



Arkivsak-dok. 18/11108-10
Saksbehandler Espen Nordstrand

Saksgang Møtedato
Hovedutvalg for klima, miljø, næring og friluftsliv

Høring av konsesjonssøknadene for Eidekraftverkene og Skotfoss kraftverk - høringssvar

Rådmannens innstilling:

Rådmannens forslag til høringssvar godkjennes og oversendes Norges vassdrags- og energidirektorat.

Bakgrunn for saken

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har den 06.09.2017 vedtatt å kalle inn Skagerak Kraft AS og Akershus Energi Vannkraft AS til konsesjonsbehandling for fortsatt drift av Eidekraftverkene i Møllefossen (Skagerak Kraft AS) og Skotfoss kraftverk (Akershus Energi Vannkraft AS). Bakgrunnen for vedtaket er behov for å sette vilkår som ivaretar fiskebestandene i vassdraget.

NVE har mottatt søknadene om konsesjon fra de to regulantene om videre drift av kraftverkene i Møllefossen og på Skotfoss. Søknadene er sendt på høring til berørte parter med høringsfrist 15.06.2018.

Hensikten med høringen er å få synspunkter på forhold rundt eksisterende kraftverk og begrunnede forslag til avbøtende tiltak som kan redusere skadene og bedre miljøforholdene i vassdraget med hovedfokus på løsninger som ivaretar toveis fiskevandring forbi kraftverkene.

Saken er den 09.05.2018 kunngjort på Skien kommunes hjemmeside.

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

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.

Rådmannens vurdering og konklusjon

Rådmannen anbefaler at høringsvaret oversendes til Norges vassdrags- og energidirektorat.

Effekten av saken

Effekter av saken vurdert ut fra noen utvalgte hensyn (obligatorisk)

Perspektiv	Negativ	Nøytral	Positiv	Ingen
Konsekvens for klima på kort og lang sikt		x		
Konsekvens for miljøet på kort og lang sikt			x	
Økonomiske konsekvenser i et langt perspektiv			x	
Konsekvens for folkehelsen		x		

Referanser

Vedlegg:

1. Søknad om konsesjon for Skotfoss kraftverk
2. Konsesjonssøknad Eidet, Eidet I og Eidet II kraftverk