



Den 18. februar 2020

Kværndrup vandværks generalforsamling

Tilstede: 11 forbrugere, kasserer og 4 fra bestyrelsen.

Velkomst ved bestyrelsesformand Kjeld Arne Svendsen.

Dagsorden:

1. Valg af dirigent: Henning L. Hansen foreslået og valgt.
2. Valg af stemmetællere: Karen Larsen og Tove Svendsen foreslået og valgt.
3. Bestyrelsens beretning: Bestyrelsesformand Kjeld Arne Svendsen fremlagde beretning for året 2019 – se tillæg. Forsamlingen godkendte beretningen.
4. Godkendelse af regnskab for 2019: Det reviderede regnskab blev gennemgået af Kjeld Arne Svendsen. Regnskabet blev godkendt af forsamlingen.
5. Godkendelse af budget for 2020: Budget for 2020 blev gennemgået af Kjeld Arne Svendsen. Budget for 2020 blev godkendt af forsamlingen.
6. Valg af medlemmer til bestyrelsen og 2 suppleanter: På valg er Jens Østbjerg og Allan Nielsen. Jens Østbjerg modtager genvalg. Allan Nielsen ønsker og udtræde af bestyrelsen.

Jens Østbjerg blev genvalgt til bestyrelsen.

Som nyt bestyrelsesmedlem blev foreslået Thomas Bang Christensen, Gl. Nyborgvej 78, 5772 Kværndrup. tbc@hardsoft.dk.

Thomas Bang Christensen blev valgt til bestyrelsen.

Valg af suppleanter: Foreslået blev Carl Einer Skytte Mågevej 4, 5772 Kværndrup og Daniel Sindal Jensen Yderste Tværvej 1, 5772 Kværndrup. Begge blev valgt.

7. Behandling af indkomne forslag: Ingen forslag er indkommet.
8. Eventuelt: Intet under dette punkt.

Dirigent Henning L. Hansen takkede forsamlingen for god ro og orden og en saglig debat.

Ref.: Henning L. Hansen

Bilag 1: Bestyrelsens beretning for 2019



Bilag 1:

Generalforsamling – bestyrelsens beretning for 2019

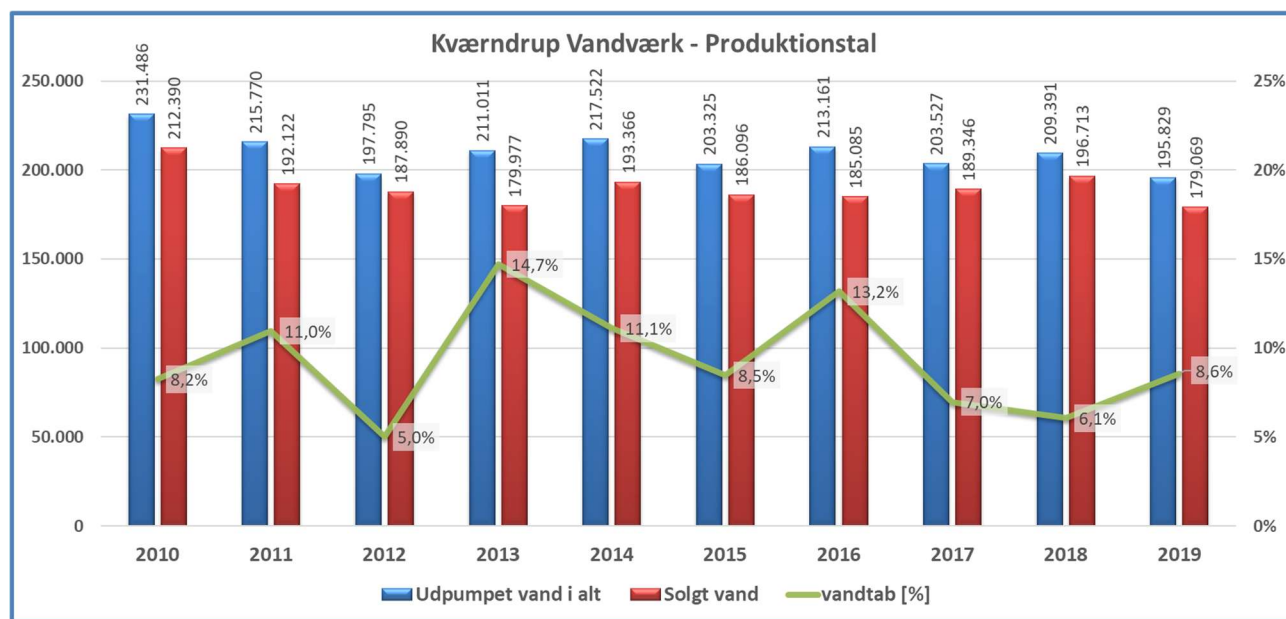
Ved udgangen af 2018 var vi **1049 forbrugere**. I løbet af 2019 er der etableret et nyt vandstik – på Lærkevej. Dermed er vi nu **1050 forbrugere** / andelshavere.

