

794

Nesodden

20.11.78.

ERT/BR 0-78 165

Fru Inger Svindal,
Nøkkefaret,
1450 NESODDTANGEN.

VANNFORSYNING TIL HUS PÅ ILDJERNET.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog E.Rohr-Torp, 16.11.78.

diabas - Fjellgrunnen består av knollekalk gjennomsett av diabeganger. Dette er bergarter som vanligvis gir tilstrekkelig vann for en husholdning.

Sjøen er imidlertid svært nær, og diabasgangene går i sjøen på tvers av oddens lengderetning. Etter noen tids pumping må derfor en borebrønn på eiendommen antas å gi salt vann.

Dypbrønnsboring til vannforsyning frarådes derfor.

overflatevann Det er heller intet egnet sted for graving/sprengning av overflatevann på eiendommen.

Oppsamling av takvann synes som beste løsning av vannproblemet. Årsmiddelnedbør ved Blekkslitjern på Nesodden er ca. 825 mm, husets takflate ble oppgitt å være 160 m², på årsbasis vil dette gi ca. 132 m³ vann. Antas et vannbehov på 100-150 liter pr. person pr. døgn, betyr dette på årsbasis for fire personer 180 m³. Det må altså kjøpes ca. 50 m³ vann pr. år. Dessverre oppga jeg - p.g.a. regnefeil - andre tall ved befaringen.

Vedlagt følger et notat om oppsamling av takvann.

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog