

From: stein sæther <steingull@yahoo.no>
Sent: torsdag 20. august 2020 21.09
To: NVE
Subject: Revisjon Sjøa Kraftverk, Elva Holla

Norges Vassdrags- og EnergiDirektorat, konsesjonsavdelingen.

Innsigelser ved revisjon av Sjøa Kraftverk angående elva Holla: [Konsesjonssak - NVE](#)



Følger av lav vannføring

Laks, ørret og muslinger lider.

Smolt strever i perioder med høye temperaturer og oksygenmangel.

Oppgang av laks vanskeligjøres.

Musling er avhengig av laks og ørret for oppvekst, de setter seg på gjellene.

Musling er en truet art og Norge har ovenfor FN påtatt seg hovedansvaret for bevaring.

Området ved fossene var på 60-tallet preget av store bregner og mye lav, typisk kystregnskog, det er en bevaringsverdig skogtype. Ved at elva stort sett er uten vannføring forsvinner vannpartiklene som kommer fra fossen og som holder skogen fuktig.

Ved at vann ikke kommer fra elva søker inngående laks seg mot det nåværende utløpet ved Holla Kraftstasjon. Elva er tørr på store strekninger, uten små oppdemninger/renner kommer ikke laksen videre opp etter å kommet inn i elva.

Det medfører forsinket oppgang og den blir et lett bytte for predatorer.

Elva er grunn, foruten vanskelig oppgang medfører manglende vannføring at det fare er for at den blir bunnfrossen.

Lav vannføring fører og til at fisken står uforholdsmessig lenge ved munningen/ den delen som elva er forlenget av smelteverkets oppfylling.

Hva kan man gjøre

Elva må få maks minstevannføring, spesielt fra oppgang til vår.

Det bør monteres overvåkning av temperatur og oksygenmetning.

Fisk som står ved kraftstasjonens utløp bør søkes avstengt slik at den søker mot elva som må ha en viss vannføring for å føre ut luktestoffene laksen sannsynligvis søker mot.. Områder der det på grunn av inngrep er gått ras må sikres slik at elva ikke ytterligere slammes ned og kulper fylles opp, enkelte kulper må vurderes renset for sand, silt og småstein fra store ras forårsaket av feilaktig plassert kraftmast slik at kulper holdes dype nok for å unngå bunnfrost. Det må undersøkes om regnskogen til en viss grad kan bevares ved et par aerosolanlegg.

Klima og miljødepartementet har godkjent Trøndelag fylkeskommunes vannforvaltningsplan for 2016-2021 og her har Søa miljømål som kan medføre krafttap (altså godkjent tiltak som for eksempel minstevannføring). Se side 25 her: http://www.vannportalen.no/globalassets/nasjonalt/dokumenter/plandokumenter/2016-2021/godkjenning-plan-kld/godkjenning_trondelag.pdf

Ellers har NVE og Miljødirektoratet i sin rapport fra 2013 gitt vassdraget nest høyeste prioritering for revisjon, se side 224 her: <https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/M49/M49.pdf>

Stein Sæther, Hollaseterveien 356, 7200 Kyrksæterøra, Eier gr/br 100/45, tlf 90883206, email steingull@yahoo.no