



Den 22. februar 2018 / AS

Generalforsamling – bestyrelsens beretning for 2017

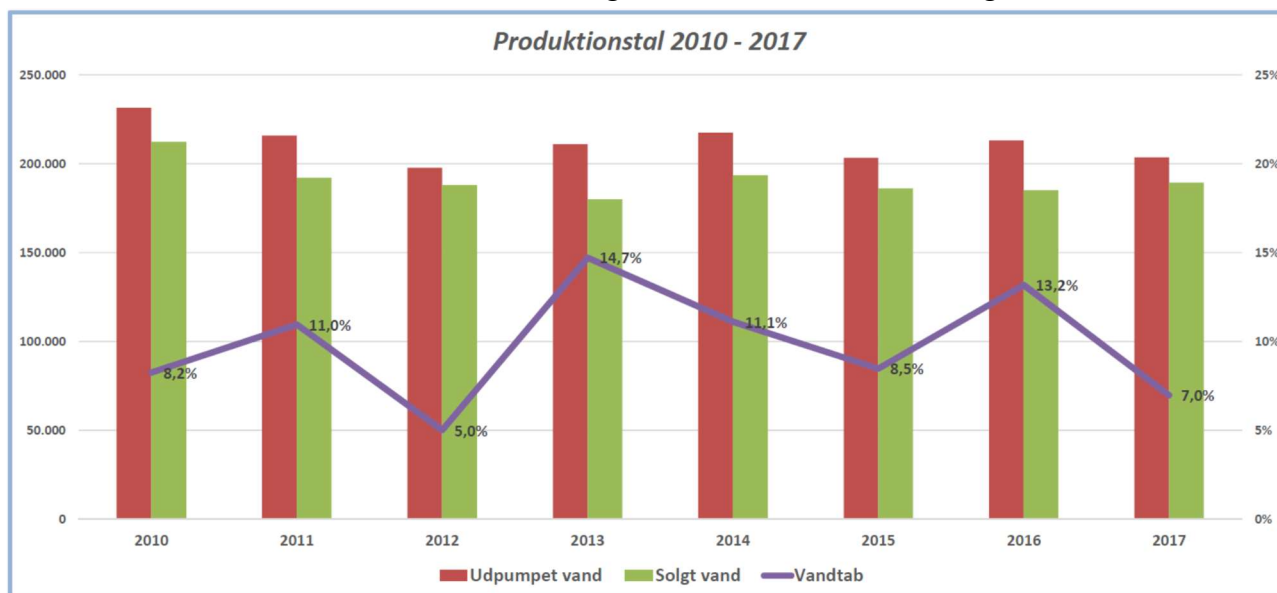
Ved udgangen af 2016 var vi **1047 forbrugere**. Dette tal har ikke ændret sig i løbet af 2017.

Produktionstal og vandtab.

Vandsalget i 2017 blev opgjort til **189.346 m3**. Det er 2,3% mere end i 2016 (185.085 m3)

Udpumpning i 2017 er opgjort til **203.527 m3**. Det er 4,5% mindre end i 2016 (213.161 m3)

Vandsalget er altså gået op, mens udpumpningen er gået ned. Det betyder, at vandtabet er faldet fra **13,2%** i 2016 til **7,0%** i 2017. Dermed er vandtabet igen under den magiske grænse på 10%. Ved vandtab større end 10% skal der betales statsafgift af det vandtab der overstiger 10%.



Vi holder nøje øje med vandtabet og vil gøre alt for at holde vandtabet under de 10% fremover. For hurtigt at kunne spore og indkredse en lækage på ledningsnettet, er der nu udarbejdet et projekt til at sektionere det samlede ledningsnet i 5 sektioner. Projektet skulle have været udført i 2017, men er blevet udskudt til første halvår 2018. I løbet af 2018 får vi således det samlede ledningssystem opdelt i 5 delområder med hver måler og online overvågning. Det vil lette arbejdet med at opspore nye lækager/vandtab efter kort tid.

Ny vandboring.

I 2013 var vi nødt til at stoppe en vandboring ved Feldholm på grund af for meget Arsen i grundvandet fra den boring. Arsen er et naturligt forekommende grundstof som aflejres nogle steder i jordlagene – det er altså ikke en forurening med et miljøfremmed stof. Grænsen for Arsen i drikkevandet blev for 15 år siden reduceret fra 50 til 5 mikrogram/liter. Denne reduktion af grænseværdien gav problemer for flere vandværker – og altså også Kværndrup Vandværk.

