

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 217

Langfjordvassdraget – Vassdrag nr. 944.

Fylke: Finnmark
Kommune: Sør-Varanger
Nedbørfelt: 123 km²

Langfjordvassdraget begynner like nord for Svanvatnet i Pasvikelva og munner ut i Langfjorden som strekker seg innover i Sør-Varanger vest for Kirkenes. De to største innsjøer i vassdraget er Sagvatn og Langfjordvatn.

Gabrielsen-komiteen (G 10).

Komiteen behandlet ikke vassdraget.

Teknisk utnyttelse

a. Resipientforhold: Vassdraget er noe forurenset i nederste del.

b. Vassforsyning: Forholdene er ukjent.

c. Vasskraft:

Utbygd vannkraft: Ingen

Verneinteresser

b. Naturvitenskapelige interesser.

Store deler av vassdraget ligger under høyeste tidligere havnivå i området, blant annet har Langfjordvatnet en slik beliggenhet. Ved dette vassdraget har man overgangen fra bjørkeskog til innslag av furuskog som her kommer igjen i Øst-Finnmark. Ved Langfjordvatnet er trevegetasjonen typisk blandingsskog av furu og bjørk. Her finnes for øvrig også større myrstreknings, spesielt ved den sydlige del av innsjøen. Langfjordvatnet er fundamentalt næringsfattig og tydelig påvirket av beliggenheten relativt til havet.

Langfjordvassdraget representerer på mange måter en type mellom kyst- og innlandsvassdrag og må ansees å være relativt upåvirket av forsuret nedbør. Vassdraget er derfor velegnet som referanse for hvordan nedbøren og vasskvaliteten blant annet er avhengig av faktorer som avstand fra, og høyde over havet. Undersøkelser i dette og andre vassdrag i distriktet, kan gi interessante muligheter sammenlignet med andre områder som er sterkere påvirket av forsuret nedbør.

Omkring sørenden av selve Langfjordvatnet har man en meget rik fuglelokalitet. Dels er dette mellomlandingsplass, men også store mengder fugl hekker her. I alt er det registrert ca. 184 hekkende arter ved denne innsjøen.

Distriktet Langfjordelva – Karpelva – Grense Jakobselv er for øvrig også oppholdssted for en fast bjørnestamme. Det er ønskelig at reguleringsarbeider unngås i dette distriktet, da anleggsvirksomhet utvilsomt vil forstyrre dyrelivet her samt ødelegge interessante lokaliteter.

Utvalgets vurdering.

Utvalget foreslår at vassdraget av hensyn til de alminnelige friluft- og naturverninteresser, blir varig unntatt fra kraftutbygging.