

Konsesjonsavdelingen
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo
Att. Marit Carlsen

**Høringsuttalelse i forbindelse med utarbeidelse av konsekvensutredningsprogram for
Snillfjord kraftverk i Snillfjord og Orkdal kommuner, Sør-Trøndelag.**

NTNU Vitenskapsmuseet har følgende kommentarer:

1. Vannføringen ved Snilldalselvas utløp ved Snillfjorden er oppgitt til å bli redusert med ca. 11% på årsbasis. Rapporter om vandring og gyting til laks og sjørret i Snilldalselva utarbeidet av lokale grunneiere i 2005 og 2006 indikerer at det er et delvis passerbart vandringshinder ved Liafossen. Det spekuleres i, om det i elva forefinnes to morfer av sjørret hvorav det kun er den varianten med bred spore som har mulighet å passere vandringshinderet og dermed ta seg opp til de potensielle gytetrekningene ovenfor. Da sjørreten er i kraftig tilbakegang på Vestlandet og i Trøndelag mener vi det er viktig å opprettholdetilgjengelige gyteområder for denne arten. Det bør derfor kartlegges om dette området er et gyteområde og hvis tilfellet, hvilke nivå av minstevannføring som må være ved det delvise vandringshinderet for at sjørreten kan passere. Om Snilldalselva kraftverk (Elvekraft AS) også blir oppført må de samlede konsekvensene av de to kraftverker ses under ett. Det bør videre fastlegges et generelt nivå for minstevannføring.

Postadresse
7491 Trondheim

Org.nr. 974 767 880
E-post:
naturhistorie@vm.ntnu.no
<http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet>

Besøksadresse
Erling Skakkes gate 47
Trondheim

Telefon
+ 47 73 59 21 47
Telefaks
+ 47 73 59 22 49

Forsker
Jan Grimsrud Davidsen
Tlf: + 47 73592293

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandleren ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

2. Pågående undersøkelser (NTNU Vitenskapsmuseet med flere) av marin vandringsatferd til sjørret i Snillfjorden har vist at den innerste del av fjorden, og i særdeleshet området hvor kraftstasjonen er foreslått oppført, er et viktig habitat for sjørreten hele året. Da det må forventes en økt forekomst av isdannelse på fjorden vinterstid grunnet utslippet av store mengder ferskvann fra kraftverket bør det utredes om dette påvirker sjørretens årstidsvariasjon i bruken av dette området.
3. Vannføringen ved Aunelvas utløp er angitt å bli redusert med 70 %. Anadrom strekning i denne elva er ganske kort men jvf grunneier fungerer elva sannsynligvis som gytebekk for både laks og sjørret. Mindre elver og bekker har vist seg å være viktige gytehabitater for spesielt sjørret og disse bør derfor ivaretas best mulig. Innslaget av gyting i denne elva bør derfor kartlegges og det må på bakgrunn av dette vurderes om det skal gis pålegg om minstevannføring.
4. Skjenaldelva er kjent som en viktig smålakselv. Konsekvensen av den foreslåtte kraftige reduksjon i vannføringen må derfor undersøkes nærmere og det må vurderes nøye om det skal innføres nivå for minstevannføring.

Med vennlig hilsen


Jan Grimsrud Davidsen

Forsker

NTNU Vitenskapsmuseet