

NVE-Konsesjons- og tilsynsavdelingen

Postboks 5091 Majorstua

0301 Oslo

Fossåa kraftverk, Sør-Fron

Regnr: 7448

Saksnr 201206826

Vinstra 4/1 2016

VNO opprettholder sin motstand mot vannkraftutbygging i Fossåa, Sør-Fron. Selv om rørgatetraseen er noe endret fra første søknad, anser vi at det er den store permanente fraføringen av vann over en elve-strekning på ca. 5 km. som er mest ødeleggende for hele det intrikate, sårbare og sammenhengende økosystemet. Fossåa er den største sideelva i det store og helhetlige bekkekløftsystemet Steinåa-Skiikju-Fossåa og blant de rikeste og mest verdifulle bekkekløftsystemene i Gudbrandsdalen. (Nasjonal verdifull- verdi 5). Bevaringen av bekkekløfter som egen naturtype, er ikke bare et nasjonalt, men også et Europeisk ansvar. Det sentrale i hele bekkekløftsystemet er elvas naturlige vannføring og syklus som igjen skaper leveområde for svært sårbare og truede arter. Kunnskapen om samspillet mellom flommer, vannføringsfordeling gjennom året, vindpåvirkning, lys og skygger m.m. for de spesialiserte fuktighetskrevede artene er mangelfull. Flere av disse artene er svært sårbare for uttørking og soleksponering og flere arter er forsvunnet. Viktige deler av naturverdier er knyttet til fuktig skog langs elva. Høy og stabil luftfuktighet er en forutsetning for mange av naturverdiene her,- noe som igjen avhenger av den raskstrømmende elva.

Det er ikke gjort en nærmere faglig vurdering av hvordan ulike manøvreringsreglement kan påregnes å ivareta hensynet til fuktighets-krevede arter og naturtyper.

Fossåa går i en markert bekkekløft som er vurdert som svært viktig (naturtypeverdi A). Naturverdiene er knyttet til at det er en stor og velutviklet bekkekløft, stor økologisk variasjonsbredde (tørt-fuktig, fattig-rik, høydespenn), stor spennvidde i skogsamfunn og høy dekning av vegetasjonstyper. Hittil er det påvist 10 rødlistearter i Fossåa, alle i kategori NT. Bl.a. flatragg (NT) og spredte funn av rimnål (NT). Karplantefloraen er meget rik. Av rødlistearter ble det funnet dalfiol (NT), huldregras (NT), olivenlav (VU), den eksklusive og truede huldreplanten sudetlok (VU), de sjeldnere myskemaure og moskusurt og sumpaniskjuka (EN). Lokaliteten er en meget rik, velutviklet gråor-heggeskog med gammelskogpreg med grove dimensjoner og død ved. (naturtypeverdi A)

Det er utvilsomt potensial for en del flere rødlistearter. Ved samløpet med Skikju er det en lokalitet med flommarksutforming og gråor- heggeskog. I dette området er det registrert sumpaniskjuka (EN), en sterkt truet art. Sumpaniskjuka er fuktighetskrevede og avhengig av

flommarksområder og sumpområder. Redusert vannføring ved en evt. utbygging vil påvirke fuktigheten i kløften. Det må forventes at dette vil skade forekomsten av sumpaniskjuke, med fare for at den forsvinner fra kløften.

I nyeste søknad påpeker utbygger at sumpaniskjuke er lokalisert utenfor influensområdet.

Når det gjelder fisk har den aktuelle strekningen i Fossåa en bestand av aure, og gir bra muligheter for fiske. Med en minstevannføring sommer på 129 l/sek og vinter på 24 l/sek kan man trolig forvente svært store skader på fisk og bunndyr på berørt strekning, og strekningen vil miste sitt potensiale som fiskeelv. På en strekning fra inntaket og nedover er det sannsynlig at elva ikke lenger vil gi levelige forhold for fisk.

Det er vår vurdering at den omsøkte utbyggingen i Fossåa truer naturtyper av nasjonal verdi og forekomster av truede arter og bør ikke gis konsesjon til utbygging.

Mvh. Vern Nedre Otta v/Lisbeth Giverhaug

Larsbakken 43,

2647 Sør-Fron