

Rygge/Østfold.

Herr Rolf Urstad
Balkebo
1570 DILLING

Jnr. 240/81 6. mai 1981
O-31020/KØB

GRUNNVANNSFORSYNING, BALKEBO, RYGGE

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 29. april 1981. Det var ingen tilstede under befaringen.

Det var ønsket å få vurdert mulighetene for grunnvannsforsyning til en enebolig. Det ble opplyst at grunneieren på tomten i nord hadde fått brunt vann ved brønnboring.

Erfaringen viser at både kapasitet og grunnvannskvalitet skifter raskt i dette distriktet.

Det er mulig at brunfargen skyldes humus, og at den skriver seg fra skog- og myrområdet øst for boligene. Fargen kan også skyldes høyt jerninnhold, og kan da komme fra det samme området eller fra selve bergarten.

Den beste boreplassen for å oppnå mest mulig vann ville vært øst for boligen, men her er det stor fare for dårlig vannkvalitet. Boreplass ble derfor tatt ut sydvest for huset, se fig. 1.

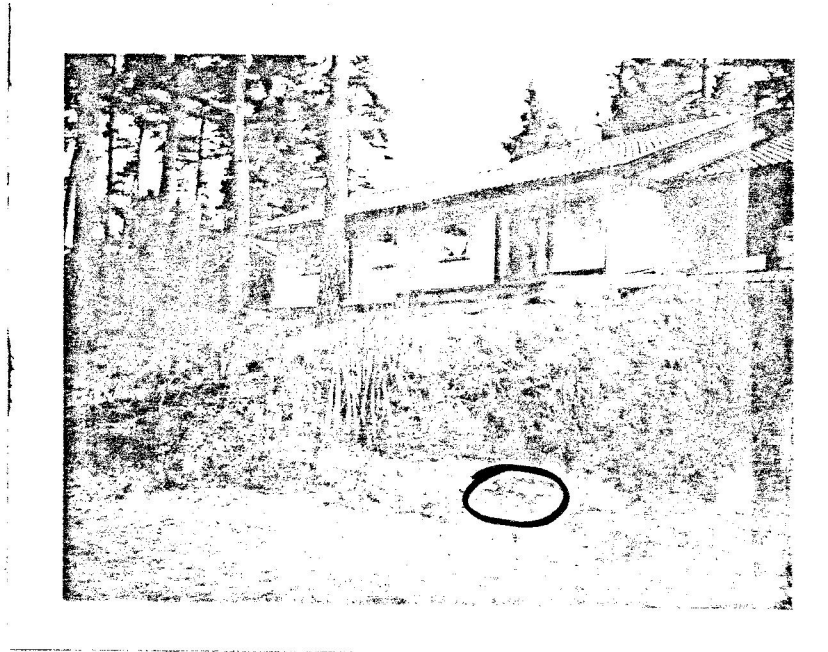


Fig. 1. Boreplass er avmerket med rødt. Foto tatt mot nordøst.

Det kan her bores loddrett, og det er en viss fare for at det blir lite vann, samtidig som De ikke er sikret mot de samme kvalitetsproblemer som naboen har. Sannsynligheten for et vellykket resultat er imidlertid forholdsvis stor.

De må være forberedt på å måtte bore anslagsvis 60 - 80 m dypt.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog