

J. nr 294/79.

Arkiv OSLO/OSLO

Oslo kommune, Skogvesenet
Mailundveien 21

OSLO 5

AG/EO/O- 79042 11. juni 1979

VEDRØRENDE VANNBORING PÅ NORDRE SANDÅS VED SONGSVANN
I OSLO.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter be-
faring ved geolog Amund Gaut 7. juni 1979. Til stede
ved befaringen var brønnborer Langbråten.

Det var ønsket vann til en villa med have, og en vann-
mengde på noen få hundre liter pr. time anses for å være
tilstrekkelig også til hagevanning.

Fjellgrunnen på stedet består av sedimentbergarter fra
Silurtiden, og disse vil vanligvis gi et akseptabelt
resultat ved boring. Området hvor boringen skal ansettes
er på det nærmeste dekket av løsmasser, og det kan ikke
sees sprekker eller andre strukturer som det er spesiell
grunn til å bore etter. Hovedstrukturene i bergarten
fremkommer av geologiske kart over området og indikerer
at en vertikal boring kan være lønnsomt.

Det synes ikke å være spesielt stor fare for at borhullet
skal bli forurenset av avløp fra de nærmeste husene.
Morenelaget over fjellgrunnen de fleste steder er flere
meter tykt, og inneholder bl.a. et leirlag som

gir effektiv sperre mot nedtrengning. Om avløpsvannet fra disse hus likevel kommer i kontakt med fjellet, vil lagdelingen her bidra til å lede forurensningene bort fra brønområdet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut
Geolog