

~~nr. Naustdal~~ / S.O.Fj.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Odd Byrkjeflot

7

6943 NAUSTDAL

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

DERES REF:

DERES BREV:

VAR REF:

OSLO 2

22.07.79

0- 79043/AG/EM

23.08.79

J. nr. 362/79

BRØNNBORINGER VED BYRKJEFLOT I NAUSTDAL.

Jeg skal forsøke å svare punktvis på dine spørsmål.

Spm. 1. Vi har nokså liten erfaring fra brønnboringer i Naustdal. Byrkjeflotområdet synes imidlertid å være nokså dårlig egnet for brønnboring. Under befaringen vurderte vi partiet fra din gård og vestover som spesielt ugunstig, og pkt. 6 ble tatt ut som mulig borplass for gårdene her. Men det er ikke sikkert at den vil gi nok vann til mer enn én gård, i verste fall heller ikke det.

Det er stor sjanse for at en boring på ditt eget tun vil gi intet eller for lite vann, men i heldige tilfelle kan også resultatet bli tilfredsstillende. Noe mer konkret er vanskelig å si, men vær i alle tilfelle fornøyd med vannmengder på ca. 100 l/t.

Spm. 2. Det kan ikke gis noe spesielt råd om boreretning for en boring på tunet. Derfor foreslås en vertikal boring fordi det trolig er billigere. Sansynligvis ville jeg si det samme etter en detaljert befaring. Skal du først bore, må du i hvert fall ikke gi deg før 100 m er passert.

Spm. 3 - 4. Gården din ligger på en fjellrygg som synes å være spesielt massiv med svært lite sprekker. Forholdene er langt ugunstigere enn for gjennomsnittet, og vi fraråder

vanligvis boring i slike tilfeller.

Endelig vil jeg minne om at en boring på et gårdstun lett vil være utsatt for forurensning fra fjøs o.l. Plassen må velges med tanke på dette.

Personlig ville jeg vente med boringen til resultatet av prøveboringene og kommunens vidre planer var kjent, men jeg vet jo ikke hvor prekær situasjonen egentlig er.

Jeg håper at dette svaret kan være til litt hjelp, selv om det jo ikke er særlig oppløftende.

Beste hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut

geolog

Norges Geologiske Undersøkelse
Drammensvn. 230
Oslo 2.

N. G. Nr. 111:	22-7-79
Mottatt:	27-7-79
Besvart:	
Saksbeh.:	AG
Arkiv:	

ANGÅENDE SKRIV TIL NAUSTDAL KOMMUNE OM GRUNNVANNSFORSØNING TIL
OMRÅDET BYRKJEFLET-KLEIVANE. DATERT 11.7.79 REF: O-79043 AG/EM.

Jeg er eier av garden Byrkjeflet (110/i) og er nødt til å skaffe garden vann før vinteren. Av alle utveier har jeg bestemt meg for å bore og har bestilt borefirma.

Jeg kan ikke vente på eventuelt fellesanlegg fra kommunen si side og må som sagt ta sjansen på egen bekostning. Heldig er jeg da som har dette skriv fra Dere.

Punkt 6 på kartet ligger ca 100m rett ~~est~~^{VEST} for øst for tunet på garden og høydeforspøll kan være 10-15m. På grunn av at naboen eier "punkt 6" men mest på grunn av mange andre fordeler ville jeg helst bore midt på tunet mitt. Er det mulig å få svar på følgende spørsmål, da jeg føler meg usikker på konsekvensene. (Svar kan skrives bak på dette ark.)

Sp. 1. Hvor forsvarlig er det av meg å bore midt på tunet ~~og~~ istedet for i punkt 6. (Garden vil i fremtiden ha liten buskap).

Sp. 2.^{1/2} I hvilken retning og med hvor stort fall bør jeg da bore. Hvor dypt bør jeg bore før jeg gir meg.

Sp. 3. Hva kan være årsaken til at jeg finner mye mindre vann i et hull på tunet fremfor i punkt 6.

Sp. 4. Er fjellforholdet slik at det er ~~store~~ sjanser for å finne vatn.
Mangler ein skala som fiksier hvordan forholdet er her i
forhold til andre steder. For eks.



Med hilsen

Ødd Byrkeflebot
6943 NAUSTDAL
Tlf. 18637