

121-2 , KDB:760  
Orkla

Kraftverkene i Orkla  
Hospitalsløkken 20

7000 TRONDHEIM

OED 8035/78 EE/BK

24.1.79

KRAFTVERKENE I ORKLA. GRANA KRAFTVERK - PLANENDRING.

Ved kgl. resolusjon av 12. januar 1979 er bestemt:

"Kraftverkene i Orkla gis tillatelse til å bygge ut Grana elv til Grindal i en kraftstasjon i samsvar med foredrag av 12. januar 1979 og med de endringer av manøvreringsreglementet som fremgår av foredraget."

I det foredrag som ligger til grunn for den kongelige resolusjonen uttales bl.a.:

"Olje- og energidepartementet har ved sin vurdering av planendringen lagt avgjørende vekt på Meldal kommunes frykt for frostrøyk spesielt ved tettstedet A. I forbindelse med tillatelsen til utbyggingen av Orkla og Grana ble det ved plasseringen av Grana kraftverk lagt vesentlig vekt på Rennebu kommunes frykt for frostrøyk på elvestrekningen forbi tettstedet Voll ved alternativ Hol. Utbygging til Grindal ble ansett for å være meget gunstig m.h.t. virkningene av frostrøyk. På denne bakgrunn finner departementet det riktig å fastholde den allerede gitte tillatelsen til utbygging av Grana til Grindal istedenfor å forkyve faren for frostrøykproblemer nedover elven til tettstedet A.

NVE-

ARKIVNR.  
SAKSBEH.

0395 26.1.79

SKAN ARKIVERES

Den gitte tillatelsen gjelder imidlertid bygging av to kraftverk i fallet mellom Nerskogen og Grindal. Ved å bygge ut det samme fallet i ett trinn vil utbyggingsprisen som tidligere nevnt bli 34 mill. kroner lavere enn ved utbygging i to trinn. Samtidig reduseres kraftproduksjonen med 13 GWh slik at utbyggingen vil gi 290 GWh. Sammenlignet med kostnadene for utbygging i ett kraftverk vil de 13 GWh som kan innvinnes i tillegg ved to kraftverk, få en utbyggingspris på ca. kr. 3,- pr. kWh. Utbyggingsprisen for hele produksjonen i Grana kraftverk vil reduseres fra kr. 1,25 pr. kWh ved to trinn, til kr 1,19 pr. kWh ved utbygging i ett trinn.

På denne bakgrunn tilrår Olje- og energidepartementet at tillatelsen til utbygging av Grana kraftstasjon med utløp ved Grindal som er gitt ved kgl. res. 16.6.78 fastholdes, men at kraftverkene i Orkla får tillatelse til utbygging av fallet fra Nerskogen til Grindal i ett trinn.

Denne tillatelsen medfører i likhet med Ramlo-alternativet at Elvåsmagasinet bortfaller. Manøvreringsreglementet for utbyggingen av Orkla og Grana, gitt ved kgl. res. 16.6.78 må derfor endres i samsvar med dette. Endringen medfører at annen linje i post 1A og ordene " og Elvåsmagasinet" i post 2, avsnitt 7, tas ut av manøvreringsreglementet.

Ett trinns-utbyggingen medfører at det blir vanskeligere å kjøre Grana kraftverk med jevnt utslipp til Orkla enn med to kraftverk. Da det er av betydning for fisken at kraftverket kjøres mest mulig jevnt over døgnet foreslås inntatt et tillegg i manøvreringsreglementet for Orkla-Grana-utbyggingen om at utpreget døgnvariasjon ikke må forekomme i Grana kraftverk i den tid det foregår laksefiske i Orkla, fra 15. juni til 1. september. Tillegget foreslås inntatt i 3. siste avsnitt i post 2 i manøvreringsreglementet. Dette avsnittet i post 2 får derved følgende ordlyd:

"Med unntak for Botnan kraftverk må utpreget døgnregulering ikke forekomme i den tid isvansker kan oppstå i vassdraget. I tiden fra 15. juni til 1. september må ikke utpreget døgnvariasjon forekomme i Grana kraftverk. Ellers må endringer i vasslipningen for kraftverksdriften skje med så myke overganger som mulig."

Med dette tillegget i manøvreringsreglementet vil ikke utbyggingen av fallet fra Nerskogen til Grindal medføre nye ulemper i forhold til den konsederte planen. De endringene i vilkårene som er foreslått av Hovedstyret og Direktoratet for Vilt og ferskvannsfisk faller derved bort. Det blir heller ikke nødvendig med ny tillatelse etter vannvernloven."

Etter fullmakt

Hans-Ludvig Dehli

Jens V.L. Poulsen