

Renovering

af boring 0 med det officielle navn DGU nr. 199.1047

19.nov.2018



Boringen blev udført i 1967 som en 6" boring med stålførerør ført ned til 35.25 meter under terræn. Herfra er boringen udført som åben kalkboring i grønsandskalk.

Boringen blev ført ned til 80 meters dybde, men på grund af saltvand blev en del af boringen afblændet igen. Ifølge den originale journal er boringen støbt tilbage til 57 meter under terræn.

Boringen er 51 år gammel og nærmer sig den kritiske alder for boringer udført i stålrør. Almindeligvis skal man regne med en levetid for boringer på 50-60 år for stålrør i jord. Herefter kan man risikere gennemtæring i stålrøret.

Vandstanden er beliggende ca. 17.6 meter under terræn. Vandet oppumpes af en pumpe der sidder ca. 30 meter nede i boringen og det føres gennem et rør op til vandværket. Der er noget der tyder på, at dette rør er utæt og det skal udskiftes. Endvidere skal pumpen renoveres.



Derfor skal hele røret med pumpen trækkes op og det gamle rør bliver kasseret og derfor bliver det savet over. Man kan jo ikke trække et 30 meter langt rør op. I bunden af røret sidder der en kontraventil, så der står vand i røret.



Pumpen er så gammel og slidt, at det næppe kan betale sig at reovere den.



For at få en fornemmelse af borerørets tilstand bad vi om at få lavet en TV-inspektion af røret. Her viste der sig en overraskelse: der er tabt/glemt et kabel i borerøret !



Faktisk viste det sig at der ligger en gammel vandpumpe nede i boringen. Et forsøg på at få den op mislykkedes, og det var nær gået rivende galt fordi udstyret til at gribe den gamle pumpe satte sig fast. Kun ved et træk så voldsomt at nogle kraftige tænger blev bøjet lykkedes det at få udstyret op.

Der fulgte nogle ledninger med op, men pumpen blev dernede. Der vil den ligge til jorden går under.



Efterfølgende er en ny pumpe monteret i boringen.

Inden den nye pumpe tilsluttes vandværket bliver der prøvepumpet fra boringen dels for at teste installationen, men også for at mulige urenheder fra at det der blev foretaget med boringen kan blive skyllet ud.

