

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

NGU
ARKIVEKSEMPLAR

Oppland

Gjøvik kommune
Ingeniørkontoret
V/overing. Helleberg

2800 GJØVIK

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

DERES REF.

DERES BREV:

VÅR REF.

OSLO 2

LAK/eo
J.nr. 363/82
Arkiv: 422 1/1
NGU/O-82081

10. november 1982

VANNFORSYNING KLOKKERGARDEN BOLIGFELT

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 9. november 1982 ved førstestatsgeolog Lars A. Kirkhusmo. I befaringen deltok også overingeniør Helleberg fra Gjøvik kommune og Øystein Svendsen fra oppsitterne.

Eksisterende borhull er oppgitt å være ca. 75 m dypt med en vannføring på ca. 2000 l/t. Boringen er plassert i ortocerkalkstein. Vannmengden som er oppnådd er svært høy i forhold til det som er vanlig for denne bergarten som vanligvis ligger på noen hundre liter pr. time.

Det ble under befaringen pekt på et par alternativer for plassering av et nytt borhull, da eksisterende borhull hadde blitt forurenset p.g.a. gjødsling av ovenforliggende jorde.

Alt. I. I skogkanten ovenfor veien til Haugstuen.

Alt. II. Like nord for idrettsplassen.

Alternativene er avmerket på vedlagte kart. Ingen av alternativene peker seg ut med hensyn til oppnåelig kapasitet.

Alt. I vil sannsynligvis være det rimeligste alternativ
å satse på.

Ovenstående uttalelse bygger på vår vurdering av de
hydrogeologiske forhold i området, og det presiseres
at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss
risiko.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Lars A. Kirkhusmo

Førstestatsgeolog

Regning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.