

Arkiv: Gran/Oppland

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

┌
Gran kommune
Teknisk etat
V/Arne Lie

┐

Jun. 698/1980

└ 2750 GRAN

┘

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 55 31 65

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

OSLO 2

AG/EO
O- 80092

4. november 1980

VANNFORSYNING TIL HAUG BOLIGFELT I BJONEROA

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Amund Gaut 14. oktober 1980. Arne Lie var tilstede ved befaringen.

Haug boligfelt, i alt ca. 9 hus, har sin vannforsyning fra en borebrønn som har noe utilstrekkelig kapasitet, vannmåleren indikerer ca. 3000 l/døgn.

På lengre sikt arbeides det med fellesvannverk fra Randsfjorden på stedet, så en forbedret grunnvannsforsyning blir i alle tilfelle midlertidig.

Gneisbergartene ved Bjoneroa har en del oppsprekning i retning nord-nordøst/syd-sydvest. Det kan derfor være verdt å forsøke en boring fra omtrent samme sted som den eksisterende boring, men denne gangen skrådd i retning 140° mot sydøst med en hellning på 60° (d.v.s. boret løftes 30° fra loddstilling). Generelt er det betenkelig å skrå en boring mot et boligfelt på denne måten, men ettersom det ikke er spesielle forurensningskilder på dette stedet og vannforsyningen er midlertidig, synes vi at en likevel kan prøve.

Det er godt håp om at en vil få et akseptabelt resultat av boringen, men en må regne med at de to boringene til en viss grad vil tappe av det samme reservoiret.

Det ble også anvist en borplass lenger mot nordøst, i den andre enden av boligfeltet. En boring her bør skr s mot  st med 70^o hellning. Denne boringen er et alternativ om den førstnevnte ikke gir ønsket resultat.

For ordens skyld gjør vi oppmerksom på at det alltid er en viss risiko forbundet med brønnboring i fjell.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut
Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.