

Fylkesmannen i Trøndelag
Postboks 2600
7734 STEINKJER

Sted:
Trondheim

Dato:
03.07.2018

Vår ref:
Deres ref:

18/01098-1

Søknad om midlertidig fravik fra manøvreringsreglement i Orkla

Innledning:

Under henvisning til manøvreringsreglement for regulering av Orkla og Grana av 16.juni 1978 med senere endringer søker vi herved om å få redusert krav til minstevannføring nedstrøms Bjørset i perioden 9. juli – 1. september. Pkt. 2 i reglementet tilsier at denne bestemmelsen om minstevannføring under ekstraordinære forhold kan fravikes i forståelse med tilsynsmannen. Tilsynsmannen i denne sammenheng er tidligere oppnevnt til å være fiskeforvalteren hos Fylkesmannens miljøvernavdeling.

Vi søker om å få redusert kravet til minstevannføring på Bjørset til 10 m³/s. Ved å tappe 10 m³/s gjennom Brattset kraftverk så vil vannføringa nedstrøms Bjørset bli 10 m³/s pluss lokaltilsiget nedstrøms Brattset kraftverk. Dette lokaltilsiget er på 2 - 5 m³/s. Gjeldende krav til minstevannføring i perioden er 20 m³/s.

Vi ønsker å fravike kravet til minstevannføring nedstrøms Bjørset inntil vi har nok magasin vann til å sikre minstevannføring gjennom vinteren i det tørreste tilsigsalternativet.

Begrunnelse for søknaden:

Total vannføring nedstrøms Bjørset i dagens situasjon ville ha vært på ca. 6 m³/s uten reguleringsmagasin i vassdraget. Vi har siden 17. mai benyttet magasinvatn fra Falningsjøen og Innerdalsmagasinet for å opprettholde en minstevannføring på 20 m³/s ved Storsteinhølen nedstrøms Bjørset dam som er innløpet til Svorkmo kraftverk. Tilsiget til Svorkmo kraftverk har så langt i år vært lavere enn det tørreste tilsigsåret (1969) i vår tilsigsstatistikk tilbake til 1958.

Dersom vi fortsetter med dagens tapping for å opprettholde vannføring på 20 m³/s nedstrøms Bjørset, vil vi ikke kunne opprettholde en vintertapping på 10 m³/s nedstrøms Brattset kraftverk etter uke 12-2019 med det laveste tilsigsalternativet i vår statistikk. Dersom årets tilsigstrend fortsetter vil magasinene være tomme i uke 10-2019, når det naturlige tilsiget nedstrøms Brattset normalt er under 1 m³/s. Vi er nå i en situasjon hvor vi må fatte et valg mellom å oppfylle kravet til minstevannføring nedstrøms Bjørset gjennom sommeren, eller være sikre på å kunne oppfylle kravet til minstevannføring nedstrøms Brattset gjennom vinteren.

Allerede gjennomførte tiltak:

Når vi planlegger vår kraftproduksjon i Orkla-vassdraget, legger vi til grunn bl.a. vår tilsigstatistikk tilbake til 1958 for å sikre de konsesjonsgitte tappekravene i vassdraget. Vi opererer med en styrekurve som skal sikre at vi har tilstrekkelig vann bak minstevannføringskravet gitt det verste utfallet i

TrønderEnergi Kraft AS

Telefon: 73 54 16 00

Postadresse:
Postboks 9481 Torgarden
7496 Trondheim

Besøksadresse:
Klæbuveien 118
7031 Trondheim

www.tronderenergi.no
tek.firmapost@tronderenergi.no
Org.nr: NO 878 631 072 MVA

