

6.7.76.

ERT/BR 0-76 117

Gartner Olsen,  
Postboks 66.  
1545 HVIITSTEN.

#### VANNFORSYNING TIL BEIENDOM I HVIITSTEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Erik Rohr-Torp, 23.6.76. Gartner Olsen deltok i befaringen.

Primært var det ønsket tilleggs vann til hagevanning. Om kvaliteten blir god, vil det også brukes i husholdningen. Endel ønskete lokaliteter ble befart.

- a) Området mellom Rammeveien og "Hitut". Her finnes ikke markerte sprekkesoner, og fremføringen blir lang. Området frarådes derfor. "Hitut's" gravde brønn kan sannsynligvis forbedres ved å grave en innfangningsgreft som beskrevet ved befaringen.
- b) "Stenstykket" ned for tennisbanen. Endel sprekker finnes, men de er ikke svart markerte. Man kan ikke vente store vannmengder, men forurensningsmessig ligger stedet gunstig. Boreplass nær tappekran sydvest på stenstykket. Det bores loddrett, og man må være innstilt på å måtte bore 60-80 m.
- c) Området ved garasjen. Denne ligger på kanten av en markert sprekkesone hvor bekken renner. Mindre sprekker som faller inn under garasjen vil føre vann fra hovedsprekken til en eventuell borebrønn. Det bores loddrett, syd for garasjen, 40-60 m. Det kan ventes store vannmengder, men om bekken er forurenset kan den lett forurense vannet i en borebrønn. Store uttak vil i uheldigste fall kunne påvirke vannverkets borebrønn som tar vann fra samme sprekkesone.
- d) Mellom tennisbane og vei, nær gjerdet. Her kommuniserer en markert sprekkesone med den nede ved veien, hvor bekken renner. Det bores loddrett 50-70 m, nær gjerdet. Det kan ventes god kapasitet, og forurensningsfaren er mindre enn alt. c. Store uttak vil også her i uheldigste fall kunne påvirke vannverkets borebrønn.

Jeg anbefaler at alternativ d velges.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

for statsgeolog Erik Rohr-Torp

Bodil Rustung

sekr.