

## Formandens beretning 2019

Vandværket har i 2019 haft et normalt år uden de store problemer på Vandværket, kun få mindre ledningsbrud, begyndende problemer med SRO anlægget og enkelte udskiftninger vedr. stophaner.

Foruden div. Mindre brud mm igangsatte vi et lille pilot projekt på Bøgesangervænget 16A til 16 H

Hvor vi skiftede alle gl. stophaner og trak nye rør ind i de eksisterende rør, for at ændre til et større flov, som passer til mængden af vandforbruget i vænget, plus at der for enden af vænget lå 2 meter ledning, hvor der kunne risikere at ligge stille (forurenede) gl. vand.

Meningen med projektet foruden at det trængte til en renovering, var også at få et overblik over omkostningerne for sådan en renovering af vores ledningsnet.

Prisen løb op i ca. 800.00 kr.pr. meter.

Der skal her lyde en stor tak til vores underentreprenør og personale for en flot indsats.

Dette projekt vil give os et praj om hvor meget de fremtidige ledningsudskiftninger vil komme til at koste.

Udpumpningen og vandsalget er faldet men vi har samtidig formået at mindske vores vandspild.

Året 2019 i tal:

Ind pumpet rå vand 275.833 m3

Udpumpet rent vand 272.620 m3

Solgt vand. 263.914 m3

Derved et Spild i alt på 8.706 m3 mod 13.065 m3 sidste år,

i alt 4.359 m3 mindre.

Vores Spild er dermed sænket til 3,2 % mod 4,5 sidste år. Rigtigt flot.

Vi skal alle fortsat holde øje med evt. utætheder i ledningsnettet, og evt. vand der løber i kloarken.

Vores elforbrug ligger konstant på værket på ca. 0,40 KW/pr. m3

Vandprøver:

Der blev igen taget de vandprøver der er lovpligtige (8 stk.) samt 4 ekstra prøver. De ekstra er for at der min. bliver taget prøve afgang vandværk en gang om måneden. De har alle været ok uden bemærkninger.

Vi afleverede i januar et nyt skema til Kommunen for prøvetagning, som dækker alle de lovpligtige i følge bekendtgørelse om vandkvalitet, som gælder 4 år frem, til og med 2023 dog med den tilføjelse at det nye stof (Chlorothalnil-amidsulfonsyre) som er fundet rundt omkring i landet i mange boringer, det er indført i bekendtgørelsen som vandværket bliver forpligtiget til at kontrollere.

Vi har ikke fundet noget i vores boringer endnu.

Alle vores vandprøver i 2019 har været fine og holder sig godt under grænseværdierne.

MEN men men.

Jeg skal igen henstille til at vi alle fortsat gør en indsats for at beskytte vores grundvand. Det er tankevækkende hvor mange typer sprøjtemidler der sælges i byggemarkederne. Hvis der ikke var et salg fandtes det ikke på hylderne.

Vi blev færdig med udskiftning af vandmålere til elektroniske målere. Det sidste parti er udskiftet i alt 565 stk. i 2019

I området Fuglebakken, Bøgesangervænget, Gransangervej, Grønnevungen, kærsangervænget, Løvsangervænget, Siskenvænget, Lykkegårdsvej, Musvågevej, Pårupvej, og Præstegårdsvænget.

Vi har udskiftet enkelte stophaner i forbindelse med udskiftning målerne.

I efteråret 2018 undersøgte vi sammen med Næsby og Allesø vandværk omkring muligheden for opsætning af

antenner på tre skorsten henholdsvis Havrevænget 2, Egestubben 2B, Sandgravvej 3

Så alle måleraflysninger kan komme ind automatisk.

Projektet antenner, vi indgik et sammen med Næsby vandværk og Allesø Vandværk og blev færdig i efteråret 2019. Vi har dog enkelte målere som ikke kommer ind, da de sider på en sådan måde, at signalet ikke kommer igennem til antennerne. Det er ofte målere der sider nede i en kælder, og især på Jernbanevej som ligger dybt i forhold til antennen på Havrevænget /Fjernvarmecentral.

Vi afventede derfor hen over vinteren, for at se om bladene havde betydning.

Da foråret kom og vi skulle til at beslutte hvilken hustande der skulle have en lille forstærket antenne op, så indtræf Covi 19 og vi har derfor ikke kunne komme ud til de husstande, hvor vi ikke får automatisk aflæsning.

Vi håber med mundbind på at Frank kan besøge de forbruger her i efteråret, så vi kan få de sidste aflæsninger automastiks ind.

Problemer med SRO anlægget, automatisk styring af vandværkets funktioner,

Vi begyndte at se efter en afløser, også for at opfylde fremtidens krav, Vi har valgt et system fra Blue Control (del af Kamstrup) installeret i 2020, og kører i dag. Mere i beretningen næste år, der har været dyrt.

KVO samarbejde:

Her fik vi den nye vandforsyningsplan fra Odense kommune, som gælder fra 2018 og frem til 2030 for os der er med i KVO

(kontaktudvalget for Vandværker i Odense kommune og omegn)

En ny reviderede beredskabsplan fik vi også gjort færdig i foråret 2019 og blev godkendt af Odense kommune.

Så har KVO samarbejdet haft møde med Beredskabsstyrelsen vedr. alle de mange brandhaner der står rundt omkring i vores forsyningsområder.

På mødet blev der drøftet. **Ejerskab.** Det blev fastlagt at det er Beredskabscenter Fyn, som er ejet af de Fynske kommuner, der har ejerskab og ansvar for vedligeholdelse af brandhanerne.

Operativ leder fra beredskabsstyrelsen Rene Bondo Hoffmann oplyste at de ønsker at lave en vurdering af hvilke brandhaner de vil bibeholde til brandslukning samt hvilken der skal nedlægges på sigt. (det handler især om økonomi) Rene Bondo er villig til at forhandle med forsyningerne om at vandværkerne selv kan skylle fremover på de haner der skal bibeholdes.

For at kunne kortlægge hvilken brandhaner der skal bruges/nedlægges, har beredskabsstyrelsen brug for at alle Vandforsyninger indsender kort over placering af brandhaner i deres forsyningsområde.

Når de er kortlagt og der ligger en oversigt over hvilken brandhaner som skal nedlægges vil vandforsyningerne få mulighed for event. at overtage de brandhaner man vil bruge fremover til udskylning.

SVF-samarbejde.

Vi har i vores SVF samarbejde haft en del møder omkring fund af nye kildepladser, som vi på sigt måske får brug for.

Vi har fået taget nogen borings prøver ude omkring Beldringe flyveplads hvor man mener der skulle være noget godt vand. Og da vi har nødforsyning imellem os giver det god mening. Prøverne var gode og man vil arbejde videre med projektet i de kommende år.

Samtidig arbejdes der på nye kampagner for godt drikkevand.

Og det får mig til sidst endnu engang at henstille til at passe på vores grundvand.

Igen i år skal der lyde en tak til vandværkets personale og Jørgen, for indsatsen gennem året.