

Norges- vassdrags og energidirektorat
Ref Saksnr. 2023/3201

Dato: 16.05.2023

Tilleggsopplysninger til søknad om midlertidig fravik fra manøvreringsreglementet for Nedre Kvannskardvatnet, Smibelg kraftverk, Lurøy kommune

Vi viser til e-post fra Ylva Bencze Rørå hvor det etterlyses en redegjørelse for hydrologiske og ev. miljømessige konsekvenser av tiltaket.

Hydrologiske konsekvenser

Det omsøkte tiltaket vil medføre bortfall av pålagt slipp av minstevannføring fra Nedre Kvannskardvatnet i den perioden vannstanden i magasinet er under LRV. Vannføringen i utløpselva Storåga vil være liten i hele perioden. Ved Storågas utløp i Vassvatnet er alminnelig lavvannføring beregnet til 40 l/s. Når vannføringen i Storåga er tilsvarende alminnelig lavvannføring, vil vannføringen ved utløpet i Vassvatnet være redusert med 70% som følge av bortfall av minstevannføring.

Perioden med bortfall av minstevannføring vil bli gjort så kort som mulig. Når arbeidet på inntaket er ferdig, vil tilsiget fra de andre bekkeinntakene i reguleringssystemet overføres til N. Kvannskardvatnet for rask oppfylling av magasinet. Hvis tilsiget i reguleringsområdet er tilsvarende alminnelig lavvannføring, vil en heving av vannstanden i N. Kvannskardvatnet opp til sommer-LRV ta ca. 1 uke. Ved nedbør i reguleringsområdet vil oppfyllingen gå betydelig raskere.

Miljømessige konsekvenser

Tiltaket vil etter vår vurdering ha få negative konsekvenser på miljøet. Storåga er uproduktiv og kravet til slipp av minstevannføring er i hovedsak gitt av landskapsmessige forhold. N. Kvannskardvatnet har en tynn bestand med ørret som gyter i innløpsbekkene. Vannstanden i N. Kvannskardvatnet vil med stor sansynlighet være over sommer-LRV når gytingen begynner, slik at gytebekkene er tilgjengelige. Ørretbestanden vil ikke bli nevneverdig negativt påvirket.

Omsøkte tiltak har begrenset varighet og vil ikke være til nevneverdig skade for allmenne interesser eller de økologiske forholdene i vassdraget.

Mvh
SmiSto Kraft AS

Stig Grønli
Prosjektsjef