



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Kroken kraftverk i Sykkylven kommune - informasjon om kvartærgeologiske verneverdier

Vi har mottatt kopi av Pernille Lervåg sitt brev av 14.6.14 til NVE der hun blant annet viser til et viktig kvartærgeologisk område som delvis omfattes av den aktuelle utbyggingen. I miljørapporten som vi la til grunn for vår uttalelse av 24.6.14, var ikke denne nasjonalt viktige forekomsten omtalt.

Dette er faglig informasjon som vi vurderer som relevant for saken og vi vil derfor rå til at NVE legger også den til grunn i sitt vedtak.

Informasjonen er hentet fra en rapport som Miljøverndepartementet ga ut i 1981 over kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge. Vi legger ved forsida fra rapporten, innledningssidene og et mer detaljert kart der morenene fra Yngre Dryas langs vestsida av Sykkylvsfjorden og nedre del av Velledalen er viste.

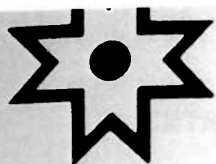
Med hilsen

Ulf Lucasen (e.f.)
Ass. avdelingsdirektør

Kjell Lyse

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.

Vedlegg: 1



Miljøverndepartementet

Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge

Johan Ludvig Sollid
Leif Sørbel

Oslo desember 1981

INTRODUKSJON

Naturvern er i naturvernloven forklart som å disponere naturressursene ut fra hensynet til den nære samhörighet mellom mennesket og naturen, og at naturens kvalitet skal bevares for fremtiden. I st.meld. nr. 68 (1980-81) er siktemålet for naturvernet beskrevet i to punkter.

- 1) En økologisk forsvarlig bruk av naturressursene, som sikrer naturen som en varig kilde for menneskenes virksomhet, helse og trivsel.
- 2) Bevaring av naturens variasjonsrikdom både m.h.t. planter og dyr og deres leveområder, landskap og geologiske formasjoner og forekomster.

Arbeidet med vern av viktige naturtyper fikk et gjennombrudd i slutten av 70-årene i og med overgangen til å verne slike områder på grunnlag av fylkesvise verneplaner. Hittil er arbeidet med fylkesvise verneplaner konsentrert seg om naturtypene myr, edellauvskog, våtmarker og hekkeområder for sjøfugl. Det er i tillegg gjennomført omfattende registreringer for å kartlegge også andre verneverdige naturtyper og forekomster, blant dem kvartargeologiske. Således foreligger det første utkast til en fylkesvis verneplan for kvartargeologiske forekomster for Finnmark fylke.

Denne rapporten er ment å danne grunnlaget for tilsvarende verneplaner i Midt-Norge. Det må understrekes at rapporten utelukkende påviser verneverdige områder, og at de områder og avgrensninger som presenteres ikke er endelige. Forslagene er ennå ikke vurdert ut fra andre interesser, og materialet må regnes som et tilfang for videre arbeid med saken. Departementet vil bl.a. foreta visse ressursvurderinger før konkrete verneforslag fremmes.

Normalt fremmes det forslag om vern bare for en liten del av de foreslåtte områdene.

De konkrete verneforslagene blir så sendt til alle berørte parter til høring slik at ulike sider ved de enkelte verneforslag kan belyses best mulig før beslutning om vern blir tatt.

Naturvern er mer enn bare direkte fredningstiltak. Omfanget av fredete områder vil alltid utgjøre en beskjeden del av vårt samlede areal. Disponeringen av områder hvor det ikke blir satt i verk spesielle vernetiltak, får avgjørende betydning for hvordan naturen skal se ut i fremtiden. Rapporten vil kunne være til nytte for lokal og regional planlegging både ved at den påviser konkrete verneverdige området og som sammenligningsgrunnlag for vurdering av lignende områder som ikke er nevnt her.

Ved at denne rapporten blir publisert på et så tidlig tidspunkt, håper vi at det blir mulig å klarlegge interessedetninger i forhold til vernearbeidet på et tidligere tidspunkt enn det vi ellers kunne gjort. På denne måten vil det bli større muligheter til å unngå eller løse eventuelle problemer. Vi ber derfor om at inngrep som planlegges i de verneverdige områdene ikke settes igang uten at dette avklares med naturvernmyndighetene på forhånd.

Avdelingen for naturvern og friluftsliv,
Miljøverndepartementet

FORORD

Denne rapporten er utarbeidet etter oppdrag gitt av Miljøvern-
departementet til Universitetet i Oslo, Geografisk institutt
v/førsteamanuensis Johan Ludvig Sollid. Utgangspunktet for opp-
draget var eksisterende registreringer fra store deler av Midt-
Norge foretatt i forbindelse med forskjellige forskningspro-
sjekter ledet av Sollid. Det er også utført et betydelig re-
gistreringsarbeid direkte i tilknytning til oppdraget. Cand.
real. Leif Sørbel har vært knyttet til oppdraget i engasjement
som vitenskapelig assistent.

