

J. nr. 262/79.

Nittedal/Hurstens.

Herr Gunnar Krogsveen
Postboks 56

1351 RUD

KØB/EO/O- 79023 18. mai 1979

VANNFORSYNING, NORDBY GÅRD, NITTEDAL.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn 16. mai 1979. Tilstede under befaringen var herr Johan Krogsveen.

Det var ønsket husholdningsvann til to hus. Det vil neppe bli drevet med dyr, og en kan ikke regne med å få nok vann fra borebrønn til å kunne vanne jordene. Sannsynlig behov i fremtiden synes etter dette å være ca. 300-400 l/time.

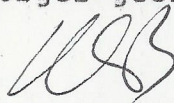
Det er lite fjell som er synlig på eiendommen. I veigrøften stakk det frem litt fjell, men det er for lite til å kunne danne seg noe sikkert bilde av de sprekkesystemene som må krysses med borebrønnen. Bergarten er grå grunnfjellsgneis. De eneste sprekkeene som kunne observeres sto meget steilt.

Fremtidig kloakkavløp skal gå mot syd, og langs eiendommens vestsida gå en vei som kan være en forurensningskilde. For å holde seg noe vekk fra disse påvirkningene, foreslås boreplass litt øst for stabbur og skråboring mot nordnordøst. Borhullet bør ha ca. 55° fall (ca. 35° avvik fra loddlinjen).

De må være forberedt på å måtte bore forholdsvis dypt, anslagsvis 70-80 meter.

Hvis De velger å fylle igjen den gamle andedammen, må det gjøres med rene fyllmasser, for ikke å forurense borebrønnen. Likeledes må De være forsiktig hvis septiktanken må sprenges ned i fjell. Den gropen som blir sprengt må få støpte vegger før tanken settes ned, for å hindre forurenset vann i å komme ned i fjellsprekkene. Selv om septiktanken er tett ved montering, er det alltid fare for at den får lekkasjer en gang i fremtiden. Når det har kommet forurenninger ut i fjellsprekkene, kan det spre seg raskt over forholdsvis store avstander. Det er derfor meget viktig at en søker å hindre forurenninger i å komme ned til grunnvannet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog