

NVE - Konesjonsavdeling
CO/ Eilif Magnus Brodtkorb
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Dato: 13.03.2024

Søknad om planendring fra passiv struping til aktiv regulering av Mellavatnet og vannuttak til akvakulturanlegg

Konesjonen (NVE-ref: 201702741-15) med KI-notat gir tillatelse til struping av utløpet fra Mellavatn med spalteåpning på 1,2 m. Dette er ikke realisert i dag.

Hellifossen kraft AS (HK) ønsker å regulere innsjøen Mellavatnet i det naturlige nedbørfeltet til Hellifossen kraftverk i Bindal kommune i Nordland fylke, og søker herved om følgende tillatelser:

Etter vannressursloven, jf. § 8, om tillatelse til:

- å regulere Mellavatnet mellom LRV på kote 233,1 og HRV på kote 233,6 (+0,5 m heving) i tillegg til allerede konsesjonsgitt rett til struping.
- å ta ut inntil 100 l/s kontinuerlig og inntil 38 l/s som årsmiddel fra trykkrøret til Hellifossen kraftverk til et planlagt settefiskanlegg.
- Å ta ut inntil 270 l/s i korte perioder ifm. fylling av kar.

Omsøkt uttak og regulering kommer i tillegg til dagens etablerte magasin *Nervatnet* ifm. Hellifossen kraftverk.

Hellifossen Kraft AS er heleid av Clemens Kraft-konsernet. Hellifossen Kraftverk AS og Terråk Industripark AS har forhandlet om en avtale som regulerer uttak av vann fra kraftverket til settefiskanlegg. Selskapene har nådd en enighet om at Terråk Industripark AS kan ta ut 10-100 l/s kontinuerlig og maks 38 l/s i årsmiddel. Momentan maksuttak ifm. fylling av kar er avtalt til 270 l/s.

Tiltaket uten vannuttak til settefisk vil gi en produksjonsgevinst for Hellifossen kraftverk på ca. 0,64 GWh sammenlignet med dagens situasjon (uregulert). Samtidig innebærer uttak av vann til settefisk et tap av kraftproduksjon beregnet til 0,35 GWh i Hellifossen Kraftverk. Nettogevinsten ved tiltaket er økt potensielt kraft 0,64 GWh- 0,35 GWh = 0,29 GWh.

Søknaden inklusive konsekvensvurdering og hydrologisk skjema er utarbeidet av Sweco Norge AS og er vedlagt dette søknadsbrev.

Med vennlig hilsen



Mattias Kullberg
Utbyggingsdirektør
Mobil: +47 99 35 48 20
E-post: mattias.kullberg@clemenskraft.no