

9.6.77.

0-77 049

Nordre Tasken hyttefelt,  
v/Berntsen,  
Mikrobølgen 9,  
Oslo 11.

**VANNFORSYNING NORDRE TASKEN HYTTEFELT:**

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Erik Rohr-Torp, 11.5.77. Det var ønsket at hyttene gruppevis skulle gå sammen om borebrønner.

Fjellgrunnen består av slirete granittisk gneis, en bergart som sjelden gir mye vann utenom gode sprekkesoner. Det finnes en del sprekkesoner innen hyttefeltet, og de anbefalte boreplasser søker å fange inn disse. Det gjøres oppmerksom på at det finnes enkelte borebrønner i området som gir salt vann, dette kan skyldes utluting av salter fra leire, eller fossilt saltvann som er blitt innestengt i lommer i leira fra den gang havet sto høyere.

Boreplassene nevnes i den rekkefølge de ble tatt ut under befaringen.

- 667 |
- a. Eiendom 25 (Gulbrandsen). Boreplass i søkk ned for hytta i øst, mellom <sup>et</sup> vie og eksisterende pumpehus. Det bores skrått,  $20^{\circ}$  avvik fra loddlinjen, og med retning N  $140^{\circ}$  (på tvers av søkket. Eiendommene 20, 23 og 24 bør være med på boringen. Eventuelt også 26 om de ikke benytter den eksisterende kilde ved sjøen.
  - b. Mellom Rudberg og Kristiansen, oppe på fjellet øst på eiendommene (mellom stup og grønnsakhage). Det bores skrått,  $20^{\circ}$  avvik fra loddlinjen, og med retning N  $160^{\circ}$  (mot sydøst). Punktet virker gunstigere enn a., og eiendommene 13, 14, 15, 16, 17 og 18 bør gå sammen om et borehull.

- c. Under stup ved Pettersens hytte, inntil fjellvegg, loddrett boring. Eiendommene 11 og 12 kan gå sammen om boring her, om b. ikke gir nok vann så de kan være med på den. Eiendom 17 (Davidsen) kan evt. bore alene om b. ikke gir nok vann. Loddrett boring inntil fjell øst for hytta. En boring her vil ikke gi mye vann, men sannsynligvis vil man få nok til en hytte.
- d. Sydøsthjørnet av 7 (Fransens eiendom). Loddrett boring ved rødt kryss malt på fjell. Eiendommene 6,7,8 og 9 bør gå sammen om boringen.
- e. Nær nordøst-enden av Johansens eiendom, 6-7 m vest for jordet. Det bores skrått,  $25^{\circ}$  avvik fra loddlinjen, og med retning N  $160^{\text{S}}$  (mot sydøst). Eiendommene 1,4 og 5 bør gå sammen om boringen.

Boreplassene d og e vil i noen grad kunne påvirke hverandre. I hytteområder som dette, vil borebrønner kunne utsettes for tilfeldig forurensning ved utslipp fra hyttene. Det gjøres videre oppmerksom på at enhver dypbrønnsboring i fjell er forbundet med en viss usikkerhet.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog