

9.6.77.

0-77 087 78

Oslo kommune,
Skogvesenet,
Mailundvn. 21.
Oslo 5.

VANNFORSYNING DIVERSE STEDER, OSLO KOMMUNE.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befarings-
25.5.77. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp

Maridalen. Bortsett fra Bergerud hvor det trengs vann til
to husholdninger, var det ønsket vann bare til en hushold-
ning. Fjellgrunnen består alle steder av nordmarkitt, en
bergart som på grunn av flattliggende sprekker oftest gir
relativt gode resultater ved loddboringer.

Ettersom vannbehovet var beskjedent er det liten grunn til
å trekke boringene langt unna husene for å komme inn i
spesielt gunstige soner. Nær husene var det ingensteds noe
sted som pekte seg ut som bedre enn andre steder. Følgelig
er boreplassene satt an med tanke på lett innføring av vann-
net, samtidig som det er tatt hensyn til at det kan sprenges
i bunnen om et hull skulle gi lite vann. Man må være innstilt
på boredyp 60-90 m.

1. Bergerud. Loddboring sydøst for huset. Langbråten kan på-
vise stedet. Forholdsvis dyp boring.
2. Vestby. Loddboring 5-6 m sydøst for våningshuset.
3. Bakken. Loddboring 5-6 m nord for våningshuset.
4. Stensrud. Eiendommen ligger gunstigere til enn de fore-
gående. Folk var ikke tilstede, så noen bestemt boreplass
ble ikke tatt ut. Loddboring bør foretas hvor innføringen
er lett, og i avstand fra huset så man eventuelt kan sprenges
i bunnen.

Bortsett fra Stensrud kan det ikke ventes store vannmengder, men mulighetene for å få tilstrekkelig er gode.

Fjellstadstua. Fjellgrunnen består av slirete øyegneis i veksling med pegmatitt, bergarter som ofte gir gode resultater ved dypbrønnsboringer.

Best resultat ville man fått ved boring mot søkket syd for stua, men på grunn av forurensningsfaren må dette frarådes.

Boreplass ble tatt ut ved østsiden av stien ved stuas nordvesthjørne. Det bores skrått, 15° avvik fra loddlinjen, og med retning N 50^{E} (mot nordøst). Forurensningsfaren fra fremtidig infiltrasjonsgrøft mot vestsydvest er her liten.

Det gjøres dog oppmerksom på at enhver dypbrønnsboring i fjell alltid er forbundet med en viss risiko.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog