

Vustley

601

6.7.76.

ERT/Br 0-76 138

A/S Kykkelsrud, v/Lien

Postboks 5010,

Majorstua Oslo 3.

SUPPLERINGSVANN, TEGNEBY TRANSFORMATORSTASJON.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Erik Rohr -Torp, 23.6.76. Herrene Lien og Larsen deltok i befaringen.

For trafo og boliger var det ønsket suppleringsvann til eksisterende borehull som i dag gir ca. 1400 liter/time. Nytt borehull var ønsket nær boligene.

Fjellgrunnen består i hele det aktuelle området av amfibolitt, en bergart som gir lite vannutenom i spesielle gode sprekkesoner. Ofte får man også jernholdig vann.

Nær boligene finnes ikke svært markerte sprekker. To alternative boreplasser ble likevel tatt ut (se kart).

- a) Bjerkeholdt nordvest for søkk ved Larsens bolig.
- b) Under fjell nede bak garasjene (muligens noe gunstigere enn a).

Begge steder bores det loddrett, og man må være innstilt på å måtte bore 70-90 m. 500 liter/time må ansees som et godt resultat i et av borehullene..

En markert sprekkesone med øst-vest retning danner foten under skogåsen syd for samleskinnene. Her kan ventes større vannmengder enn ved boligene.

- d) Boreplass ble tatt ut ved sprekkekryss øst for gravet brønn. Det bores loddrett inn under fjellfot, rett syd for samleskinne B. Boredyp 80-100 m.


Alternativ d anbefales.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Med hilsen

Norges geologiske undersøkelse

for statsgeolog
Erik Rohr-Torp


Bodil Rustung
etter fullmakt