

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Dato: 28.04.2023
Vår ref: VHST/1413349-1

Strandfossen kraftverk i Elverum kommune – ber om fornyet vurdering av konsesjonsplikt

Hafslund Eco Vannkraft AS viser til konsesjonsfritak av 1.4.2020 for rehabilitering og oppgradering av turbin i Strandfossen kraftverk (deres ref. 201701947-7). HEV vil ikke rekke å igangsette arbeidene innen femårsfristen i vedtaket, og vi ber derfor om fornyet vurdering av konsesjonsplikt.

Bakgrunn

Det ble gitt konsesjon til Strandfossen kraftverk ved Kgl.res. av 4. november 1977, med senere endring av 16. mai 1980. Kraftverket ble satt i drift i 1979 og utnytter et fall på ca. 13 meter i Glomma.

Kraftverket har en kaplanturbin med slukeevne på 225 m³/s. Midlere årsproduksjon er på ca. 138 GWh.

Det er behov for rehabilitering og oppgradering av turbinen. Det er gjennomført en forstudie som viser at det ved å bytte løpehjulet er potensial for å øke turbinens virkningsgrad. Nytt løpehjul vil også gjøre det mulig å øke kraftverkets maksimale slukeevne fra dagens ca. 225 m³/s til ca. 285 m³/s. Bedre virkningsgrad og økt slukeevne vil øke kraftproduksjonen med om lag 12 GWh/år, slik at midlere årsproduksjon vil bli ca. 150 GWh.

Eidsiva Vannkraft AS ba i melding av 17.3.2017 om vurdering av konsesjonsplikt etter vannressursloven § 8 for rehabilitering og oppgradering av turbin i Strandfossen kraftverk. NVE fattet i brev av 1.4.2020 vedtak om at planlagt rehabilitering og oppgradering ikke er konsesjonspliktig. Vedtaket har gyldighet på fem år. Dersom byggearbeidene ikke starter innen det har gått fem år, må saken legges frem for NVE for ny vurdering.

Strandfossen kraftverk eies nå av Hafslund Eco Vannkraft Innlandet. Vedlikehold og drift av anlegget ivaretas av Hafslund Eco Vannkraft AS.



Ber om fornyet vurdering av konsesjonsplikt

Det vil ikke la seg gjøre å sette i gang arbeidene med rehabilitering og oppgradering av turbin i Strandfossen kraftverk innen 1.4.2025. Når man tar i betraktning leveringstider på løpehjul m.m., vil det trolig ikke være aktuelt å igangsette arbeider før i 2026. For å sikre forutsigbarhet i videre planlegging og forberedelse mot byggestart, ber vi derfor nå om fornyet vurdering av konsesjonsplikt.

Det er ingen endring av planene fra det som i NVEs vedtak av 1.4.2020 ble vurdert som konsesjonsfritt. Når det gjelder forutsetningene om ivaretagelse av fiskevandring forbi Strandfossen kraftverk, viser vi til detaljplan for miljø og landskap for ombygging av inntaksdammen for Strandfossen kraftverk, som ble sendt til NVE for godkjenning 7.3.2023. Denne detaljplanen gir en nærmere beskrivelse av hvordan vandringsforholdene for fisk vil ivaretas.

Med vennlig hilsen
Hafslund Eco Vannkraft AS

Halvor Halvorsen
Leder konsesjoner og miljø

Vegard Hotvedt Strømsvåg
Rådgiver konsesjoner og miljø

Dette dokumentet er godkjent elektronisk og ekspedert uten underskrift