

Teksten nedenfor er avskrift fra

Rapport utarbeidet av Kontaktutvalget kraftutbygging-naturvern som har hatt til oppdrag å utarbeide en liste over vassdrag som bør unntas fra kraftutbygging.

Rapporten, datert 30. desember 1970 ble oversendt til Det kongelige departement for industri og håndverk, Det kongelige kommunal og arbeidsdepartement og Hovedstyret for Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.

OBJEKT NR 52

Rukkeåi – Dalåi, Eidselv m/Tokke – Vassdrag nr. 86.

Fylke: Telemark, Aust-Agder
Kommune: Tokke, Bykle
Nedbørfelt: Rukkeåi: 142 km² Dalåi: 216 km².

Rukkeåi og Dalåi har sin begynnelse i fjellområdet øst for Setesdalen mellom Hovden og Vinje. Begge elvene renner ut i Tokkeelva som rett etter samløpet renner ut i Bandak. Det går veg langs Dalåi og nedre deler av Rukkeåi.

Gabrielsen-komiteen (G5).

Komiteen har ikke noe å bemerke til at vassdraget blir utbygd.

Stortingets industrikomite har ført vassdraget i gruppen ”er tidligere avgjort eller bør kunne utbygges”.

Teknisk utnyttelse

a. Resipientforhold: En er ikke kjent med de stedlige forhold.

b. Vassforsyning: En er ukjent med vassforsyningsforholdene.

c. Vannkraft:

Utbygd vannkraft: Byrte kraftverk (ca. 100 GWh) nytter fallet mellom Botnedalsvatn i Frolandsåi og Byrtevatn. Smågåi er overført til Botnedalsvatn fra Strandstøydalsvatn. Botnedalsvatn er regulert 35 m, mot opprinnelig planlagt og konsedert 20 m. Til gjengjeld er reguleringen av Strandstøydalsvatn sløffet helt. Det var her gitt konsesjon på 28 m oppdemming.

Lio kraftverk (ca. 250 GWh) nytter fallet Byrtevatn – Tokkeelva. Byrtevatn reguleres 18,3 m, og avløpet fra Bessevatn tas inn på driftstunnelen.

Verneinteresser

a. *Naturvern- og friluftsinnteresser.*

Området er en del nyttet for friluftsliv og turisme.

b. *Naturvitenskapelige interesser.*

De naturvitenskapelige interesser er ikke dokumentert.

Utvalgets vurdering

Opprinnelig var det vedtatt at både Botnedalsvatn og Strandstøydalsvatn skulle reguleres. Senere er dette endret slik at bare Botnedalsvatn er regulert. Utvalget ser det som en fordel at naturbelastningen på denne måten i det vesentligste er konsentrert til ett vatn. Det har også merket seg som en fordel at reguleringen av Poddevatn har falt bort.

På bakgrunn av de store kraftutbygginger i Tokke kommune, bør det ikke foretas ytterligere vassdragsreguleringer i Rukkeåi og Dalåi. Vernet bør gjøres varig.