

796/76

Tune/Østfold.

15.9.76.

KØB/BR 0-76 252

Vaktmester Henry Agnalt,
Øvre Tune,
1700 SARPSBORG.

GRUNNVANNSFORSYNING, BOLIG NÆR KOLSTAD SYKEHJEM, TUNE.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved
førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 9 september 1976.

Det var ønsket vann til to, eventuelt fire familier.

Bergarten i området er granitt. Like syd for huset var den
synlig i en liten kolle, ellers er bergarten dekket av løsmas-
ser (leire) i de nærmeste omgivelser.

Granitten er en tett, massiv bergart, som bare gir vann ved
brønnboring i forbindelse med spesielle sprekkesystemer.

I nordenden av kollen er synlig noen forholdsvis små sprekker
som faller steilt mot syd, inn under kollen.

En eventuell boreplass må bli her ved kollens nordende. De må
her være forberedt på å måtte bore anslagsvis 50-60 meter.

Det ble under befaringen fremhevet at det var ønskelig å bore
nær kollens sydvestende. Dette må imidlertid frarådes, da
forholdene her synes å være ugunstige.

Selv om det er sannsynlig at De vil oppnå tilstrekkelig med
vann ved en brønnboring i nordenden av kollen, må De være klar
over at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss
usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse


Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog