

800

26.9.1977
AG/lbm 0-77 161

Fr. Karin Vahl,
Oksenøyveien 37 I,
1324 LYSAKER.

ANVISNING AV Plass FOR VANNBORING,
STRANDLI I AURSKOG.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter
befaring ved geolog Amund Gaut, 16/9-1977.

Det var ønsket vann til én husholdning i enebolig.
Eieren, fru Karin Vahl, var ikke til stede, men var
representert ved den tidligere eier av huset. Det
var allerede bestemt å bore etter vann, og Engebaks
brønnboring møtte opp for å bore ~~etter~~ befaringsen.
Geologens oppgave innskrenket seg derfor til å ta ut
den best mulige boreplass.

Berggrunnen på stedet består av uregelmessig foldede
gneisbergarter og eiendommen ligger på en slak høyde-
rygg som generelt sett ikke er gunstig for brønnboring.
Øst og syd-øst for huset er det en mindre brattkant i
fjellryggen med en del markerte sprekkeretninger. Den
beste muligheten for å få vann ligger i at ~~borehullet~~
når frem til dette sprekkesystemet på et dyp der
sprekkene er vannfylte. Det ble tatt ut en boreplass
nær ved husets syd-øst hjørne, og borehullet ble skrådd
i retning mot E og med et fall på 70° (20° avvik fra
loddlinjen). Det var grunn til å anta at her ville en
få nok vann til husholdningen, men neppe store mengder.

Forts.....

Side 2.

Fr. Karin Vahl,
1324 Lysaker.

Man måtte også regne med en viss mulighet for at boringen ville kunne bli mislykket. I så fall vil det likevel være mulighet for å få noe vann ved å sprengne i bunnen av borehullet. Borerne fra Engerbaks bønnboring forsikket at en eventuell utblåsning fra borhullet ikke ville medføre skade på huset slik borhullet var plassert.

Vi står gjerne til videre tjeneste, og er i alle tilfelle interessert i å høre resultatet av boringen.

Med hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut
Geolog