

20.12.77.

TK/BR 0-76 132

Skansen Vannverk,
v/Arild Myrvang,
2288 Åsnes.

GRUNNVANNSANLEGGET PÅ SKANSEN.

I rapport av 24.8.76. går det frem av utførte undersøkelser og vurderinger, hva som er den sannsynlige årsak til den brune fargen på vannet, som iblant opptrer. Det ble foreslått tetninger i rørbrønnene, for om mulig å hindre tilførselen av farget vann. Dette var imidlertid ikke utført pr. 5.7.77.

På dette tidspunkt ble det etter forutgående henvendelse fra vannverket satt ned et 3" dukfilter med 2" stigerør. Bunnen på filteret står 7,30 m under markoverflaten. Filterlengden er ca. 2 m. Brønnens kapasitet ved prøvepumping var ca. 20 m³ i timen. Hensikten med nedsettelsen av denne rørbrønnen, var å koble denne til vannverket, samtidig som de intakte brønner ble frakoblet. Hvis vannet ikke endret karakter under vannstandsvariasjoner ved flom eller fløtning ville den sannsynlige årsaken til fargen på vannet være de frakoblede brønnene.

Etter den tid som har gått, har en oppfattet det slik at det ikke reflekteres på de forslag eller anbefalinger som er fremsatt. Det virker som det hersker almen mistenksomhet til de årsaker som er anført som sannsynlige.

Som avslutning i denne saken vil en opprettholde forslaget som gikk ut på å koble 3" dukfilterbrønnen til anlegget, og koble fra de som nå arbeider. Et annet forslag er en prøvepumping med maksimal kapasitet av 3" brønnen gjennom en lengre periode, for sammenligning med vannet som går på nett. De arbeider og installasjoner som er nødvendige er i begge tilfelle overkommelige.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Tidemann Klemetsrud

Avdelingsingeniør

