

From: Eigil Movik <eigil.movik@skien.kommune.no>
Sent: 14. juni 2018 13:08
To: NVE
Subject: Høring av konsesjonssøknadene for Eidekraftverkene og Skotfoss kraftverk - høringssvar.

Vedrørende høring av konsesjonssøknadene for Eidekraftverkene og Skotfoss kraftverk i Skien kommune.

Styret i Skienselva elveeierlag (SEEL) viser til høringssvar fra Skien kommune vedr. denne saken (gjengitt nedenfor) og stiller seg bak denne:

Høringssvar:

Generelt

Skien kommune ser svært positivt på at NVE har innkalt regulantene til konsesjonsbehandling for å kunne sette vilkår som ivaretar fiskebestandene i vassdraget.

Alle tiltak for bedring av toveis fiskevandring forbi kraftverkene i Møllefossen og Skotfoss må være faglig godt forankret. Skien kommune mener det er svært viktig å utrede vandringsforhold og overlevelse langs vandringsrutene slik at tiltak kan iverksettes der vandringshinder og dødelighet er størst. Evaluering av iverksatte tiltak må gjennomføres fortløpende.

Eidekraftverkene

I Møllefossen ferdigstilles en ny fisketrapp i 2018. Den nye trappa vil bedre forholdene for oppvandrende fisk (alle målarter) mellom Bryggevatnet og Hjellevannet. For å kunne overvåke og evaluere fiskeoppgangen i trappa er det behov for overvåkningsutstyr (fisketeller, videoovervåkning). Dette er per i dag ikke på plass. Skien kommune mener det er et relevant tiltak i forbindelse med konsesjonsbehandlingen å få etablert nødvendig overvåkningsutstyr i Mølletrappa.

Forholdene for nedvandring av smolt må utredes nærmere. Her må Møllefossen, Damfoss og Klosterfoss sees i sammenheng.

Skotfoss kraftverk

Dokumentnr.: 18/11108-10

side 1 av 2

Det har lenge vært kjent at fisketrappa på Skotfoss ikke fungerer tilfredsstillende. Mye har vært prøvd, uten å finne gode løsninger. Årlig oppvandring i trappa de siste år utgjør i snitt kun ca. 650 fisk.

To viktige begrensende faktorer for oppvandring, slik vi ser det, er vannmengde og attraksjonsvann i de to innhoppene. Dette må utredes, og etter vår vurdering, med fokus på økt mengde attraksjonsvann gjennom nærmeste luke (segmentluke) til øvre innhopp, og tilleggsvann fra turbininntaket til nedre innhopp. Rør for tilleggsvann fra turbininntak kan også fungere som fiskeavlederrør for nedvandrende fisk. Dersom tiltak knytta til eksisterende fisketrapp ikke gir tilstrekkelig virkning, må ny trappekonstruksjon og ny plassering utredes.

For utvandrende fisk er det behov for mer kunnskap. Flere tiltak må vurderes, men etter vår vurdering er slipp av overflatevann over lukene i utvandringsperioden, samt fiskeavlederrør fra turbininntakene de mest sentrale.

Annet

Inntil det er etablert tilstrekkelig fungerende toveis fiskepassasjer forbi kraftverkene mener vi det er viktig å opprettholde programmet med utsetting av laksesmolt i vassdraget. Dette tiltaket kan, etter vår vurdering, tas inn i konsesjonsbehandlingen.

Mvh
Eigil Movik
Leder SEEL
Mobil +47 99 69 10 83