

Fynshav Vandværk

Juni 2021

Vandspild, vi lukker for vandet!

Vandværket har igen konstateret, at der er vandspild på ledningsnettet. Det betyder, at der forsvinder/forbruges vand fra ledningsnettet, som ikke måles ved forbrugers måler.

Der kan være tre årsager hertil:

- Der er fejl i vandværkets måler udstyr.
- Der er huller i ledningsnettet
- Der tappes vand, som ikke løber igennem måleren hos den enkelte forbruger.

I alle tilfælde betyder det, at vandværket skal betale statsafgift af det vand, der forsvinder. En afgift som i sidste ende falder tilbage til forbrugerne.

Som vandværk vil vi gøre det der står i vores magt, for at finde årsagen til vandspildet, dels for at skåne miljøet, ved ikke at pumpe mere vand op fra undergrunden end nødvendigt, og dels for ikke at skulle betale statsafgift af noget vand, som ingen har glæde af.

For at finde fejkilden/kilderne til vandspildet, går vi systematisk til værks inden for de tre områder:

Fejl i vandværkets måler udstyr.

Siden sidste efterår og vinter, hvor vi fandt 3 lækager på forbrugers stikledninger, har vi på forskellig måde sikret os at hovedmåleren, der sidder på vandværket, måler rigtigt.

Vand Schmidt, som varetager service på vandværket, har ved en test af hovedmåleren konstateret en meget lille fejlvisning. Bestyrelsen har efterfølgende lavet tilsvarende kontrolmålinger på forskellige tidspunkter af døgnet. Der er ved disse målinger ikke fundet fejl ved hovedmåleren, der kan forklare vandspildet.

Forbrugsmålerne, som sidder hos hver forbruger, er alle fra 2018. De elektroniske måler er af god kvalitet med en lille tolerance, som gør at der reelt ikke er misvisning på disse målere. Kamstrup som

har leveret målerne, har ikke kendskab til at deres målere har fejlvisning, der kan forklare et vandspild.

Huller i ledningsnettet

Vandværkets ledningsnet strækker sig fra Naldmose og Katry i nord til Græskobbel i syd. De ældste ledninger er anlagt i 1964.

Det betyder, at der er rigtig mange steder der kan være huller på rørene.

Hertil kommer ca. 500 stikledninger på privat grund, hvor grundejer har ansvaret for at ledningen er tæt.

Vi ved, at der til tider opstår huller på ledningsnettet. Typisk vil en utæthed betyde, at vandet kommer op og kan ses på jorden, som en fugtig plet og senere i forløbet vil vandet løbe fra stedet. I de tilfælde håber bestyrelse på forbrugernes opbakning, til at meddele vandværket, hvis der observeres et sted der er mere fugtigt end det plejer, eller der løber vand.

I andre tilfælde finder vandet fra en utæthed andre veje væk. Typisk finder det vej til en kloak eller et dræn.

Det er disse utætheder, som er svære at finde og de er målet for vandværkets undersøgelser af ledningsnettet, hvor vi lukker for vandet.

Det foregår ved, at der lukkes for vandet i hele forsyningsområdet. Herefter åbnes der i sektioner for at finde de områder, hvor der kan være utætheder.

Vand som ikke løber igennem måleren hos forbruger.

Forbrugere ved Fynshav Vandværk fik installeret vandmåler i første halvdel 90-erne. På det tidspunkt var langt den største del af de huse, som Fynshav Vandværk forsyner med vand, opført. Inden der kom måler på, var afregning af vand baseret på faste afgifter.

Der var derfor ikke samme fokus på hvordan vand installationer blev konstrueret. Et eksempel herpå er, at hvis der var behov for vand på en mark til at vande kreaturer, kunne der etableres en "mark hane". Det er ikke alle "markhane" der er registreret på tegninger.

Hvis der fortsat er markhaner i drift, vil et forbrug herfra være vandspild.

For ejendomme opført før der var krav om måler, skulle ejer i samarbejde med sin VVS-installatør sikre, at alt vandet blev målt, da den første måler blev monteret.

Det er bestyrelsens forventning, at alle forbruger har deres måler placeret, så den måler alt vand der forbruges på ejendommen.

Med den udvikling der er i vandspildet, kan det ikke udelukkes at en del af vandspildet skyldes et forbrug der ikke måles.

Om det er en gammel "markhane" som fortsat er i brug eller et forbrugssted/vandhane på en ejendom, som uforvarende ikke løber gennem måleren, kan vi ikke vide.

Som forbruger, opfordrer vandværkets bestyrelse dig til, at du sikrer dig, at alt det vand der forbruges på din ejendom, løber gennem vandmåleren.

Er der mod forventning et forbrug der ikke måles, vil vi meget gerne høre fra dig og vejleder gerne om hvordan fejlen rettes.

Samarbejde med jer forbrugere

Som det fremgår at ovenstående, undersøger vandværket flere årsager til det nuværende vandspild. Vi håber på forbrugernes samarbejde og forståelse i bestyrelsens forsøg på at nedbringe vandspildet til et minimum.