

7. nr 470/80.

Sande/Vestfold.

Gårdbruker Eilif Høydal

3070 SANDE

KØB/EM  
0- 80056

07.07.80

VANNFORSYNING TIL PLANLAGT CAMPINGPLASS.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 27. juni 1980.

Det var planlagt å bygge en campingplass helt ut mot fjorden. Antatt vannbehov i underkant av 400 l/time.

Vi må fraråde boring i fjellterskelen helt ute mot fjorden eller på flaten hvor campingplassen skal være, da det er stor sannsynlighet for at b  
brønnboring her vil gi saltholdig vann.


På ryggen vest for campingplassen finnes endel hytter og helårsboliger, og dermed er det fare for forurensning av grunnvannet. Boreplass ble tatt ut på øverste tomt, innunder en fjellskremt. Bergarten her er basalt, og det er godt håp om nok vann på ca. 50-60 m dyp.

For å hindre mest mulig forurensning til grunnvannet, må utslagsvann og toalettavfall ikke sprees i området.

De må være klar over at selv om forholdene synes gunstige for å få nok vann, er brønnboring i fjell alltid forbundet med en viss usikkerhet. I dette området er det også fare for forurensning av vannet. De bør derfor prøvepumpe med jevnlig prøvetaking helst en vår- og sommersesong før De investerer noe i selve campingplassen. Et sannsynligvis bedre alternativ er tilknytting til Holmsryggen vannverk, hvis de får mer vann i sin nye borebrønn.

Vi står gjerne til videre tjeneste !

Vennlig hilsen  
Norges geologiske undersøkelse

  
Knut Ørn Bryn  
Førstestatsgeolog