

**Teksten nedenfor er avskrift fra
INNSTILLING om vassdrag som bør unntas fra kraftutbygging.
Avgitt til Industridepartementet av Hovedstyret for Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen.
1971.**

Objekt nr 22 – Nordre Syndin i Begna og Helin i Åbjøra – Vassdrag nr 55 og 56.

Hovedstyret anser her verneinteressene, særlig de naturvitenskapelige, så vesentlige i forhold til utbyggingsinteressene at en ikke vil ha noe å bemerke til at Nordre Syndin og Helin i likhet med det området mellom dem som er fredet, blir varig 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 22

Nordre Syndin i Begna og Helin i Åbjøra – Vassdrag nr 56 og 58.

Fylke: Oppland
Kommuner: Vang, Vestre Slidre
Nedbørfelt: Ala til utløpet av Nordre Syndin 43 km². Buaråni til utløpet av Helin 54 km².

De sammenhengende sjøer Nordre og Midtre Syndin tilhørte opprinnelig Sundheimselvas nedbørfelt, men er ved kanalisering overført til Ala som renner ut i Vangsmjøsa helt ved utløpet. Det fører flere veger inn til sjøene.

Gabrielsen-komiteen (G 7).

”Ved kongelig resolusjon 4. april 1930 er området mellom Nordre Syndin og Helin fredet som botanisk nasjonalpark.

Professor dr. K. Fægri ved Botanisk museum ved Universitetet i Bergen har i brev til komiteen av 2. januar 1963 anført at enhver regulering av Nordre Syndin eller Helin ”vil være fullstendig ødeleggende for nasjonalparken og det formål den skal tjene.”

Vang herredstyre har pekt på at Nordre Syndin praktisk talt er det eneste vatn i Vang av noen størrelse som ikke er regulert eller er gjenstand for avtale om regulering, og anbefaler at vatnet blir bevart uberørt.

Komiteen anbefaler under henvisning til de ovenfor siterte uttalelser at Nordre Syndin og det område mellom Nordre Syndin og Helin som er fredet som botanisk nasjonalpark blir bevart uberørt.”

Stortingets industrikomite har ført Nordre Syndin m.v. i gruppen ”Øremerkes/særskilt behandling.”

Teknisk utnyttelse

- a. Resipientforhold: Opplysninger foreligger ikke.
- b. Vassforsyning: Opplysninger foreligger ikke.
- c. Vasskraft:

Utbygd vannkraft: Ingen.

De sammenhengende sjøer Nordre og Midtre Syndin rant opprinnelig til Søndre Syndin og Sundheimselva, men er senere ved kanalisering gitt avløp mot Ala og Vangsmjøsa.

Verneinteresser.

a. *Naturvern og friluftsimteresser.*

Sjøene er praktisk talt de eneste vatn i Vang kommune av noen størrelse som ikke er regulert. En har imidlertid ikke kjennskap til hvilke friluftsmessige interesser som knytter seg til dem.

b. *Naturvitenskapelige interesser.*

Mellom Helin og Syndinvatna er et område på ca 35 km² fredet som botanisk nasjonalpark ved kgl. res. av 4. april 1930. Foruten at det knytter seg store naturvitenskapelige interesser til selve nasjonalparken, er også selve Helinvatnet av interesse for kjemisk-fysisk og biologisk ferskvannsforskning. Helinvatnet er en klarvass-sjø med bemerkelsesverdig rik og dyptgående bunnvegetasjon. Man finner her en av de dypestgående bevoksninger man kjenner i norske innsjøer, og antagelig den tetteste på så stort dyp. For bunnfaunaen har dette sine tydelige konsekvenser idet det viser seg å være en klar sammenheng mellom bunndyrmengde og vegetasjon. Helin står produksjonsmessig i en særstilling i Norge. Det er derfor å ønske at reguleringer unngår, da dette ikke bare vil redusere verdien av den botaniske nasjonalparken, men også utslette de interessante livssamfunn i Helin.

Helin og Syndin er prioritert som verneverdige av naturvitenskapelige grunner.

Utvalgets vurdering.

Utvalget slutter seg til Gabrielsen-komiteens anbefaling om at Nordre Syndin og det område mellom Nordre Syndin og Helin som er fredet, blir bevart uberørt.

Helins spesielle betydning for ferskvannsforskningen og den nære beliggenhet til fredningsområdet, gjør at utvalget også finner at dette vatnet bør unntas fra ytterligere regulering.

Nordre Syndin og Helin bør etter utvalgets mening vernes varig.