



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 - Majorstua
0301 Oslo

Uttalelse til søknad om regulering og vannuttak fra Ersfjordvatnet og vannuttak fra Bergsbotn kraftverk i Berg kommune

Tiltaket vil ikke ha vesentlige negative virkninger for reindrift, landbruk eller samfunnssikkerhet.

Fylkesmannen i Troms mener imidlertid at det som minimum bør gis vilkår om lavvannføring tilsvarende 5-persentil i sommermånedene av hensyn til landskapsbildet.

En samlet vurdering av påvirkningen av tiltaket er at det vil være liten negativ virkning på flora, fauna, rødlistarter og verdifulle naturtyper.

Vi viser til Deres brev av 19.03.2015.

Generelt

Fylkesmannsembetet har en rekke ansvarsområder som bla omfatter natur- og miljøvern, landbruk, samfunnssikkerhet og reindrift. Alle disse ansvarsområdene omfattes av fylkesmannens helhetlige vurdering i uttalelsen.

Søknaden

Akvafarm AS ønsker i første omgang å formalisere dagens vannuttak og regulering av Ersfjordvannet, samt dagens vannuttak fra Bergsbotn kraftverk. Vannuttakene brukes til smoltproduksjon og drikkevannsforsyning for husstandene i Bergsbotn og Skaland. Vannuttaket fra Ersfjordvannet er på maksimalt 0,56 m³/s. Innsjøen reguleres mellom LRV på kote 109,2 og HRV på kote 111. Vannuttaket fra Bergsbotn kraftverk til smoltproduksjon er maksimalt 0,44 m³/s.

Akvafarm AS produserer i dag ca. 2,5 mill. smolt og 1,6 mill. yngel, men planlegger å utvide produksjonen til 5 mill. smolt og 1,2 mill. yngel. De søker om å demme opp Ersfjordvatn med 1,5 meter opp sammenlignet dagens HRV, samtidig søkes det om å endre LRV. Ny regulering ved en ev. utvidelse vil da bli LRV på kote 110 og HRV på kote 112,5. Dette vil øke magasinvolumet fra 0,484 mill. m³/år til 1,178 mill. m³/år. Dammen blir ca. 1,5 meter høy og ca. 50 meter lang dam ved utløpet av innsjøen.

Det foreslås ikke å slippe minstevannføring. Bakgrunnen for dette er at Storelva de siste 25 årene har vært uten vannføring i deler av året.



Alminnelig lavvannføring ved inntaket er beregnet til 0,04 m³/s.

5-persentil sommer (1/5-30/9) 0,11 m³/s.

5-persentil vinter (1/10-30/4) 0,03 m³/s.

Middelvannføringen i Storelva ved sjøen er 0,42 m³/s. Gjennomsnittlig restvannføring nedenfor vannuttaket i Ersfjordvannet er 0,04 m³/s.

Ifølge søknaden har prosjektets influensområde liten til middels verdi for andre brukerinteresser.

Miljø

Etter oppstart av smoltanlegget i 1986 har Storelva vært uten vannføring størstedelen av året. Det er svært sjeldent overløp vinterstid. I mildværsperioder om vinteren kan snøsmelting forekomme med kortperiodiske overløp, dette kan medføre at elva bunnfryser. Forholdene for biologisk mangfold langs det opprinnelige elveløpet er endret. Elveløpet er bratt, så potensiale for fisk er naturlig lavt. Storelva vil fortsatt være tørr i deler av året og vil ikke få endringer av betydning utover dagens situasjon.

Totalt vil om lag 20 dekar langs strandsonen på Ersfjordvatnet bli berørt av reguleringen mot i dag om lag 14,5 dekar. Ersfjordvatnet har ørret og røye. Fiskebestanden i vannet vil bli noe påvirket ved forskyvning i bestanden mellom røye og ørret i favør av røye.

Vegetasjonen langs Ersfjordvannet består av noe høystaudeskog med bjørk. Det er til dels mye ras og blokkmark langs deler av stranda. Storelvas løp går igjennom myrlendt terreng øverst i vassdraget før elva renner videre ned igjennom bjørkeskogen.

Det er ikke registrert rødlista arter, verdifulle eller spesielt interessante naturtyper eller truede vegetasjonstyper i prosjektets influensområde.

Basert på eksisterende kunnskap om området blir ikke biologisk mangfold vesentlig redusert pga. omsøkte tiltak. En samlet vurdering av påvirkningen er at tiltaket vil ha liten negativ effekt på flora og fauna.

Søknaden konkluderer med at konsekvensen for landskap blir liten til middels negativ. Det er lite bebyggelse nær elva. Ved utløpet ligger settefiskanlegget. Selv om elva har liten betydning for landskapsbildet, mener vi det prinsipielt bør være en restvannføring siden elva renner gjennom område med bebyggelse. Vi mener det som minimum bør gis vilkår om lavvannføring tilsvarende 5-persentil i sommermånedene.

Arealer med inngrepsfrie naturområder blir ikke endret pga. tiltaket.

Konklusjon

Selv om elva har liten til middels betydning for landskapsbildet, mener vi det prinsipielt bør være en restvannføring siden elva renner gjennom område med bebyggelse. Vi mener det som minimum bør gis vilkår lavvannføring tilsvarende 5-persentil i sommermånedene.

Basert på eksisterende kunnskap om området, blir ikke biologisk mangfold vesentlig redusert pga. omsøkte tiltak. En samlet vurdering av påvirkningen av tiltaket er at det vil være liten negativ virkning på flora, fauna, rødlistarter og verdifulle naturtyper.

Med hilsen

Per Kristian Krogstad
fung. miljøverndirektør

Knut M. Nergård
fagansvarlig

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.