



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Att: Even Buvarp Helsingen

**Svar på høring - søknad om uttak av vann og regulering av Skjørtjenn og
Hullvann til settefisk- og kraftproduksjon - nedleggelse av
vassdragsanlegg og bygging av ny dam - Kragerø og Bamble kommuner
- Telemark**

NVE har mottatt søknad fra Helle Bruk AS om tillatelse til uttak av vann til settefisk- og kraftproduksjon i Hullvassdraget i Kragerø og Bamble kommuner i Telemark. Det er kraftproduksjon i vassdraget i dag og anlegges drives konsesjonsfritt. Helle bruk AS søker om å ta ut vann og regulere Skjørtjenn mellom kote 35,7 og kote 35,2. De søker i tillegg om å benytte Hullvann som hoved magasin, med regulering mellom kote 39 og 37,5 i perioden 1.september til 31.mai, og mellom kote 39 og 38 i perioden 1.juni til -31.august. Vannforbruk til settefiskproduksjon er planlagt til 20 m³/minutt og en slukeevne på 0,5 m³/s. Eksisterende dam, flomløp og inntak til eksisterende kraftverk er i dårlig forfatning og det søkes om å rive eksisterende vassdragsanlegg i Dammen nedstrøms Skjørtjenn og erstatte dette med ny betongterskel oppstrøms eksisterende anlegg. Eksisterende bukkedam i Skjørtjenn er i så dårlig forfatning at den planlegges fjernet og erstattes med ny overløpsterksel i et trangt parti av tjennet like ovenfor dagens dam. Ny damterskel planlegges 30 cm lavere enn dagens overløp for bedre tilpasning til eiendommer nedstrøms og dermed tilpasset senere års reguleringsregime. I den nye dammen skal det etableres bunntappeluke som også skal benyttes til utslipp av voksen ål om høsten. Dette vil være en forbedring i forhold til dagens situasjon som ikke ivaretar ålevandringen. Det planlegges slipp av minstevannføring.

Nedtrøms ny dam skal det gamle elveløpet reetableres og kobles inn på gammelt elveløp ned til Lona. Alle gamle installasjoner med dam i Skjørtjenn skal fjernes. Det skal videre legges nye rør til kraftstasjon og settefiskanlegget fra Skjørtjenn til industriområdet ved Hellefjorden. Rørene vil bli lagt i grøft og dekket til. Fjerning av eldre vannrør til industriområdet skal fjernes. Bunnterrenget i den det tørrlagte arealet i Dammen (Damjordet) nedstrøms Skjørtjenn skal revegiteres og vil bli tilsådd og beplantet. I Elveløpet nedenfor ny damterskel skal det etableres en lav terskel for å gi et mindre vannspeil som vil sikre ålelarvenes oppvandring i elva. Søker mener at en mer planmessig bruk av vannressursen vil redusere større nedtappinger av Hullvann og at dette vil ha en positiv effekt for friluftsliv og bebyggelse i området.

Hullvassdraget er omfattet av Verneplan I for vassdrag fra 1973 og i praksis vil den aktivitet som var i vassdraget på vernetidspunktet kunne fortsette og samtidig har søker intensjoner om å utnytte magasinene i vassdraget på en skånsom måte av hensyn til allmenheten.

Konsekvensene for biologisk mangfold er diskutert i søknaden og det omsøkte tiltaket vil ikke gi negative virkninger, derimot vil planlagte tiltak for ålevandring være positivt.

Fylkesmannen er av den oppfatning at søknad om uttak og planlagt bruk av vassdraget ikke vil ha negative virkninger ut over dagens påvirkning.

Vi er positiv til planene om tilbakeføring og restaurering av tidligere vannløp i Lonavassdraget og at det tilrettelegges for bedre ålevandring i vassdraget.

Med hilsen

Hans Bakke
Ass. Fylkesmann

Arne Kjellsen
Senioringeniør

Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift