

805

Hurum / Busk

23.9.1977

ERT/lbm 9-77 154

Herr Kjell Thommessen,
Buskerud distrikt av Norsk folkehjelp,
Kollenvn. 9,
3000 DRAMMEN.

VANNFORSYNING TIL KURS- OG FERIESTED, RØDTANGEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring den 16.9.1977 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herr John Jensen fra Drammen kommune deltok i befaringen.

Vannbehovet antas å være ca. 500 liter/time. Eiendommen ligger mot sjøen, og nedslagsfeltet er svært lite. Fjellgrunnen består av Drammensgranitt uten markerte sprekkesoner.

Boring på eiendommen frarådes fordi salt vann sannsynligvis vil trekkes inn i en borebrønn etter noen tid. Ønskes likevel boring her, må det bores sydøst på tomten. Det bores skrått, 30° avvik fra loddlinjen, og med retning N 140° (mot sydøst). Det kan ikke ventes store vannmengder, og saltvannsfaren er stor.

Alternativt kan det bores ved annekset. Heller ikke her kan det ventes store vannmengder, men salt vann vil ikke kunne trekkes inn i en borebrønn. Boreplass ble tatt ut nordvest på eiendommen. Det bores skrått, ca. 30° avvik fra loddlinjen, og med retning N 110° (mot øst-sydøst). Muligheten for å få tilstrekkelig vann er til stede. Man må være innstilt på å måtte bore inntil 100 m.

Beste løsning er muligens å gå sammen med Rødtangen vannverk om en ny boring. Man vil da kunne finne frem til vesentlig bedre boreplasser.

forts.....

Herr Kjell Thommessen,
3000 Drammen.

Det gjøres oppmerksom på at brønnboringer i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog

ERT

Gjenpart:

Drammen kommune,

Bygningskontrollen
v/herr John Jensen.