

Asker / Akersk.

1814 I

811,25 296,5

7.4.76.

ERT/BR 0-76 043

Herr Jørn Fossum,
Ravnkollbakken 72,
Oslo 9.

VANNFORSYNING, BOLIG HEGGEDAL.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
2.4.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Fjellgrunnen består av sterkt oppsprukket hornfelå som rett
nord for eiendommen grenser mot Drammensgranitt. Det var
ønsket å bore nær innføring av kloakkgrøft i syd. Dette må
frarådes på grunn av forurensningsfare fra bekk og kloakk-
ledning nede ved veien.

Boreplass er tatt ut ved kant av jordet nordøst for grunn-
muren (nær bjerkestubbe). Også her er det fare for forurens-
ning, men ikke så stor som på husets sydside. Det kan bores
loddrett, men forurensningsfaren blir noe mindre om boringen
skrås mot nordøst, ca. 25 ° avvik fra loddlinjen, og med ret-
ning mot det sydligste huset som sees oppe på åsen i øst.
Mulighetene for å få nok vann på 30-40 m er gode. Spesielt ved
store vannuttak i tørre perioder er forurensningsfaren stor.

En gravet brønn blir i dette tilfellet mindre utsatt for for-
urensning, men den vil muligens gi for lite vann. Det kan
likevel være fornuftig å prøve å grave ned for veltet furu
på jordet nord for huset.

Viser prøvepumping at kapasiteten er tilfredsstillende, settes
det ned stepte ringer, og sand/grus fylles utenfor og i bunnen.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog