

450/76

25. mai 1976.  
NGU/ERT/O- 76101

Herr Erland Råstad  
Reistadjordet 57

1370 ASKER

GRUNNVANN TIL HAGEVANNING, TRE BOLIGER.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 20. mai 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Fjellgrunnen består av skifer med enkelte kalk-knoller, en bergart som neppe vil gi mye vann ved dypbrønnsboring. Lagningen stryker nordøstlig, og fallet er steilt mot nord-vest. Markerte sprekkesoner er ikke observert. Kalkknollene opptrer hyppigst i de vestlige deler av eiendommene, og ettersom dette er noe gunstigere enn den rene skiferen i øst, bør det bores lengst mulig vest på herr Råstads eiendom. To alternative boreplasser ble tatt ut:

1. Hvis eldre bolig over veien i sydvest ikke har borebrønn, boreplass i kant av plen rett syd for innkjørsel. Det bores skrått, ca.  $40^{\circ}$  avvik fra loddlinjen, og med retning mot inngangen i nr. 49 over veien.
2. Hvis eldre bolig har borebrønn, boreplass lengst nordvest på herr Råstads eiendom. Det bores skrått, ca.  $40^{\circ}$  avvik fra loddlinjen, og med retning mot vestkant av nytt hus. Fru Råstad kan påvise borestedene.

Begge steder må man være innstilt på å måtte bore ca. 70 m, og vannmengden man kan forvente er fra 50-400 liter/time. Begge steder kan det også bores loddrett, men resultatet blir da muligens noe dårligere. Har den eldre villaen over veien borebrønn, vil også alt. 2 i uheldig fall kunne påvirke denne.

Det gjøres også oppmerksom på at en borebrønn i bebyggete områder som dette, vanskelig kan sikres mot tilfeldig forurensning.

Vi står gjerne til videre tjeneste.  
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp  
Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt hovedkontor i Trondheim.