

1.6.76.

LAK/BR 76 112

Helge Fjellheim Brønnboring,
2860 HOV I LAND.

VANNFORSYNING: Andreas Eid, Trygve Haugen, Hassvollsetra og
Hans Skogli.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
26.5.76. ved statsgeolog L.A.Kirkhusmo. I befaringen deltok
også H.Fjellheim.

1. Andreas Eid.

Bergarten i området består av relativt massiv gneisgranitt, med
enkelte ca. Ø-V steiltstående sprekker. Man kan ikke vente meget
vann ved boring i denne bergarten.

Plass for et eventuelt borhull ble tatt ut like på nordsiden av
et uthus ovenfor gården. (Fjellheim kan påvise stedet)

Boringen settes på skrå med retning mot S, og med et fall på
70° (20° fra vertikal).

2. Trygve Haugen.

Her er det fire boligenheter som skal forsynes. Nede ved husene
er det tidligere forsøkt å bore og det var her ca. 40 meter
overdekning.

Plass for et eventuelt borhull ble derfor tatt ut lengre øst.

En mulig plassering er ovenfor veien syd for Lisastua.

(Fjellheim kan påvise stedet)

3. Hassvollsetra.

Her var det boret i alt tre hull, allè med en kapasitet i under-
kant av ca. 100 l/t. Bergarten her (skifer) er ugunstig for
dypbrønnsboring og videre boring frarådes.

Det anbefales at det monteres pumpe i det ene hullet. Skulle
kapasiteten bli for liten, eksisterer det en mulighet for å
skyte i borhullet for om mulig å øke vanntilgangen.

4. Hans Skogli.

Bergarten her er den samme som på Hassvollsetra. Videre boring
frarådes. Den boring som er foretatt er ca. 85 m dyp med en
kapasitet på ca. 100-150 l/t. Dette er tilstrekkelig til hus-
holdningsforbruk. Skal det benyttes til husdyr i tillegg anbe-
fales å anlegge et utjevningssasseng. Skyting i borhullet
kan også her være aktuelt for om mulig å øke kapasiteten.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse


Lars A. Kirkhusmo

Statsgeolog