

~~Fredrikstad~~
Borge / Østfold.

Dr. Kai Mohr
Torsø herregård
Torsnes
1600 FREDRIKSTAD

Jnr. 241/81 6. mai 1981
O-81021/KØB

GRUNNVANNSFORSYNING, BORGTUN


Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter befar-
ring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 29. april 1981.

Det var ønsket vann til en bolig for en familie. Berg-
arten er grovkornet granitt. Den virket massiv, bortsett
fra tendenser til benkning (nær horisontal oppsprekning).

Boreplass ble tatt ut på nordsiden av gårdsplassen nord
for huset, inn mot grantrærne. Det er godt håp om at denne
boreplassen er tilstrekkelig beskyttet mot forurensninger,
både fra husene oppe på ryggen og fra Borgtun selv.

Det kan bores loddrett, og det er godt håp om at det kan
skaffes tilstrekkelig med vann fra en ca. 40 - 50 m dyp
boring. De må imidlertid være klar over at all brønnboring
i fjell er forbundet med en viss usikkerhet, både når det
gjelder kapasitet og kvalitet. I dette området øker f.eks.
faren for saltholdig vann sterkt med dypet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse

Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog