



Den 19. februar 2019 / AS

Generalforsamling – bestyrelsens beretning for 2018

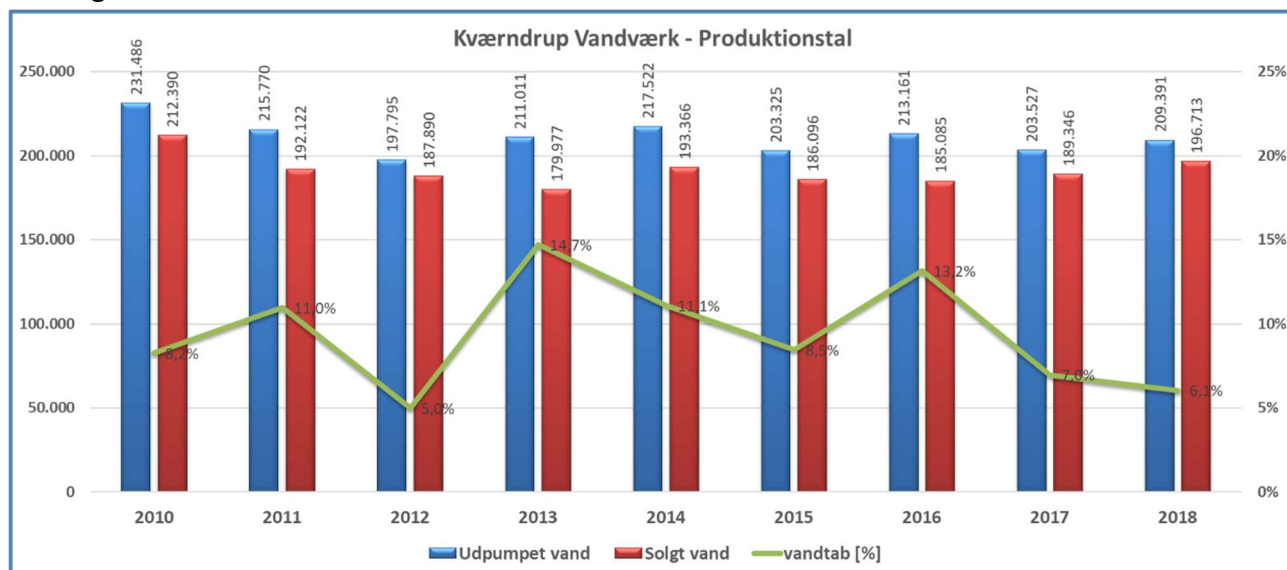
Ved udgangen af 2017 var vi **1047 forbrugere**. I løbet af 2018 er der etableret to nye vandstik – ét på Svalevænget og ét på Lærkevej. Dermed er vi nu **1049 forbrugere** / andelshavere.

Produktionstal og vandtab.

Vandsalget i 2018 blev opgjort til **196.713 m³**. Det er 3,9% mere end i 2017 (189.346 m³)

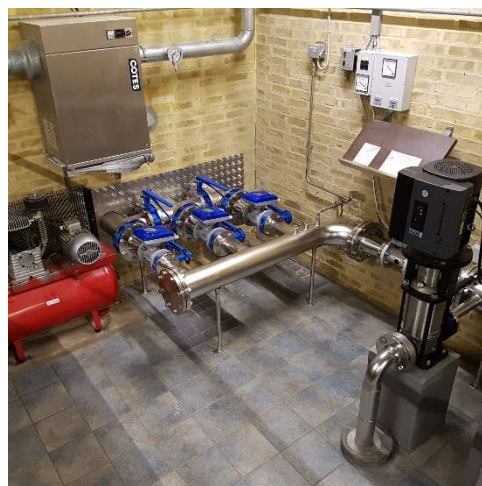
Udpumpning i 2018 er opgjort til **209.391 m³**. Det er 2,9% mere end i 2017 (203.527 m³)

Vandsalget er altså gået op, og udpumpningen er også gået opad men i mindre grad. Det betyder, at vandtabet er faldet igen i år – denne gang fra **7,0%** i 2017 til **6,1%** i 2018. Med et vandtab på ca. 6% ligger vi meget fornuftigt, og pænt under den magiske grænse på 10% hvor der skal betales statsafgift af vandtabet.



I løbet af 2018 har vi bl.a. arbejdet med at opdele den samlede forsyning i Kværndrup i 3 sektioner med hver sin vandmåler placeret på vandværket. Formålet med denne sektionering er at kunne opspore lækager hurtigt og effektivt. Det er altså en indsats der skal hjælpe til med at holde et fortsat lavt vandtab på under 10%.

Under arbejdet med sektionering var det nødvendigt at afbryde vandforsyningen fra vores eget vandværk og køre på nødforsyning fra vandværkerne i Ryslinge og Gislev. Og det var nødvendigt at afbryde en del af vores vigtige forsynings-ledninger fra Vandværket. Arbejdet gav en del gener hos mange andelshavere i de dage det stod på, indtil vi var oppe at køre igen. Desværre fik vi ikke adviseret alle på en ordentlig måde – det har vi diskuteret i bestyrelsen, og der er bred enighed om at det kan og skal vi gøre bedre en anden gang! **Vi beklager ulemperne!**





Ny vandboring.

På grund af ret meget Arsen i grundvandet omkring Kværndrup, har vi siden 2014 kørt med kun 5 grundvandsboringer. Det betyder at vi ikke har den ønskede forsyningssikkerhed, idet vi er afhængig af at alle 5 boringer er kørende. Arsen er et naturligt forekommende grundstof i jordbunden mange steder i Danmark, men det må ikke forefindes i drikkevandet i koncentrationer større end 5 mikrogram/liter.

Derfor indledte vi i 2015 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.

I løbet af 2016 og 2017 er den sydlige mulighed undersøgt nærmere. Her fandtes 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. I løbet af 2018 er der blevet prøveboret og vi har netop her den 4. februar 2019 modtaget en endelig indvindingstilladelse til boringen.



Billedet herover viser området, og med prøveboringen på det lille billede.



Boringen yder ikke helt så meget vand som vi gerne havde set, men vandkvaliteten er meget tilfredsstillende og det er besluttet at etablere en råvandsledning frem til vandværket (der er ca. 3 km fra boringen til vandværket). Etablering af den nye råvandsledning udbydes til 2 – 3 entreprenører inden for den næste måneds tid.

Økonomisk set har vi afsat 1,5 mio. kr. i budgettet til etablering af ny kildeplads med boring og råvandsledning ind til vandværket. Det tyder dog på at vi ender over budget på grund af en del ekstra arbejde med undersøgelser, sløjfning af private brønde etc.

Vandkvalitet.

På grund af prisniveau har vi skiftet laboratorium fra Eurofins til Agrolab. Vi har i løbet af året fået 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 forventer os en bedre situation i forbindelse med den kommende nye boring.

I løbet af 2017 blev det meget omtalte pesticid desphenyl-chloridazon konstateret i mange fynske vandboringer. Her i løbet af 2018 er der fundet yderligere 2 nye pesticider i danske grundvandsboringer – 1,2,4-triazol og dimethylsulfamid (DMS). Kværndrup Vandværk har analyseret drikkevandet for alle 3 pesticider, og de har heldigvis ikke kunne spores.

Ny hjemmeside.

I løbet af 2018 har vi endelig fået opdateret vores hjemmeside. Den nye hjemmeside leveres og serviceres af rådgivervirksomheden Rambøll, der også leverer vores forbrugsafregningssystem. Det er således nu muligt at få måleraflæsningerne direkte fra indlæsning på hjemmesiden til afregningssystemet uden manuel behandling.

Øvrige forhold.

Det gode samarbejde med vandværkerne i Gislev og Ryslinge fortsatte også i 2018. Blandt andet gennem et årligt 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 brugt i 2018 af både Ryslinge og Kværndrup vandværker.

Hermed tror jeg vi har været omkring alle væsentlige aktiviteter omkring 2019 og samtidig nævnt de væsentligste forhold, der vedrører 2019.

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!

Arne Svendsen, Formand