



*Karpelva, parti med småvokst bjørkeskog. Foto: T. Moen Heggeberget.*

#### OBJEKT NR. 219

#### KARPELVA/SI'DEJAKKA

Fylke: Finnmark

Kommune: Sør-Varanger

Nedbørfelt: 126 km<sup>2</sup>, hvorav ca. 15 km<sup>2</sup> i Sovjet

Skoggrense: 275 m o. h. Areal under denne: 90 %

Middelvannføring: 3,1 m<sup>3</sup>/s

Laveste-høyeste punkt: 0—405 m o. h.

Marin grense: 85 m o. h.

Kraftpotensial: 0 GWh

Naturgeografisk region: 50

#### Vassdragsbeskrivelse

Objektet er bare befart i 1977.

Hovedelva Karpelva er 15 km lang fra utløpet i Jarfjorden til nedre Hundvatnet (171 m o. h.) som ligger ved grensa til Sovjet. Vassdraget har sine kilder lengre sør. Til hovedelva drenerer flere sideelver, de største er 6—7 km lange. De to største vatna er nedre Hundvatnet på 0,6 km<sup>2</sup> og Særdivatnet (171

m o. h.) 0,5 km<sup>2</sup>. De øvrige vatna er mindre enn 0,4 km<sup>2</sup>. Totalt sjøareal for vatn over 0,2 km<sup>2</sup> er va. 3,1 km<sup>2</sup>.

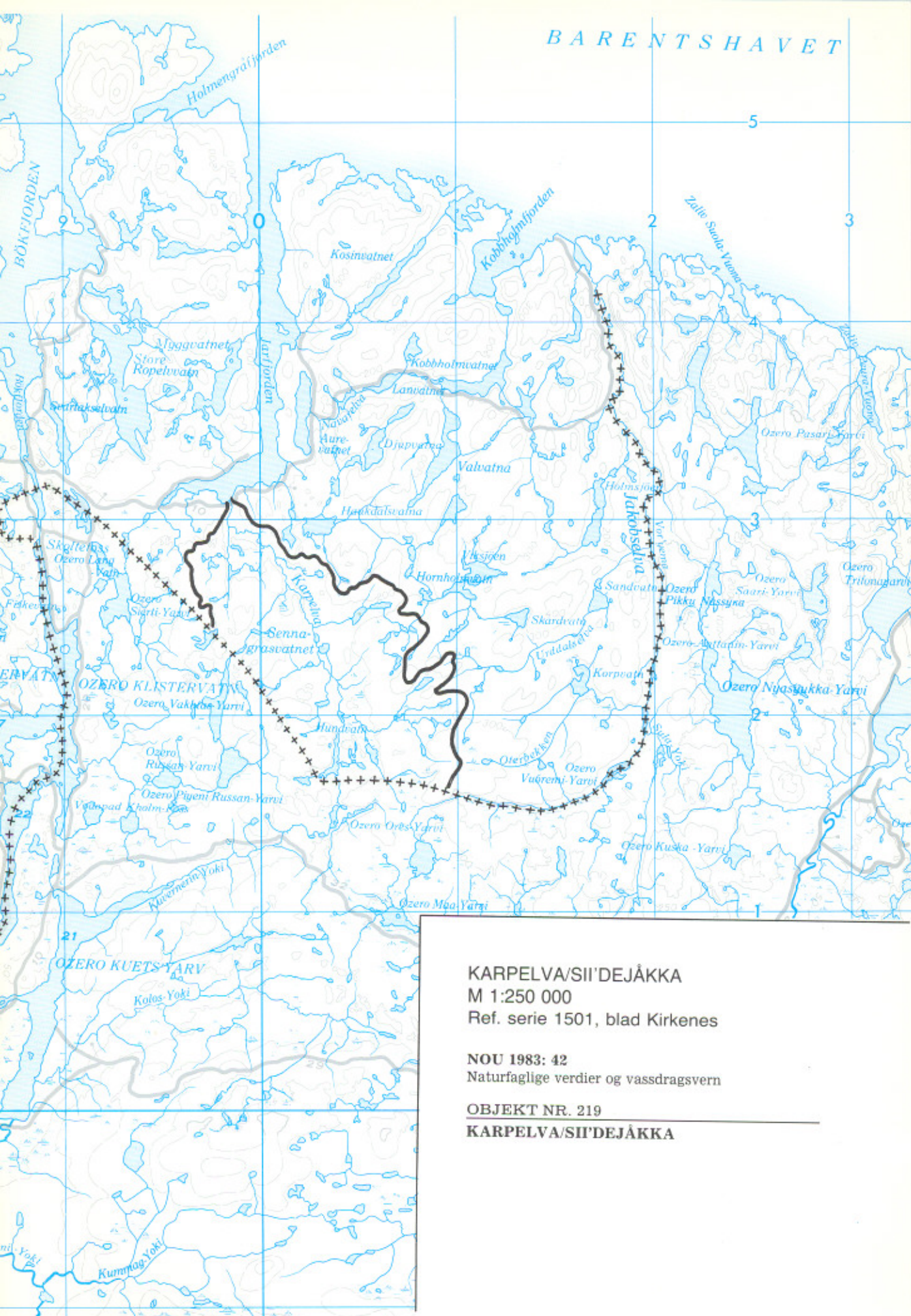
Klimaet er middels kontinentalt og kaldtemperert. Årsnedbøren er mindre enn 50 mm. Nedbørmaksimum er på seinsommeren. Årlig middeltemperatur er 0,2—0,9° C.

Berggrunnen består hovedsakelig av glimmergneis og granitt. Store deler av feltet er dekket av blokkrikt morenemateriale og de store blokkene er et framtrødende trekk i landskapet. Landformene er forholdsvis ensartet. De ytre deler er kystpreget, ellers er det rolige, paleiske former som går over i vidde i sør. Dalene er lite markerte.

Den norske delen av feltet ligger hovedsakelig under skoggrensa, i tett bjørkeskog. Innover i vassdraget er det spredte furuforekomster. Våtmark i form av vatn og nedbørs- og jordvannsmyrer er utbredt. Det fins flere større myrer i feltet.

30 personer er bosatt i nedre del av Karpelvdalen. Her er det 3 gårdsbruk med tilsammen 170 da dyrka mark. Nedbørfeltet nyttes forøvrig til helårsbeite for ca. 1800 rein.

Det er store friluftsjanser i området, mest i forbindelse med fiske og turgåing. Karpelva er ei god lakselv.



KARPELVA/SII'DEJÅKKA

M 1:250 000

Ref. serie 1501, blad Kirkenes

NOU 1983: 42

Naturfaglige verdier og vassdragsvern

OBJEKT NR. 219

KARPELVA/SII'DEJÅKKA