

15.9.77.
KØB/Br 0-77 129

Herr Birger Jacobsen,
Nyborg
Ullersøy,
1745 SKJEBERG.

GRUNNVANNSFORSYNING, TRE ENEBOLIGER.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 31. august 1977.

Det var ønsket vann til B.Jacobsen og hans nabo Bjørge, enten med fellesboring eller med hver sin brønnboring. Videre var det ønsket å skaffe vann til Solveig Hansen. Det blir sendt fellesrapport og fellesregning adressert til B.Jacobsen.

Bergarten var alle steder massiv, forholdsvis grovkornet granitt. Dette er en bergart som ofte gir lite vann ved brønnboring. Det er imidlertid ikke uvanlig at det oppnås nok til en eller to boliger, men De må imidlertid være oppmerksom på at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Jacobsen og Bjørge.

Disse to eiendommene ble vurdert samlet. På den øverste, vestlige delen av tomtene, der husene ligger, er granitten massiv og lite egnet for brønnboring. I øst går en nord-syd sprekkeseone som synes gunstig. Den faller steilt mot vest, og det synes mulig å krysse den gunstigste på Jacobsens eiendom, like nord for eiendomsgrensen, 5-10 meter vest for rødt uthus. Det må her bli en skråboring mot sydøst med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen). Sannsynlig boredyp ca. 60-80 m.

En gammel søppeldyngje like syd for uthuset bør fjernes.

Hvis denne boringen gir for lite vann til begge boligene, kan neste boreplass tas ca. 15 m syd for Bjørges nåværende hus. Også her må det bores på skrå mot sydøst og med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen).

Solveig Hansen.

Her var det ønsket vann til en bolig. Granitten synes her å være massiv, tett, og dermed ugunstig for brønnboring. Det er imidlertid en viss mulighet for å oppnå tilstrekkelig med vann.

Boreplass ble tatt ut mellom gammel grunnmur og fjellknaus. Det kan her bores loddrett, og sannsynlig boredyp ca. 70 m. Noen parafinfat som sto i området må flyttes vekk fra boreplassen.

Det er fare for at boringen vil gi svært lite vann.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog