

Sulitjelma Hytteforening  
c/o Ståle Indregård  
Bratthaugen 12  
8210 FAUSKE

Deres ref:  
02.09.2010

Vår ref:  
2006/207-1422/2010

Vår saksbehandler:  
Terje Holm Nygaard

Dato:  
24.09.2010

## Vedr. nedtapping av Kjelvatn sommeren 2010

Takk for brevet med ris og ros.

Vi ønsker å samarbeide med dere for å få informasjon ut til flest mulig. I dag benyttes annonsering i lokalavisene og på våre internettsider. Det vil også bli et web-kamera i forbindelse med arbeidene med båtutsett i Naustbukta som viser forholdene i tillegg til vannstanden. Vannstanden finnes allerede på vår hjemmeside. Vi håper dette er tilstrekkelig. En varslings SMS vil kreve at dere har et register over telefonnummer og et system for oppdatering av dette både mht nye og sletting av gamle nummer. Dette må igjen koordineres med vår driftsentral som er bemannet hele døgnet og kan sende ut slike meldinger.

Som dere vet, er reguleringen i Kjelvatn 13,4 m i de gamle konsesjonene (manøvreringsreglementet). Det er denne reguleringen som benyttes for beregning av hvor mye SKS Produksjon må betale i konsesjonsavgifter og konsesjonskraft til kommune og stat. I tidligere "avtale" med dere om praktisering av dette, er det innført en praksis der SKS Produksjon kun benytter ca 3 m av denne reguleringen. I møtet i 2008 diskuterte vi muligheten for å redusere det meste av også denne reguleringen i månedene juli og august, når hyttene og området er mest besøkt. Ved normale driftsforhold vil det være tilstrekkelig å benytte inntil 1 m av reguleringen for å unngå å tape vann i disse to månedene. Det er en fordel for oss at magasinet er omtrent fullt (størst fallhøyden) såfremt vi ikke taper vann.

Det dere har opplevd de siste årene, er en oppgradering/modernisering av de fleste av våre konstruksjoner og kraftstasjoner i dette vassdraget. Vår produksjon og verdiskapning er påvirket av i hovedsak tre forhold: vannmengde, fallhøyde og magasin. Hele vassdraget henger sammen, slik at arbeid nede i vassdraget vil få følger for magasinering høyere opp. Årsaken er oftest større vedlikeholdsarbeid hvor vi samarbeider med leverandører i inn- og utland og hvor kontraktene går over flere år. De beste månedene for slike arbeider er juli, august og september. Noe er avhengig av de fysiske forholdene (atkomst, kulde, snø, endring av vannføring i vannveien i kuldeperioder osv), men det vesentligste argumentet er at det i disse månedene kommer lite nedbør og gir oss minst produksjonstap. Ofte er også kraftprisen lavere i disse månedene enn på vinteren.

Kjelvatn har tilsig fra et uregulert felt på mer enn 150 km<sup>2</sup> når det er overløp i Dorrovatn. Kjelvatn er derfor et viktig dempningsmagasin for å unngå produksjonstap når maskinene i Daja, Fagerli og Sjønstå kraftverk helt eller delvis ikke kan benyttes pga vedlikehold. Kjelvatn er også et viktig magasin i normal drift for å kunne dempe/lagre mindre flommer fra dette feltet når tilrenningen er større enn maskinenes slukeevne i Daja kraftverk.



Vi skaper muligheter

Året 2011 er det siste året vi nå har et planlagt behov for å tappe Kjelvatn ned ca 3 m i perioden medio juli og august. Dette skyldes delvis demontering og utbedring av kuleventilene i Daja kraftverk, men vesentlig skifting av det siste løpehjulet i Sjønstå kraftverk. Det vil også være behov for noe nedtapping når vi skal etablere bedre båtforhold i Naustbukta. Såfremt arbeidet med reguleringsplanen og nødvendige tillatelser ikke blir forsinket, vil dette kunne skje i samme perioden i 2011.

Når det gjelder det siste avsnittet i brevet, spørsmålet om hovedårsaken til nedtappingen i 2010 i månedene juli og august, er det enkleste svaret at dette ble gjort for å unngå et økonomisk tap. Ut fra antatt nedbør, langtidsvarsel og kraftpris ble nedtappingen på ca 2,5 m utført for å unngå et beregnet tap på ca 2–3 mill kroner i kraftverkene Daja, Fagerli og Sjønstå. Vi kunne ønsket mer nedtapping for ytterligere å redusere risikoen for tap, men valgte å holde oss til tidligere "avtale" om kun å benytte de øverste ca 3 m.

Teknisk kan det meste av våre vedlikeholdsarbeider som pågår innendørs/inne i fjell gjøres til andre tider enn juli, august og september såfremt vi ikke skulle vektlegge økonomi betydning. SKS Produksjon har 11 kraftverk med tilhørende konstruksjoner i vannveiene som skal vedlikeholdes. Dette skal samkjøres med egen og ekstern kompetanse og kapasitet, inngåtte kontrakter, stabil strømforsyning, minst mulig vanntap og best mulig pris. Arbeid i vassdraget hvor Kjelvatn inngår, berører kraftverkene Daja, Fagerli, Sjønstå og delvis Lomi mht kraftproduksjon. Alle disse forholdene optimaliseres økonomisk. Forventet kritikk fra berørte hytteeiere inngår også i denne vurderingen når vi velger å senke Kjelvatn 2-3 m i perioden fra midten juli til midten av september.

Det vil være tilsvarende begrunnelse for en nedtapping i 2011. I årene deretter vil det være normal drift uten spesielle vedlikeholdsprosjekt. Da vil nedtappingen i månedene juli, august og september normalt kunne begrenses til ca 1 m, sannsynligvis oftest ca 0,5 m for å unngå flomtap ved mye nedbør. Resten av året vil en regulering på inntil 3 m bli benyttet ved behov. Uforutsette problemer med konstruksjoner i vannveien kan kreve nedtapping, men sannsynligheten er liten for dette.

Vi er godt kjent med de ulempene nedtappingene i sommersesongen medfører for hytteeierne og vil så langt vi mener det er praktisk og økonomisk forsvarlig, ta hensyn til dette.

Hele eller deler av dette brevet står dere fritt til å legge ut på hytteforeningens hjemmeside.

Med vennlig hilsen  
for SKS Produksjon AS

Terje Holm Nygaard