

Boge kraft AS

NVE – Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5901 Majorstua

0301 OSLO

Bergen 1.6.2015

Svar høringsuttalelse fra Vaksdal kommune vedrørende Boge 3

Drøfting

I Vaksdal kommunes vedtak i sak 26/2015 står det mellom annet «*Vaksdal kommune rår frå at det vert gjeve konsesjon for Boge 3 kraftverk. Bogevatnet vert nytta som kommunal drikkevasskjelde i enno 2-3 år og seinare som reservevasskjelde. Tiltaket kan gje negative effektar for dette.*» Ut fra tidspunkt en eventuell konsesjon foreligger vil mest sannsynlig Bogevatnet ha skiftet status til reservevannkilde. Hvis vi forutsetter at vannkvaliteten i Svartavatnet er lik den i Krosstjørna, så har Boge kraft AS vansker med å se hvilke negative effekter dette kan gi. Man må i byggefasen gjøre en del tiltak for å hindre farge på vannet fra løsmasser. Men på den positive siden får man et betydelig større (reserve)drikkevannsmagasin.

Videre sier vedtaket «I tillegg vil endra tapperegime med overføring av Krossatjørnane til Svartavatnet og tapping av dette vatnet med tunnel ned at til ny kraftstasjon ved Bogevatnet vera negativt i friluftsamheng med tørrlagde elvefar og sørjerender i magasina. Vaksdalsvassdraget vil missa vassføringa frå Svartavatnet. Dette vassdraget er frå før kraftig regulert og nye reguleringar er planlagt med fråføring av vatn i øvre del til Samnanger.»

Det er verd å merke seg at selv om man totalt sett frafører vann fra Vaksdalsvassdraget, så innfører man minstevannføring som slik sett er en bedring i forhold til dagens situasjon.

Når det gjelder påstanden om at endringer i vannføringsmønster og reguleringsregime, så vil vi understreke at reguleringsregimet for Krosstjørna vil forbli som i dag. Det er retningen på utløpet som skal endres. Når Boge kraft AS overtok rettighetene til Krosstjørna var dammer i svært dårlig forfatning, og vannivået lå på eller under LRV største delene av året. Boge kraft AS måtte rehabilitere flere av dammene, for å muliggjøre «fylling» av Krosstjørna. I dag brukes Krosstjørna hovedsakelig som et forsinkende ledd i avrenningen. Dammen mot Bogevasdraget står med en fast men liten åpning for tapping i tørre perioder. Ved flom i vassdraget går vannet i overløp mot Bogevasdraget. Det er samme reguleringsregime som er tenkt etter utbygging, der forskjellen er at åpning og overløp går mot Svartavatnet.

Endring i reguleringsregimet ved Svartavatn: Dagens reguleringsregime er mangelfullt dokumentert, men i prinsippet er målet for Boge kraft AS det samme som dagens rettighetshavere, å samle opp vann gjennom sommeren for kraftproduksjon gjennom vinteren.

Fråføring av vann i fossen ned Fossadalen påpekes også i høringsuttalelsen. Som nevnt ovenfor er altså utløpet fra Krosstjørna allerede fordelt over tid, slik at man i tørre perioder har forholdsvis jevn vannføring ut fra Krosstjørna. Det betyr også at korte nedbørperioder i Krosstjørna sitt nedbørsfelt, ikke havner i fossen, men også i dag blir magasinert i Krosstjørna. Restfeltet ned mot fossen i Fossadalen har samme størrelse som nedbørsfeltet til Krosstjørna, slik at det visuelle inntrykket av fossen i noen grad blir ivaretatt.

Veien rundt Bogevatnet nevnes ikke spesielt. Hensikten vår med å legge den under HRV var å redusere det visuelle inntrykket med en slik vei. Vi foreslår derfor å endre planen slik at veien legges under sommersesongens LRV, som er 1 meter under HRV. Det vil si at veien ikke vil være synlig i sommersesongen. Den vil da kunne vises i vintersesongen da LRV er 3 meter lavere, men en opparbeidet vei i den tørrlagte strandsonen vil i liten grad endre det visuelle inntrykket, da vei og strandsonen vil ha samme farge. Det vil hovedsakelig være profilen som skiller seg ut. Uansett vil området i vintersesongen som oftest være snødekt, noe som gjør veien mindre synlig.

Fraføring av vannføring i Vaksdalsvassdraget er en ulempe. I nærheten av Svartavatn utgjør fraføringen 21 % av vannføringen, mens det lengre nede i vassdraget utgjør en betydelig mindre del. Nederst i vassdraget utgjør fraføringen 3 %.

Konklusjon

Boge kraft AS vil for å minimere eventuell ulemper for vassdraget som drikkevannskilde ikke bygge ut Boge 3 før drikkevannsforsyningen er flyttet. Vi vil i tillegg legge tilkomstvei til stasjonen under LRV(sommer) i Bogevatn, slik at veien ikke synes i sommersesongen.

Håper Vaksdal kommune vil ta saken opp til ny vurdering.

For Boge kraft AS



Rune Dyrkolbotn