



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Svar vedr. søknad om bygging av Dalsfos kraftverk Øst i Kragerø kommune

Vi viser til høringsdokumentene som er framlagt knyttet til søknaden.
Vi viser også til mulighetsstudien for innføring av laks i Kragerøvassdraget.

På bakgrunn av at vassdraget er bygd ut til kraftproduksjon i dag er vi i utgangspunktet positive til opprustning av eksisterende kraftanlegg. Det må likevel stilles moderne krav til miljø i vassdraget i forbindelse med opprustingen og et framtidig nytt kraftanlegg ved Dalsfoss. Hele vassdraget fra Toke til Kilsfjorden bør vurderes som en helhet.

Dalsfoss kraftverk Øst er planlagt bygd Lundereidelva i Kragerøvassdraget. Eksisterende kraftverk benytter Nedre Toke som reguleringsmagasin. Nye Dalsfoss kraftverk vil gi 10,5 Gwh Ny kraftproduksjon. Den nye vannveien vil i hovedsak bli i tunnel fra magasinet til ny kraftstasjonen. Dette gjør at kulturminnene i området i liten grad blir berørt av tiltaket. Gamle Dalsfos kraftverk skal driftes og planen er at minstevannføringskravet (4 m³) skal sikres herfra. Ny kraftstasjon skal bygges 100 meter nedstrøms og øst for hovedløpet fra Toke. Det er ikke lagt opp til slipp av minstevannføring fra dammen i Nedre Tokevatn.

Elvestrekning Nedre Toke dam til utløp kraftstasjon ved Dalsfos framstår i dag som sterkt modifisert (ref. bilder i Sweco's rapport om biologisk mangfold). Det er i dag ikke slipp av vann og miljøtilstanden er derfor svært dårlig. Vi mener at denne strekningen må få et mer naturlig preg ved at elvestrekningen kan endres noe og at det pålegges krav om vannslipp over dammen. Dette vil kunne ivareta kravene i vanddirektivet om godt økologisk potensiale (GØP). Vi viser her til Vannforskriften §5.

Ål er på listen over kritisk truede arter og det må derfor legges til rette for at opp og nedvandning av ål ivaretas på en tilfredsstillende måte.

Det er gjennomført en mulighetsstudie for reetablering av laks i Kragerøvassdraget i regi av Kragerøvassdragets Grunneierlag. Det er NINA (Norsk Institutt for Naturforskning) som har gjennomført denne studien som viser at det er mulig å reetablere laksestammen i vassdraget. Reetableringen forutsetter bygging av fem laksetrappet. Bygging av nytt kraftverk ved Dalsfoss må ikke avgrense en slik mulighet, men heller hensyn ta denne muligheten.

Tiltakshaver og kraftprodusent må pålegges krav om overvåking i vassdraget i henhold til kravene i vanndirektivet i samarbeid med fagmyndigheten (fylkesmannen).

I forbindelse med tiltaket må det stilles krav til overvåking av tilstanden før, under og etter anleggsarbeidet. Det må utarbeides program for dette for å fastslå tilstanden med hensyn til kjemisk og økologisk tilstand.

Det må stilles krav til godkjent miljøplan for en framtidig anleggsdrift.

Med hilsen

Hans Bakke
miljøverndirektør

Arne Kjellsen
senioringeniør

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift

Kopi:
Miljødirktoratet - Trondheim
Kragerø kommune
Drangedal kommune