Siden 2014 har vi så kørt med de 5 tilbageværende vandboringer. Det har så vist sig at vi ikke har en tilstrækkelig god forsyningssikkerhed med de tilbageværende boringer. Vi er i dag afhængig af at alle 5 boringer er kørende.



Derfor har vi i 2015 indledt et omfattende arbejde med at finde en ny kildeplads og en ny boring. Datagrundlaget for at finde en egnet kildeplads er statens kortlægning af grundvandsressourcerne i hele Danmark. Kværndrup og omegn er også blevet undersøgt på kryds og tværs, og firmaet Orbicon har udarbejdet dataanalyserne for Staten i vores område. I 2015 hyrede vi Orbicon til at udpege og vurdere egnede kildepladsområder til Kværndrup Vandværk.

Orbicon udpegede 5 mulige kildepladsområder, som ligger syd, vest og nord for Kværndrup, og de ligger i en afstand af 3 – 4 km. fra vandværket. Udfordringen er at der faktisk ikke ligger et egnet kildepladsområde tæt på vandværket.

I løbet af 2016 og 2017 er den sydlige mulighed undersøgt nærmere. Her ligger en mulig kildeplads ca. 3 km syd for vandværket i Svendborg Kommune. Med udgangen af 2017 fik vi tilladelse til at foretage en prøveboring i området. Billedet herunder viser området, og med udpegning af borested på det lille billede.



Borearbejdet forventes at starte i april, og et resultat af boringen forventes inden sommerferien. Økonomisk set har vi afsat 1,5 mio. kr. i budgettet til etablering af ny kildeplads med boring og råvandsledning ind til vandværket.



Vandkvalitet.

Eurofins har i løbet af året udtaget og analyseret de lovpligtige vandprøver. Der har ikke været problemer med at overholde kvalitetskravene.

Med hensyn til Arsen-koncentrationen i drikkevandet ligger vi normalt på 3-4 mikrogram/liter, og grænseværdien er på 5 mikrogram/liter. Vi overholder altså grænseværdien med en rimelig margen, men ønsker os en bedre situation i forbindelse med en kommende ny boring.

I løbet af 2017 blev det meget omtalte pesticid desphenyl-chloridazon konstateret i mange fynske vandboringer. Chloridazon var godkendt i Danmark frem til 1996, blev brugt til roer og kartofler. Desphenyl-chloridazon er et nedbrydningsprodukt af chloridazon. Kværndrup Vandværk har analyseret for chloridazon med nedbrydningsprodukter, og det kunne heldigvis ikke spores.

Ny hjemmeside.

I løbet af 2017 har vi arbejdet på at få opdateret vores hjemmeside. Der mangler endnu enkelte mindre justeringer, men hjemmesiden er på vej i luften. Især kontaktinformationer bliver lettere tilgængelige i den nye version af hjemmesiden.

Øvrige forhold.

Det gode samarbejde med vandværkerne i Gislev og Ryslinge fortsatte også i 2017. Blandt andet gennem det årlige fællesmøde med de 3 bestyrelser.

Det helt stærke kort i fællesskabet med Gislev og Ryslinge er nødforsyningen mellem de 3 forsyninger. Nødforsyningspunktet, der ligger i Gultved (ved mekanikeren), er blevet automatiseret med SMS-styrede åbne-/lukke-ventiler. Det betyder at vi med meget kort varsel kan koble os på nødforsyningen ved blot at sende en SMS. Systemet er testet og sat i drift ved årsskiftet 2016/2017.

Hermed tror jeg vi har været omkring alle væsentlige aktiviteter omkring 2017 og samtidig nævnt de væsentligste forhold, der vedrører 2018.

Til slut vil jeg gerne rette en stor tak til vore lokale håndværkere for et godt arbejde og samarbejde – det er vi meget glade for.

Endelig vil jeg gerne takke bestyrelsen, værktoppasseren og kassereren for et rigtig fint arbejde og samarbejde i en dejlig positiv ånd. Det er en fornøjelse!

Til slut vil jeg lige nævne at Kværndrup Vandværk er god til at holde på sine ansatte, idet vores kasserer Gitte Østbjerg havde 25 års jubilæum ved årsskiftet.

Arne Svendsen, Formand