

# Toftlund Vandværk

## Generalforsamling den 25. marts 2019

Beretning for året 2018.

Efter nogle år med mange ombygninger og fornyelser på Toftlund Vandværk har 2018 på dette punkt været meget rolig.

Året startede dog med en reparation af vores råvandstank grundet en utæthed. (Der løb vand ud ) I forbindelse med reparationen, var det besluttet, at der skulle installeres et UV anlæg. Et UV-anlæg kan stort set fjerne kim (bakterier) fra drikkevandet. UV anlægget kan bruges i forbindelse med udførelse af vedligeholdelsesarbejde i tank eller på andre tidspunkter hvor der er en forøget risiko for forhøjede kimtal.

UV-anlægget kan dog kun benyttes efter tilladelse fra tilsynsmyndigheden (Tønder Kommune).

Efter lidt opstartsproblemer fungerede UV-anlægget og det har så heldigvis ikke været i brug siden marts 2018.

UV- anlægget er således den nyeste af en lang række investeringer i anlæg - som vi næsten ikke bruger – men som vi har brug for, for at kunne sikre en sikker og stabil vandforsyning.

Det er en udvikling der er sket jævnt henover de sidste 20 år – det startede nok i 1999 hvor en orkan raserede i store dele af landet , og hvor mange blev klar over at en nødgenerator nok ikke var en hel dum ide.

Toftlund Vandværk er nået langt i bestræbelserne på at modernisere og sikre værket således at vi i stand til at levere vand med høj kvalitet og høj forsyningsikkerhed. Det kommer dog løbende nye myndighedskrav og nye teknologiske muligheder og forbedringer , så vi er til stadighed i gang med optimering og udvikling af værket.

Forbrugerne forventer også at vandet er til rådighed 24/7 og det gør vi alt for at leve op til.

Vi er i færd med udskiftning af vores vandmålere. Til og med 2018 er der skiftet knap 1300 måler så der mangler ca 400 inden alle vandmålere er skiftet i Toftlund by. Her efter kommer turen til de sidste ca 500 ejendomme.

De nye måler giver mulighed hurtig elektronisk aflæsning , og dermed alarm ved utilsigtet vandspild ved forbrugeren. Vandværket får dermed mulighed for at begrænse de til tider meget store udgifter forbrugerne får ved vandspild. Det er ikke vandprisen på 4,38 kr/m<sup>3</sup> der betyder så meget , det er vandafgift og spildevandsbetaling som tæller i den sammenhæng

Måleren er hjørnестenen i Værkets Økonomi og drift. De skal præcist registrere forbruget så vi kan sende korrekte regninger og holde øje med spild og vandforbrug. Målerne har i 2018 tilsammen registret 485.235 m<sup>3</sup> solgt vand. Der er oppumpet 506.787 m<sup>3</sup>. Det giver et vandspild på 3,8 % hvilket er et meget flot resultat. Spildet skyldes ledningsbrud - specielt dem vi ikke opdager hurtigt og små utætheder i ledningsnettet.

Vandsektorloven har siden 2007 haft stor indflydelse på driften af vandværker med mere end 200.000 m<sup>3</sup> udpumpet vand. Det har været en vanskelig lovgivning at forstå og efterleve. Loven er revideret af flere omgange og nu ser det ud til at vandværker under 800.000 m<sup>3</sup> udpumpet vand kan udtræde af de meget stramme regler. Det er ikke endelig, hvornår vi kan udtræde men det bliver formentlig i 2020.

Udtrædelsen skal i øvrigt vedtages på en generalforsamling.

Vi tror at det bliver til en udtrædelse af vandsektorloven – og det glæder vi os til – det giver en lidt større frihed. Og sikkert også en mindre besparelse på revisionen – men på den anden side har vandsektorloven også rusket godt op i Bestyrelserne på alle landets vandværker. Der er blevet tænkt mange nye tanker , lavet investeringsplaner, opmålt ledningsnet og lavet en masse måske unødvendig overadministration. Jeg tror at mange af de elementer, vi har været igennem har været gavnlige , men mener også, at vi kunne have opnået det samme med en langt mere simpel lovgivning.

Vandråd:

Alle landets Kommune er opfordret til at lave et vandråd. Vandrådet er et råd hvor alle kommunes vandværker kan mådes og drøfte stort som småt og samtidig bliver samlet informeret om nye tiltag og regler i direkte dialog med kommunens medarbejder på området. Toftlund Vandværk er med i bestyrelsen og deltager aktivt møder og de 2-3 arrangementer rådet afholder årligt. Vandrådet styrker vandværkerne og giver gode kollegaer/sparringspartner i den daglige drift.

Et af emnerne der har været oppe er LER 2

LER 2 er næsten som man gætte en opgradering LER. Det er et offentligt system, hvor alle ledningsejere skal have nedgravede ledninger registreret. Det nye system skal fungere 100 digitalt og skal kunne levere en komplet liste over nedgravede ledninger i et givent område. Dette skal ske inden for få timer. I det nye system skal ledningens placering og dybde fremgå. Så for dem som endnu ikke har påbegyndt en digitalisering af ledningsnettet, bliver der nogle travle år . Systemet kommer i drift i 2019. Og alle ledningsnet skal være digitaliseret senest sommeren 2023. Her på Toftlund Vandværk har vi fået nettet digitaliseret, og vi er klar til LER 2.

Værket får løbende taget vandprøver – vi har heldigvis noget rigtig godt vand , som vi skal væren om. Vi er tilmed så heldige at vores grundvand hentes op fra magasiner som er godt beskyttet af tykke lerlag. Men et enkelt hul kan hurtig ødelægge store mængder drikkevand, vi arbejder derfor også på at gamle borer lukkes og som et nyt tiltag tilbyder vi at betale udgiften for lukning af den gamle boring når man tilslutter sig værket.

Som jeg har nævnt er der sket mange forbedringer på værket i de sidste mange år, men et vandværk er en produktionsvirksomhed og der vil være et konstant slid på alle anlægskomponenter , så selv om status er et opdateret vandværk, er der ikke plads til tilfreds tilbagelænet. Vi skal konstant være med i udviklingen og holde værket up to date – og også samtidig stadig gøre værket mere forsyningssikkert.

Nogle af de større emner, der vil blive arbejdet med er ny boring og opdeling af ledningsnettet så vi hurtigere kan lokalisere brud på nettet. Bestyrelsen arbejder målrettet for at værket skal være mere end i orden og vores to ansatte Bent Lund og Kirsten Johansen sørger begge for at holde bestyrelsen godt informeret om værkets stand og som arbejder med stor fleksibilitet og entusiasme – det sætter vi stor pris på. Og vi ser frem til endnu et spændende år .