

## Lidt om den tekniske baggrund omkring de seneste afbrydelser af vandforsyningen.

05.07.2016 blev der lukket for vandforsyningen kl. 22 og genåbnet 06.07.2016 00:30.

Årsagen til denne afbrydelse var, at FFV har besluttet at placere en olieudskiller hvor vandforsyningens hovedledning løber, umiddelbart ved åen.

Vi blev ikke færdige med omlægningen, da der viste sig behov for flere bøjninger end umiddelbart vurderet, - fordi der var nogle bøjninger under åen der ændrede forløbet.

06.07.2016 blev der så lukket for vandforsyningen kl. 21 og genåbnet 07.07.2016 03:05. Årsagen hertil var færdiggørelse af jobbet, påbegyndt aftenen i forvejen.

Begge disse afbrydelser var annonceret med SMS'er.

24.08.2016 var der en stor strømafbrydelse på Midtfyn. Det betød at vandværkets pumper stoppede omkring 03:45.

04:45 blev der manuelt åbnet for nødforsyningen. – Desværre viste der sig en ventil, der skulle have været åben, således der ikke kom den fornødne forsyning til byen.

Lidt over 06 kom der strøm i en kortere periode. Da viste det sig udfaldet af strømforsyningen havde givet nogle spændings-spidser i vandforsyningens styreskab, således der var en del relæer, der var slået ud, og derfor startede kun en lille del af pumperne. Dette bevirkede for lidt vand med meget varierende tryk.

Alt i alt var der 3 sammenfaldende uheld, der forårsagede vandmangelen.

Vandværkets folk arbejdede på at få løst problemerne, og vi beklager både at der ikke blev opdateret hjemmeside, og at SMS-informationen kom så sent som den gjorde, men forsikrer at vi får analyseret forløbet og sammenfaldet, og vi vil gøre alt hvad vi kan, for at sikre at det ikke sker noget tilsvarende igen.

30.08.2016 kl. 22 vil der igen blive afbrudt for forsyningen. – Vi angiver at det vil vare indtil kl. 02, men forventer at være færdige noget tidligere. Årsagen til denne afbrydelse er, at den ledning som FFV er ved at lægge til at tage kraftigt regnvejr skal passere hvor vandforsyningen går ud mod Åvej. Vi skal have monteret en hane på hovedledningen og senere vil vi ændre ledningen til Åvej. Så snart vi har hanen monteret på hovedledningen vil der igen komme tryk til alle forbrugere.

Og lidt om følgerne:

**Nogle har bemærket lidt brunligt i vandet** efter afbrydelserne: Ved normal drift aflejres lidt OKKER (Det er jernforbindelser) indvendigt i rørene. Det sidder i rørene som små dråber, der peger i strømningsretningen. Inde i, og under, disse små dråber lægger noget OKKER, som endnu ikke er blevet til fast form. Når trykket forsvinder svæver dette ud i vandledningen, og når der så igen kommer tryk på ledningen og vi begynder at bruge normalt føres det med ud gennem hanen. – Det er altså jernforbindelser og uskadeligt. – Vi kan næsten skylle det ud, hvis vi åbner nogle brandhaner, men ulempen er så at de små dråber, der er OKKER i fast form vil rives løse og trækkes med ud i systemet. Det er umuligt at sikre at alle disse kommer ud og det vil så betyde at der vil være risiko for at sjerne i hanerne vil stoppe. – Derfor skyller vi forsigtigt.

**Nogle har bemærket noget mælkehvidt vand** efter afbrydelserne: Når vi lukker gennem længere tid som det blev gjort den 06.07.2016 vil der dannes luftlommer i ledningerne. Når vi igen tryksætter ledningerne vil der blandes en smule luft i vandet over tid. – Når det tappes vil vandet fremstå mælkehvidt. Det kan iagttages, hvis man fylder vand i et glas, at den mælkehvide farve trækker opad og forsvinder. Luftlommer kan principielt godt skylles væk, men igen vil vi få stor risiko for tilstopning af hanerne.