det kan bøte på reduserte miljøforhold og bedre forholdene til blant annet småblanken. Reduksjonen i bestandene av småblank blir av mange knytt til kraftutbygging i Namsenvassdraget.

Deponi.

Det er snakk om nye deponi som følge av ny tunellrute for vannmassene, dette har negative følger for naturen. Det kan kanskje være mulig å bruke den gamle tunnelen som deponi? og før den blir tatt ut av drift mellomagte masser på gamle deponier samt eventuell nye deponier for mellomlagring. Alle midlertidige og nye deponier må tilbakeføres med naturkvaliteter etter endt arbeid.

Økt slukeevne.

Vi er glade for at Tunnsjødal kraftverk er obs på noen av utfordringene med å regulere vannforbruket opp og ned for raskt, men vannfaunaen og – floraen endrer seg over tid når elver blir lagt i kraftverk både under og over vannutslippet. Dette påvirker både plante og dyrelivet i vannet.

En omfattende kartlegging må til for å sjå dagens tilstand opp mot en nærliggende og representativ elv. En må få et bilde av de pågående miljøkonsekvensene, og finne ut hvordan gamle og nye inngrep vil påvirke disse, både for den regulerte strekningen og for nedsiden av utløpet. Avbøtende tiltak som minstevassføring må på plass, og andre tiltak etter en har kartlagt behovene, kanskje det er behov for å begrense slukeevnen og dermed gjennomstrømningen. Det er viktig at de økologiske sumvirkingene kartlegges for vassdraget. Etter karlegging av topografien både oppstrøms og nedstrøms er det viktig at det blir definert hvor raskt en kan endra vannføring [m³/minutt]. Dette er nødvendig for at fisk, egg og andre vannlevende organismer ikke skal liggende på tørt land eller at hekkende fugler i vannkanten får reirene sine oversvømmet.

Fugleliv.

I Tunnsjøflyan er det registrert flere hekkende og næringssøkende fuglearter som er truet, sikring av minstevassføring vil bedre vilkåra for disse og næringskjedene de er avhengige av. Alternativ 3A vurderes av NTE til at det ikke påvirker forholdene til vannfugl i merkbar grad. Det kan nok være noe sannhet i, men vi skulle ønske at målet til NTE ved oppgradering av et så gammelt anlegg var å ikke gjøre ting marginalt verre. Målet burde heller være å bedre forholdene sett i lys av ny kunnskap om vassforvaltningas negative påvirkning av dyreliv.

Mange av punktene over er og relevant for nye Aunfoss kraftverk og vi regner med NVE tar de med seg også i den saken når de skal gjøre sine vurderinger.

Vi håper NVE tar dette med videre i saken og at oppgraderingen av anlegget blir så bra som mulig for natur og friluftsliv.

Vennlig hilsen

Forum for natur og friluftsliv Trøndelag

Åsmund Nordgulen

Koordinator

FNF Trøndelag