

7. nr. 292 / 79.

Skjoberg / Østfold

Herr Sigmund Andersen
Nøttelia
Ullerøy

1745 SKJEBERG

KØB/EO/O- 79038 11. juni 1979

GRUNNVANNSFORSYNING, ENEBOLIG.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter be-
faring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 31. mai -79.

Det var ønsket vann til en enebolig.

Bergarten i området er granitt. Det virket som om den
var noe oppsprukket samtidig som det finnes massive
partier. Det er noen andre boliger i området, og det er
en viss fare for at avløpet fra enkelte av disse kan foru-
rense en bekk i området foruten grunnvannet.

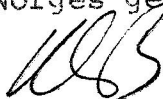
Den sikreste boreplassen synes å være på en annens eiendom,
ca. 150 m syd for boligen, i østenden av liten fjelltygg,
vel 30 m øst for en annen borebrønn. Denne gamle bore-
brønnen er oppgitt å yde ca. 1200 l/time, og forsyner et
par hus. Hvis De borer her som angitt, er det overveiende
sannsynlig at disse to brønnene vil ta vann fra samme
magasin. Hvis Deres brønn ødelegger for den eksisterende
brønnen, vil De bli erstatningspliktig. Det er over-
veiende sannsynlig at kapasiteten i eksisterende brønn
er så stor at det ikke vil oppstå noe problem, under for-
utsetning av at De bare bruker brønnen til vanlig hus-
holdning. Med stort uttak til f.eks. vanning er det
større fare for konflikt.

Hvis De borer på egen eiendom får De ingen konflikt med andre borebrønner, men etter de opplysninger De kom med er det en viss fare for forurensning. Hvis det ikke kommer noen vesentlige forurensninger i området, kan De bore litt vest for huset, på skrå mot vest og med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen).

Begge borestedene må De være forberedt å måtte bore anslagsvis 60-70 meter.

De må være klar over at all brønnboring i fjell er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog