

155/74

*Cusdy/Asfold*

1.4.74.

KØB/BR 0-74044

Lilleng Vernehjem,  
1620 Gresvik.

GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter be-  
farung ved statsgeolog Knut Ørn Bryn, 26. mars 1974.

I 1968 ble det boret en brønn nord for bygningene. Den-  
ne ble prøvepumpet til 1800 l/time, men har i tørkeperiod-  
er vært nede i ca. 300 l/time. Det kan derfor bli behov  
for tilleggs vann. Nylig ble det boret en ny brønn videre  
nordenfor, denne ble 88 m dyp og gir praktisk talt intet  
vann.

Bergarten i hele distriktet er granitt. Den er stort  
sett massiv, tett, og gir lite vann ved brønnboring. Imid-  
lertid er den gjennomsett av enkelte markerte forkastnings-  
soner, og i kontakt med disse kan det oppnås relativt store  
vannmengder.

Det synes mulig å komme i kontakt med et slikt sprek-  
kesystem ved å foreta neste boring syd for bygningene,  
i kanten av det lille grustaket. Boringen kan tas i nivå med  
veien dit bort, men en må sørge for at det ikke kommer for-  
urensninger, f.eks. soppelplass eller oljesøl, i dette om-  
rådet.

Granitten har endel gneispreg i dette området. De må  
regne med å måtte bore anslagsvis 70 meter.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Knut Ørn Bryn  
Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt  
hovedkontor i Trondheim.