

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

tilsigstatistikken. Vi har i lengre tid fulgt med på tilsigsforholdene i vassdraget og vi reduserte vår kjøring i Brattset kraftverk den 8.mars og vi stoppet kjøringen i Svorkmo kraftverk den 4.juni. Grana kraftverk har, i henhold til manøvreringsreglementet, ikke vært kjørt siden 16. april.

Vi håper på en snarlig tilbakemelding på vår søknad da vi anser det som svært viktig at vi kan redusere kjøringen av Brattset så snart som mulig for å sikre nok vann til vintervannføring i Orkla-vassdraget.

For evt. spørsmål til søknaden kan undertegnede kontaktes.

Med vennlig hilsen
TrønderEnergi Kraft AS

Tormod Eggan
Energidirektør

Saken behandles av: Mette Herrem
Tlf: 93418172
Epost: Mette.Herrem@tronderenergi.no

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er elektronisk godkjent i henhold til interne rutiner.