

524/76.

18. juni 1976.

Herr Odd Palkin  
Østavn. 34

NGU/KØB/0- 76129

1470 LØRENSKOG

GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 11. juni 1976.

Det var ønsket vann til en bolig.

Bergarten i området er tett, finkornet gneis, tildels med litt slirer og noe pegmatitt. Syd for huset var endel hyperitt. Bergartens hovedstruktur og viktigste sprekkeretning går her nord-syd og står loddrett.

En vanlig, loddrett brønnboring på denne tomten vil sannsynligvis bli helt mislykket. Den eneste muligheten for å få vann er med en skråboring mot øst. Boreplass ble tatt ut mellom huset og veien, like syd for kirsebærtre. Her må det bores mot øst med ca. 55-60° fall (ca. 35-30° avvik fra loddlinjen). De må her være forberedt på å måtte bore anslagsvis 60 meter.

Det er flere forurensningskilder i området, og borehullet vil også gå under veien. Det er en klar risiko for at borehullet vil kunne bli forurenset. Det er videre sannsynlig at De vil få lite vann i borebrønnen, med en viss fare for at den ikke gir tilstrekkelig med vann.

Tilkobling til det kommunale vann- og kloaknett bør derfor nøye overveies som et alternativ.

Vi står gjerne til videre tjeneste.  
Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn  
Førstestatsgeolog