Målet med oppdraget har vært å gi en oversikt over verne-
verdige objekter av kvartærgeologisk/geomorfologisk art innen-
for Midt-Norge. Denne oversikten, sammen med forslag til pri-
oritering av verneobjektene, er ment å være til hjelp for fram-
tidig vernearbeid i området.

Det er gjort forsøk på å lage rapporten slik at den også
kan ha interesse i allment opplysningsarbeid, og at den kan væ-
re til faglig støtte i undervisning i skoleverket og andre ste-
der hvor det arbeides med faget. Kunnskap om naturen er etter
vårt skjønn det beste grunnlag for naturvern.

Vi takker fru Helene-Marie Voldner som har utført maskin-
skrivningen og andre som har hjulpet oss med arbeidet.

Blindern, november 1981

Forfatterne

Lokalmorener i Sykkylven (fig. 78).

Kartbladet Sykkylven 1219 IV.

Sykkylven kommune, Møre og Romsdal.

Kfr. tidligere verneforslag og beskrivelse av A. Reite(rapport GE 86).

Langs vestsida av Sykkylvsfjorden og nedre del av Velledalen ligger det en rekke morenebuer som er avsatt av store lokalbre-
er i Yngre Dryas. Lokalmorenene i Sykkylven har særdeles fin
utforming, og de kan stå som typeeksempler på slike morener.
Området er meget velegnet som ekskursjonslokalitet.

Den nederste delen av morenebuene er mest sårbar for ødeleggelse. Disse når helt ned til havnivå og inneholder utnyttbare grusressurser.

Prioritetsgruppe I

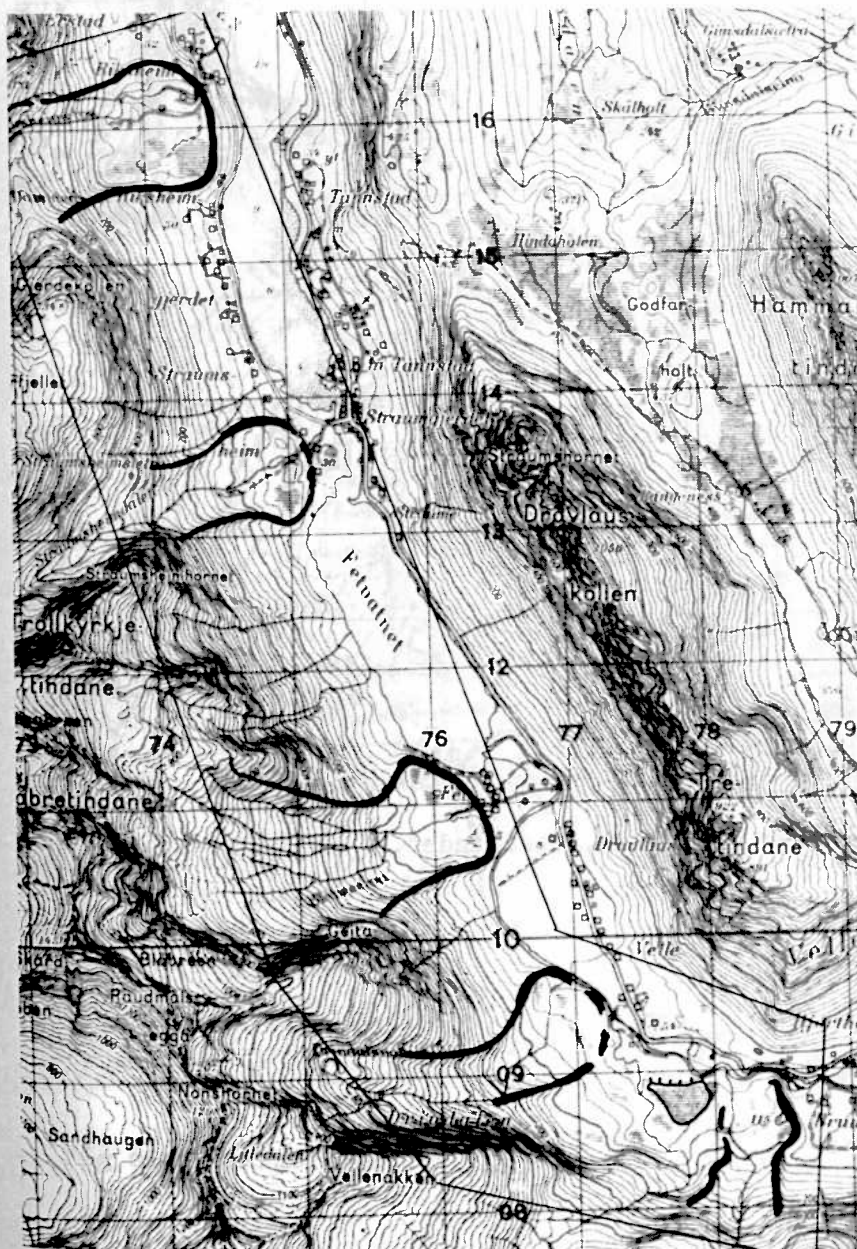


Fig. 78. Lokalmorener fra
Yngre Dryas langs vestsida
av Sykkylvsfjorden og nedre
del av Velledalen.