

# Bestyrelsens beretning for året 2017.

Beretningen opdeles således:

1. Bestyrelsesarbejdet.
2. Vandværket og boringerne.
3. Ledningsnet, vandspild, vandsalg m.v..
4. Lovgivning m.v. Persondataforordningen.
5. De elektroniske vandmålere og kontrolsystem for disse.
6. Fremtiden.
7. Afslutning.

Året 2017 gik forsyningsmæssigt uden problemer, ingen væsentlige afbrydelser og kun få problemer med andelshavere og andre, dog blev der fundet et par brud, men mere om det senere.

## **1: Bestyrelsesarbejdet.**

Vi har i året afholdt 7 ordinære bestyrelsesmøder og har her behandlet spørgsmål omkring økonomien, reovering/vedligeholdelse af vandværket, vandspild hos andelshavere m.v. samt køb af jord omkring/ved vandværket.

Ud over de ordinære bestyrelsesmøder holder vi i februar revisionsmøde og udvidet bestyrelsesmøde.

Vi deltager også i det lokale Vandrådet i Sønderborg kommunes møder 2 gange om året og hvor kommunens medarbejdere fra Vand og Jord deltager og fortæller om de tiltag der kommer fra kommunen.

Vi deltager også i Danske Vandværkers generalforsamling i region Syd, i Haderslev og vi deltager i oktober i Danske Vandværkers messe i Fredericia. Der mødes et par tusinde vandværksfolk og der er ca. 70 udstillere ligesom der holdes 5-6 foredrag.

Og som nogen husker blev vi ved sidste års generalforsamling pålagt til i år at fremkomme med et løsningsforslag til fjernaflæsning og kontrol af vandmålerne, og det har bestyrelsen så arbejdet med lige siden, og arbejdet er mundet ud i opsætning af yderligere en antenne m. koncentrator.

Mere herom under punkt 6.

I forbindelse med indsatsplanlægningen omkring grundvandsbeskyttelse er et af forslagene at indføre bæredygtig pumpestrategi, hvilket betyder at ind pumpningen bør strække sig over længere tid. Mere om det senere.

Indsatsplanen blev godkendt af Sønderborg Byråd den 7. januar 2015 og der skulle være sendt en brochure ud i Vollerup omkring hvordan man skal opføre sig oven på et grundvandsmagasin, og den brochure gælder stadig.

Til gengæld har vi arbejdet med en plan for en ny bygning med en større renvandstank – eller 2 mindre. Og det arbejder vi videre med.

Vi er i bestyrelsen enige om at indhente tilbud på diverse større arbejder såsom ledningsarbejder, ombygninger på værket m.v...

Vi fik i året 2015 opsat 5 sektionmålerbrønde og har i den anledning forsøgt at lave nogle beregninger på vandspild, men det var ikke sådan lige til.

Det tog dog noget længere tid at blive færdige med monteringen af brøndene.

Det at etablere et regneark med statistikker over ind- og udpumpet vandmængder samt forbrugt vand i de forskellige sektioner har ikke været sådan lige at få op og stå, men med stor hjælp fra Bent Heissel – som jo kender Rambøll Fas meget bedre end jeg, er det lykkedes at finde frem til nogle tal for spildet nogen steder.

Der er dog lys forude, den 13. marts – sidste tirsdag – var Johannes og jeg med Reg. Syd på besøg hos Kamstrup, og de fremviste et program som kunne beregne vandspildet i forskellige sektioner. Bliver frigivet i april.

Aflæsningen for 2017 blev foretaget 5-6. januar 2018.

Vi har stadig et glimrende samarbejde med AlsBogføring, der har næsten al kommunikation med andelshaverne omkring afregninger med videre.

## **2: Vandværket og borerne.**

Skyllevandet fra filterskylningen skal henstå i 20 timer før det må pumpes ud i regnvandsledningerne, således at slammet bliver stående i tankene.

Der er sket meget omkring borerne og vandværket, og vi fik så i efteråret indhentet tilbud på udførelsen af projektet ”bæredygtig indvindingsstrategi”, og det blev Vand Schmidt der fik ordren. Den 16. december 2016 var alle 4 indvindingsboringer og de 3 rentvandspumper udskiftet med nye pumper, 4 stk. 1,5 kW pumper i borerne og 2 stk. 4 kW og 1 stk. 2,2 kW som rentvandspumper. Dette gav en nedgang i de installerede kW på samlet 40,3 kW, med en deraf udledt strømbesparelse.

Vi har så i året fået nye LED-lamper i stedet for de gamle lysstofrør, og det har så absolut givet lys over land, nu kan alt skidt og støv ses overalt. Samtidig giver det en strømbesparelse.

Den ønskede strømbesparelse er desværre ikke blevet indfriet helt, idet strømforbruget pr. m<sup>3</sup> udpumpet vand kun faldt fra 0,4955 kW/m<sup>3</sup> til 0,4475 kW/m<sup>3</sup>, og jeg havde lavet et regneark med tallene for 2015, 2016 og 2017, og der er ikke stor forskel på tallene. At strømudgifterne er faldet generelt, skyldes en lavere strømpris, der slog igennem i 2017.

Når vi har møder med håndværkere eller har gæster på vandværket bliver det rost til skyerne, især af fagkundskaben, og det er vi glade for.

### **3: Ledningsnet, vandspild og vandsalg m.v.**

Der har i årets løb været et par brud, og 1 af dem alvorligt, på Vestervang kom vandet op midt i et kryds og akut måtte vi ringe efter Vvs firmaet der kom i løbet af 45 min. og fik stoppet skaden, der havde løbet i lang tid.

Der er i 2017 solgt i alt 126.814 m<sup>3</sup> og udpumpet 139.750 m<sup>3</sup>, hvilket giver et spild på 12.936 m<sup>3</sup> eller 9,26 % et fald på 1,03 % siden sidste år.

Elforbruget på vandværket er stabilt i de senere år, med et gennemsnitlig på 67.800 kWh i de seneste 5 år.

### **4: Lovgivning m.v.**

Lovgivningen er altid ajourført og ved tvivl hentes det på Retsinformations hjemmeside eller på Danske Vandværkers hjemmeside, og ifølge lovgivningen skal mindst én mand fra vandværket have gennemgået drifts og hygiejne kursus og dem har formanden som driftsleder gennemført og certifikaterne kan ses på vandværket og på hjemmesiden.

På certifikaterne er der anført en udløbsdato, men offentlige myndigheder har meddelt Danske Vandværker at der ikke må være en udløbsdato på, så de har nu gyldighed til jeg ikke vil mere.

Så må der en anden på kursus.

Ledelsessystemet, som opfylder kravene til kvalitetssikring og dokumentation på vandværket, til hjælp for bestyrelse og driftsleder og som sikrer at nødvendige ting bliver fortaget regelmæssigt, bl.a. renholdning i og omkring vandværket, kontrol med filtre og skylningerne, kontrol med boringer og mange flere ting, og systemet – der hedder Tethys - er ejet af Danske Vandværker, og der sidder fortsat en gruppe og udvikler systemet.

Leverandører kan indtastes i systemet, der er koblet sammen med det offentlige CVR-register.

Vi skal aldrig tænke på opdateringer af systemet og det ligger heller ikke på vandværkets pc'er, men på en server hos Tethys, som vi logger os ind på.

Vi kan også oplyse at bestyrelsen samt bogholder og AlsBogføring får tilsendt Vandposten, Danske Vandværkers medlemsblad, så man kan følge med i hvad der rør sig i vandværkskredse.

I januar 2016 kom der nyt om årsregnskaber, hvilket jeg straks underrettede Jens Vendelbo om, og han og Carsten Paulsen fra Revisions- og Regnskabskontoret lagde sig i selen og medio februar forelå et udkast til årsregnskab. Dette er vi fortsat med i 2017 og gør det fremadrettet.

Og så har vi fået det sidste nye lovkrav, Persondataforordningen, og det er en tung sag at komme igennem.

Danske Vandværker har lavet en skabelonsamling og den har jeg arbejdet med sideløbende med denne beretning, og det er lykkedes i store træk at få den færdig her til generalforsamlingen.

Den træder i kraft den 25. maj 2018, og der trues med at EU vil slå hårdt ned på dem der ikke følger reglerne.

## **5: De nye elektroniske vandmålere og kontrolsystem for disse.**

Vi har afsluttet installationen af de elektroniske vandmålere og de måtte så sidde hos forbrugerne i 6 år fra installationen inden kontrollen skal foretages, og det bliver så i 2017, da de første målere blev monteret i 2011. Kontrollens resultat var ikke helt tilfredsstillende, målerne – 27 stk.- blev kun delvist godkendt og må så sidde i yderligere 3 år- til 2020 – men vi havde regnet med af de kunne sidde 6 år mere. Kamstrup står lige så uforstående over resultatet og arbejder på at finde ud af hvad det er årsagen til det lidt dårlige resultat.

Vi skal også have 39 målere til kontrol i år og listerne er fremkommet i god tid, da målerne skal indsendes omkring 1. juni 2018.

Under aflæsningen har det vist sig at nogle målere ikke kan nås fra bilen med håndterminalen, og der er derfor hjemkøbt nogle antenneforstærkere som kan sættes op og forstærke signalet fra vandmåleren, ligesom der bliver set på hvor målerne til kontrol skal udskiftes, idet de nye målere vi har nogle af over fra sidste år har en væsentlig bedre sendekraft, og derfor vurderes på hvor de skal placeres.

## **6: Fremtiden.**

Ja det er altid svært at spå om fremtiden, og det er med den begrundelse at vi anmodede om en stigning i vandprisen i 2015, idet vi påregnede at skulle påbegynde en renovering af ledningsnettet.

Vandprisen og samtlige afgifter fremgår af takstbladet.

Købet af jorden fra Jørgen Schmidt blev i store træk afsluttet i 2016, hvor alle opmålinger blev foretaget og skelpæle placeret, men på grund af Geodatastyrelsens flytning til Randers blev hele projektet trukket i langdrag, hvorfor det hele først blev afsluttet den 16. januar 2017, hvor skøder og arealoverførsler blev fremsendt fra advokaten. Vandværket ejer i dag derfor mere end 6.600 m<sup>2</sup>.

## **7: Afslutning.**

Til slut vil jeg gerne takke den øvrige bestyrelse for godt samarbejde i 2017, og der skal også lyde en tak til bogholder, revisorer samt samarbejdspartnere, AlsBogføring, Augustenborg-Hørup Vvs og Blik, Allan Fisker Sørensen, N. H. Jespersen, Eurofins, Siemens, Munters, Vand-Schmidt, Kamstrup og Xergi.

Ulkebøl den 20. marts 2018.

Karsten Iwersen, bestyrelsesformand.