

Skansen vannverk
V/Halstein Granvold

2280 SKANSEN

TK/EO

O- 80088

27. oktober 1980

UTBYGGING AV GRUNNVANNSANLEGGET PÅ SKANSEN, ÅSNES KOMMUNE

Henvendelse: Halstein Granvold, telefon av 8. oktober-80.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 9. oktober -80 ved Halstein Granvold, Skansen vannverk, G. Roland og T. Klemetsrud fra NGU.

Grunnvannsanlegget på Skansen har gjennom de siste 3 år hatt inntak fra to rørbrønner ved Flisa elva. Den ene brønnen er satt ned av NGU i juli 1977. Brønnen er utstyrt med 3" dukfilter og 2" stigerør. Den andre brønnen er en tidligere antatt 4" filterbrønn fra anleggets start i 1973.

Årsaken til tidvis brunfarging av vannet er tidligere beskrevet i rapporter, 24/8-76, 20/12-77/O- 76132.

Vannets brunfarge skyldes vannstandsvariasjoner og utformingen av tidligere anlagt 4" brønner. Dette forhold er det tydelig gitt uttrykk for i overnevnte rapporter. En av de anlagte 4" brønner er kuttet ut, slik at grunnvannsuttaget de siste 3 år har skjedd fra 3" brønner, nedsatt av NGU, og en tidligere anlagt 4" filterbrønn.

Høsten 1980, ved høy vannstand, oppsto igjen brunfargen på vannet. Den tidligere anlagte 4" brønnen ble koblet ut, og brunfargen forsvant.

Under befaringen 9. oktober 1980 ble det enighet om ikke å koble til igjen 4" brønnen, men i stedet skulle det settes ned to nye brønner lik den NGU plasserte i juli 1977, som nå forsyner vannanlegget. Prisrammen for utførelsen av brønnene, samt en undersøkelsesboring ved badeplassen skulle ikke overskride kr. 10 000,-. Moms beregnes ikke. Materiellet kommer i tillegg, og vil utgjøre ca. kr. 2000,-. NGU kan påta seg utførelsen av brønnen og undersøkelsen ved badeplassen innenfor nevnte prisrammer.

Ønskes oppdraget gjennomført ber vi om bekreftelse på prisrammen.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse


Tidemann Klemetsrud
Avdelingsingeniør