



NVE
pb 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref:

Vår ref:
\forsanvt\

Dato:
16. september 1997

MERKNAD TIL HVILKE VIRKNINGER SOM BØR INKLUDERES I KONSEKVENsutREDNING FOR REGULERING AV FORSANVATN OG BYGGING AV FORSANVATN KRAFTVERK

Norsk Grotteforbund, NGF, viser til melding om planlegging av Forsanvatn kraftverk, i regi av Nord-Salten Kraftlag AL.

NGF er en samarbeidsorganisasjon for grottere i Norge. NGFs formål er blant annet å sikre at grotting utøves på en sikkerhetsmessig og vernemessig forsvarlig måte og bidra til at verdifulle grotter ikke ødelegges eller skades av inngrep. Dette skjer ved utgivelse av Norsk Grotteblad, drift av den norske grotteredningstjenesten og innspill/uttalelser i saker av betydning for karst og grotter.

NGF mener at Nord-Salten Kraftlag AL i utredningen må inkludere en registrering og vurdering av karst og grotter i de områder som kan bli berørt av reguleringen, utført av fagfolk. Undersøkelsesområdet vil være avgrenset av tre elementer:

1. Til områder med *kalkspatmarmor*, siden karst og grotter i hovedsak kun utvikles i denne bergarten i Norge. Etter det vi kjenner til, er det et eller flere smale marmorband langs Vegglandet, som trolig er mer eller mindre sammenhengende helt til Mørsvikfjorden i sør. I tillegg er det et mindre område med kalkspatmarmor ca 1 km øst av Forsanvatn. Vi er ikke kjent med at det er marmor ved Forsanvatn. NGU kan trolig være behjelpelig med fremskaffelse av de beste geologiske kartene for området.
2. I tillegg må kalkspatmarmoren bli *direkte eller indirekte berørt* av utbyggingen. Med berørt i denne sammenheng menes i eller i nærhet av områder som planlegges neddemt, hvor det planlegges steinuttak, deponier, fylling, vei, anleggsvirksomhet, bygninger, tunneller, elver med redusert vannføring m m. Et eksempel er en redusert vannføring i Dønsåga, hvor det er registrert en grotte av ukjent verdi, Dønshola.
3. Hvorvidt det allerede *er utført faglige registreringer* i berørte marmorområder. Etter det vi kjenner til, er marmoren i området svært lite undersøkt. Det er mulig at Geologisk institutt ved Universitetet i Bergen har data fra området. Det er også mulig at Ulv Holbye, Myklebostad, 8061 LØPSMARKA kan bidra med opplysninger.

Vi antar at undersøkelser kan utføres av geologifirma med kunnskaper innen speleologi, og kanskje også av Universitetet i Bergen.

Med hilsen fra NGF

Torstein Finnesand
leder
(tlf p 75 54 08 72)

Kopi til: Nord-Salten Kraftlag AL, 8276 ULVSVÅG