

1050/76.

.10.11.76.

KØB/BR 0-76 351

Herr Jan Gulbrandsen,
Vogtsgt. 10.
1500 MOSS.

VANNFORSYNING TIL DE FRIE EVANGELISKE FORSAMLINGERS
LEIRSTED, OVEN I RÅDE.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 5.11.76. J.Gulbrandsen var med på befaringen som var bestilt pr. telefon 6.9.76.

./. Som fortalt under befaringen mente jeg å kjenne igjen forholdene fra et tidligere besøk. Vedlagt følger kopi av en rapport datert 10 september 1965.

I nevnte rapport tas det ut et sted for brønnboring, men det advares mot å bore da en kan vente lite vann. Brønnen er boret til 72 meter og den gir ca. 150 l/time.

Det ble også anbefalt å grave en ny brønn nær eiendomsgrensen, nedenfor brønnen utenfor den røde bygningen.

Dette er ikke utført, derimot er brønnen på dette sted nå brukt som slamavskiller for utslagsvann. Det må derfor ikke graves noen brønn på dette stedet.

I vår rapport av 10.9.65. anbefalte vi å fordype brønnen nedenfor hovedbygningen. Det vites ikke om det er utført, men det er gravet en ny, dyp brønn like nedenfor den gamle brønnen.

Under tørken i sommer var det lite vann i den nye brønnen, men under befaringen var den full. Det hadde regnet meget den siste måneden.

Det synes vanskelig å skaffe mer vann ved anleggelse av flere brønner. I perioder med tilstrekkelig nedbør er det vel ingen problemer, mens tørkeperioder gir vannmangel.

Vi vil anbefale st det ved nordenden av hovedbygningen bygges et stort oppsamlingsbasseng med tak. Bassenget kan så fylles med vann fra borebrønnen fra tidlig om våren. Med et uttak på 100 l/time i tre måneder kan det skaffes over 200 m³.

Bassengets størrelse kan tilpasses det forventede behov, samtidig som det bør bygges slik at en lett kan utvide med nye kammer. Bassenget bør tømmes og rengjøres om høsten.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

KB

Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog