

660

Aksler

27. juli 1976.

NGU/ERT/O- 76183

Herr Arne Elnes
Elnesvn. 13

1396 BJERKÅS

VANNFORSYNING TIL GARTNERI, ELNESVEIEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
6. juli 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Det var ønsket suppleringsvann til den eksisterende dam.
Fjellgrunnen består av vekslende kalk og skiferbergarter.
Skiferen er en dårlig vanngiver, 0-200 liter/time kan ventes
i et borhull. Kalken er bedre, borhull gir oftest fra ca.
200-800 liter/time.

To alternative boreplasser i kalksten ble tatt ut:

- a) Ved dammen, boringen ansettes 5-6 m nord for kalkryggen (på jordet mot drivhuset). Det bores skrått, ca. 25° avvik fra loddlinjen, og med retning mot stor ask øpe på åsen.
- b) Sydøst for husene, nær lysmast ved veikrysset. Det bores skrått, ca. 25° avvik fra loddlinjen, og med retning mot syd-sydøst, inn under åsen.

Herr Finn Elnes kan påvise borestedene. Alt. a) bores inntil 70 m. Alt. b) må man være innstilt på å måtte bore 60-80 m, kan eventuelt bores inntil 100 m med muligheter for å få mer vann.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

ERT.

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog