



NVE Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstuen
Middelthunsgate 29
0301 OSLO

Landbruk og miljø

Vår dato: 23.09.2016
Vår referanse: 2016003373-2
Arkiv: 16/3373
Deres dato: 16.08.2016
Deres referanse: 201604033-2
Vår saksbehandler: Karin Elise Nilssen

Svar på høring vedrørende søknad om vurdering av konsesjonsplikt for opprustning/utvidelse av Skjefstadfoss 2 kraftstasjon - Elverum kommune

Viser til NVE's brev av 16.08.2016, deres ref. 201604033-2, angående høring om vurdering av konsesjonsplikt for utvidelse/opprusting av Skjefstadfoss 2 kraftstasjon.

Ifølge søknaden fra Østerdalen kraftproduksjon AS (ØKAS) gjelder saken en montering av nye løpehjulsskovler på eksisterende løpehjul. De opprinnelige løpehjulene fra 1972 hadde en maksimal virkegrad og slukeevne på ca. 200-210 m³/s. De opprinnelige løpehjulsskovlene ble skiftet først i 2006 på grunn av skade, og deretter i 2013 på grunn av feildimensjonering.

Løpehjulene som ble montert i 2013 hadde høyere maksimal slukeevne på opptil 220 m³/s. ØKAS skriver at økt maskimal slukeevne på løpehjulene kommer av at teknologisk utbedring har forbedret virkningsgrad og slukeevne.

ØKAS skriver i søknaden at det utover skiftet av løpehjulsskovler ikke er gjort endringer i vannveien, og inntak og utløp til kraftverket og flomløpet er uendret.

Elverum kommune mener at det er lite sannsynlig at det omsøkte tiltaket vil kunne få noen konsekvens for friluftsliv, kulturminner eller naturtyper ettersom endringene ikke medfører endringer i vanddekket areal, og heller ikke vil påvirke strømningsforhold eller hydrologiske forhold.

Ut i fra søknaden kommer det frem at tiltaket kan ha mulig negativ effekt for fisk, men ØKAS mener konsekvensen er liten.

ØKAS skriver at det tidligere har vært registreringer i forbindelse med fisketrappen, men at det ikke har vært gjort undersøkelser etter at det ble gjort modifiseringer i trappen. Elverum kommune mener at ØKAS bør gjøre nye undersøkelser som gir et bedre grunnlag for å kunne si noe om hvordan tiltaket påvirker fisk, og om det kan gjøres noe for å motvirke negative konsekvenser av tiltaket.

Med hilsen

Karin Elise Nilssen
landbruksveileder/miljøkoordinator

Dokumentet er elektronisk godkjent og sendes derfor uten underskrift

Mottakere:

NVE Norges vassdrags- og
energidirektorat

Postboks 5091, Majorstuen

0301 OSLO