

830/76.

Stange/Hedmark

23.9.76.

LAK/BR 0-76 296

A/S Vegkroer,  
Slemdalsvn. 70,  
OSLO 3.

#### VANNFORSYNING VEGKROA, ESPA.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Lars A. Kirkhusmo, 17.8.76. I befaringen deltok også Lind - Nesbakken fra Vegkroer A/S.

Ifølge opplysninger fra Nesbakken var vannforsyningen til kroa basert på et 64 m dypt borhull som ved boringen ga ca. 600 l/t. Kapasiteten ble senere hevdet å ha gått ned til ca. 300 l/t. Dette var for lite slik at det var ønske om å bore et nytt hull for supplering til vannforsyningen.

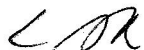
Bergarten i området består av stripet relativt tett gneis, som ikke vil gi særlig store vannmengder ved dypbrønnsboring.

Et nytt hull kan plasseres i nedkant av jordet ovenfor kroa (Lind - Nesbakken kan påvise stedet). Boringen settes på skrå med retning mot vest og med et fall på  $60^{\circ}$  ( $30^{\circ}$  fra vertikal).

Begge borhullene bør kjøres mot et utjevningssjøbasseng.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse



Lars A. Kirkhusmo

Statsgeolog