

**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 208

**Komagelva – Vassdrag nr. 923.**

Fylke: Finnmark  
Kommune: Båtsfjord, Vadsø, Vardø  
Nedbørfelt: 337 km<sup>2</sup>

Komagelva (ca. 40 km lang) renner gjennom Komagdalen på Varangerhalvøya. Vassdraget tar til på Skipskjølen og renner ut i Varangerfjorden ved Komagvær. Vassdraget tar opp en rekke sideelver.

Nærmeste by er Vadsø (ca. 45 km) og Vardø (ca. 35 km). Begge har vegforbindelse til Komagvær.

Gabrielsen-komiteen (G 10).

Komiteen behandlet ikke vassdraget.

Teknisk utnyttelse

- a. Resipientforhold: Forurensing av betydning er ikke kjent.
- b. Vassforsyning: Vassforsyningsinteresser er ukjent.
- c. Vasskraft:

Utbygd vasskraft

Ingen.

Verneinteresser

*a. Naturvern- og friluftsjakter.*

Komagdalen er nyttet som friluftsområde så vel av lokalbefolkningen som av tilreisende. Komagelva er fiskerik og regnes blant de beste lakseelver hvor det bare er tillatt å fiske med sportsfiskeredskap. Det drives småviltjakt i nedbørfeltet.

Det er en god del hyttebebyggelse i nedre del av dalen.

Kommunaldepartementet har mottatt forslag om utleggelse av øvre del av Komagdalen og en del av det sentrale fjellområdet på Varangerhalvøya til nasjonalpark. Forslaget er i prinsippet støttet av Norges Naturvernforbund.

*b. Naturvitenskapelige interesser.*

Komagelva ligger i sin helhet utenfor den polare skoggrensen. Dalføret strekker seg fra de sentrale deler av Varangerhalvøya mot sørøst og munner ut i Varangerfjorden omtrent midt mellom Vardø og Vadsø.

Fjellgrunnen ved Komagelva er kalkrik, noe som gir opphav til et rikt og variert planteliv. Omkring øvre del av Komagelva er det foreslått et område på ca. 260 km<sup>2</sup>, det meste høyere fjellområder, utlagt til nasjonalpark. – De høyfjellsdaler som kommer inn under dette området er: Sandfjorddalen, Østerelvdalen, Vesterelvas øvre dalføre samt Øvre Komagdalen som gir en sentral og vesentlig del av nasjonalparken. Her finnes en høyst interessant fjellflora.

Lenger nede i Komagdalen ligger Abrahamsenslåtta, et myrfyllt område av spesiell verneverdi.

Landskapet har her utpreget viddekarakter, og ved elvedraget samt i søkkene finnes tallrike lokaliteter

med tett og høyt vierkratt, småtjern, myrer og sumpområder. Myrområdene er et viktig landskapsmessig element, og utenom den botaniske verdi, har disse også verdi som fuglelokaliteter. Her finnes en rekke svømmefugl og vadere knyttet til miljøet ernæringsmessig eller ved hekking.

Komagdalen har for øvrig en meget artsrik og tallrik fauna, og vassdraget er velegnet som type for det treløse tundraområdet på Varangerhalvøya, også hva dyrelivet angår. Elva, som er til dels sterkt forgrenet, og med få og små innsjøer, har en meget god laksestamme. Fangsreguleringer i dette vassdraget har gitt et ganske uvanlig oppsving for laksen, og sett i relasjon til vassdragets størrelse er dette en av våre aller fremste lakseelver.

Det er av interesse å bevare Komagelva som et potensielt forsknings- og ekskursjonsfelt, som kan dekkes fra den tidligere nevnte feltstasjon i Karlebotn. Området er av stor verdi for naturvitenskapelig forskning, kanskje først og fremst innen fagene botanikk og zoologi. Komagelva er prioritert som verneverdig på naturvitenskapelig grunnlag.

#### **Utvalgets vurdering.**

Utvalget anbefaler at vassdraget blir varig unntatt fra kraftutbygging.