



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eiriksons vei 39 Postboks 3006
Tlf. (075) 15 860 7001 Trondheim

Postgironr. 5 16 82 32
Bankgironr. 0633.05.70014

Seksjon for hydrogeologi, Oslokontoret
Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr. 0-82021	Åpen/ Fortrolig	
Tittel: Brønnskadesak hos Rolf Runde, Runde. Nye momenter opplyst av Rolf Runde.		
Oppdragsgiver: Advokat B.I. Rørstad	Forfatter: Erik Rohr-Torp	
Forekomstens navn og koordinater: Runde leirskole 272 235	Kommune: Herøy	
Fylke: Møre og Romsdal	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1119 IV Fosnavåg	
Utført: Svar på skriftlig henvendelse	Sidetall: 2 Tekstbilag: 0 Kartbilag: 0	
Prosjektnummer og -navn: Prosjektleder: Erik Rohr-Torp		
Sammendrag: Revurdering av brønnskadesak som følge av nye opplysninger.		
Nøkkelord	Grunnvann i fjell	
	Vannforsyning	
	Brønnskade	

NGU
ARKIVEKSEMPLAR

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Advokat B.I. Rørstad
Tollbugt. 6

L 6000 ALESUND

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 55 31 65

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

OSLO 2

J.nr. 195/82

Ark. 422.1/1

0-82021/ERT/am1

18. juni 1982

BRØNNSKADESAK HOS ROLF RUNDE, RUNDE. NYE MOMENTER
OPPLYST AV ROLF RUNDE.

Viser til Deres brev av 24. mai 1982 med utsnitt av Rolf Rundes brev hvor han gir korrigerende opplysninger. Flere av disse anses som viktige for å vurdere brønnskadesaken, og jeg beklager at jeg ikke hadde dem da jeg skrev min forrige betenkning.

Runde hevder blant annet:

- Det ble under sprengningsarbeidene benyttet ladninger på mere enn 2 tonn.
- Leirskolen fikk tillatelse til å legge ledning fra brønnen 19. mai 1979. Brønnen kan neppe ha vært i bruk med full kapasitet før den tid.
- Brønnen er gravet ned til fjell, og vannet kom ut av fjellsprekker. Tilsiget var ikke nedbøravhengig.
- Det er bare en person mer som benytter vann fra brønnen etter innflytting av Tjørnvåg.

Hvis det ble benyttet så store ladninger som det her hevdes, er det sannsynlig at rystelsene har åpnet for nye

kommunikasjonsveier i sprekkesystemene i fjellgrunnen. Påstanden om at brønnens kapasitet ikke var nedbørvhengig, tyder på at det var grunnvann som "matet" brønnen. Hvis videre grunnvannet til Rundes brønn har kommet ut av fjellsprekker, kan senere store uttak i leirskolens borebrønn ha bevirket en gradvis senkning av grunnvannstanden i fjellsprekkene omkring. På denne måten kan grunnvannstilsiget til Rolf Rundes brønn etterhvert ha opphørt. Borebrønnene ble av brønnborer oppgitt å gi ca. 2000 liter/time, og ifølge Asbjørn Goksøyr's brev til Statens Vegvesen datert 12. november 1980 synes denne vannmengde å bli benyttet i sin helhet til leirskolen. Dette må anses som et stort grunnvannsuttak fra fjell.

Videre hevder Rolf Runde at bare en ekstra persom er tilknyttet hans brønn. Det vil si ca. 300 liter/døgn - eller 12-13 liter/time, hvilket er svært små vannmengder.

Konklusjon

Hvis Rolf Rundes opplysninger - som er listet over - er holdbare, virker det sannsynlig at hans brønn som følge av sprengningsarbeidene og store grunnvannsuttak til leirskolen, er blitt drenert mot leirskolens borebrønn. De små ekstra vannmengdene som knytter seg til en persons forbruk synes ikke å ha noen sammenheng med brønnskaden.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Erik Rohr-Torp

statsgeolog