

652/78

Ytre Enebakk/Allerstens.

25.9.78.

KØB/BR 0-78 119

Herr Asbjørn Stenerud,  
Våglivn. 42 B.  
1830 Ytre Enebakk.

#### GRUNNVANN, VANNING FLERE ENEBOLIGER.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 12. september 1978.

Det var ønsket vann til havevanning for 2-4 eneboliger.

Bergarten i området er lys grå gneis og lag med amfibolitt. Hovedstrøket er øst-vest og fallet varierer fra ca.  $60^{\circ}$  mot nord til nær loddrett.

På eiendommen til Stenerud sto sprekkeene nær loddrett, slik at en vanlig loddrett borebrønn vil krysse få sprekker. Det er dermed fare for at selv en dyp borebrønn vil gi svært lite vann. Det vil derfor være en fordel å bore på skrå mot syd, men da vil boringen gå inn under naboeiendommen. I så fall må en ha tillatelse.

Hvis naboen i øst, Thoresen, ~~Thoresen~~, som ikke var tilstede under befaringen, vil være med på anlegget, kan borebrønnen utføres hos ham. Borestedet blir like ved sandkassen, og det må bores på skrå mot sydvest med ca.  $55^{\circ}$  fall (ca.  $35^{\circ}$  avvik fra loddlinjen).

De må være forberedt på å måtte bore inntil ca. 60-80 m for å oppnå tilstrekkelig med vann.

Forholdene synes å være gunstige, men De må være klar over at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Da det er mye bebyggelse i området, er det fare for at vannet kan bli forurenset. De må derfor sikre Dem mot at mennesker drikker av vannet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog