

Teksten nedenfor er avskrift fra
Innstilling om vassdrag som bør unntas fra kraftutbyggingen, 1971
Avgitt til Industridepartementet av Hovedstyret for Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.

Objekt nr 215 – Neidenelva

Ut over den overføringen av vassdraget som er foretatt, lar det seg ikke gjøre å utnytte tilløpet til Neidenelv økonomisk til kraftproduksjon. Hovedstyret har derfor intet å innvende mot at vassdraget blir unntatt fra kraftutbygging.

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 215

Neidenelva (Njav'danjåkka) – Vassdrag nr. 941.

Fylker: Finnmark
Kommune: Sør-Varanger
Nedbørfelt: 3 160 km²

Størstedelen av Neidenelvas nedbørfelt og vassdragets største innsjø. Iijarvi. Ligger i Finland. På den korte strekning elva renner på norsk side, fra grensen til utløpet i Neidenfjorden vel 20 km vest for Kirkenes, kommer de største tilløp fra områdene ved Suddesvuomejavrit og Gal'sajavrit (Råvatna).

Gabrielsen-komiteen.

Komiteen behandlet ikke vassdraget.

Teknisk utnyttelse

Resipientforhold: Det er en god del forurensing i vassdragets nedre del fra riksveg 6 til utløpet i fjorden.

Vasskraft:

Utbygd vannkraft:

Avløpet fra Kjerringvatn (Gærretjavri) og Garsjø (Gardejavri), henholdsvis 23 og 42 km² nedbørfelt er overført til Duddajåkka, der det nyttes i Gandvik kraftverk. De overførte felter bidrar med vel halve produksjonen i Gandvik, som er i alt 19 GWh.

Garsjø er regulert 5 m, Kjerringvatn 2,5 m.

Verneinteresser

Naturvitenskapelige interesser.

Neidenelva ligger i en slak vid dal, rik på løsmasser. Her finnes flere interessante terrassedannelser av ulik opprinnelse. Ved dette vassdrag får man inn såkalte østlige vegetasjonsarter med full tyngde. De østlige arter i Sør-Varanger forekommer for manges vedkommende ikke andre steder i landet, og når i alle fall ikke dominans i andre områder. For øvrig drenerer dette vassdrag også Færdesmyra som er foreslått bevart som myrreservat, forruten at det også foreligger bevaringsinteresser på bakgrunn av fuglelivet i området.

Utvalgets vurdering.

Utvalget mener at alminnelige verneinteresser, særlig de naturvitenskapelige verneinteressene, tilsier at vassdraget vernes varig mot ytterligere utbygging.