Produktionstal og vandtab.

Vandsalget i 2019 blev opgjort til **179.069 m3**. Det er 9% mindre end i 2018 (196.713 m3)

Udpumpning i 2019 er opgjort til **195.829 m3**. Det er 6,5% mindre end i 2018 (209.391 m3)

Vandsalget er altså gået ned, og udpumpningen er også gået nedad men i mindre grad. Det betyder, at vandtabet er steget i år – fra **6,1%** i 2018 til **8,6%** i 2019. Med et vandtab på ca. 8,6% ligger vi fornuftigt under den magiske grænse på 10% hvor der skal betales statsafgift af vandtabet. Vi skal dog være opmærksomme på stigningen i vandtabet og vil gøre en ekstra indsats her i 2020 for at jagte (og reducere) vandtabet.



Ny vandboring.

På grund af ret højt indhold af 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 i februar 2019 fik vi en indvindingstilladelse til boringen.



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

Desværre har vi i 2019 konstateret indhold af flere ”nye” pesticider i denne nye boring. Indholdet er dog under grænseværdien for drikkevand, men vi har fundet det for risikabelt at etablere en dyr råvandsledning frem til vandværket – dels pga. pesticiderne og dels på grund af ret ringe ydelse.

Boringen er derfor sat på standby indtil vi har en samlet oversigt over alle vores eksisterende borerer med hensyn til de nye pesticider. Det er vigtigt at få et samlet overblik over alle borerer med hensyn til forurening, inden vi beslutter det videre forløb.

Der er taget vandprøver af alle borerer, men vi mangler endnu resultater fra nogle af prøverne. Nedenstående tabel viser de resultater vi har modtaget frem til nu.



Pesticider i grundvandet					Den 4. februar 2020
Boring	Pesticider [mikrogram/liter]				
	DPC	DMS	Metazachlor	Bentazon	BAM
DGU-nr.: 155.193 – Boring B1-Rugbjerg.	?	?	?	?	
DGU-nr.: 155.192 – Boring B2-Markedspladsen.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
DGU-nr.: 155.237 – Boring B4-Engen.	0,03	0,02		<0,01	<0,01
DGU-nr.: 155.978 – Boring B5-Engen.	0,02	0,03	<0,01	<0,01	
DGU-nr.: 155.164 – Boring B6-Børnehaven	0,04	0,08	<0,01	<0,01	0,07
DGU-nr.: 155.1868 – Ny boring	0,01	<0,01	0,034	0,025	<0,01
Grænseværdi for drikkevand = 0,1 mikrogram/liter					
DPC = Desphenyl-Chloridazon					
DMS = N,N-Dimethylsulfamid (DMS)					
BAM = 2,6-dichlorbenzamid					

Tabel over pesticid-fund i både eksisterende og ny boring.

Økonomisk set har vi valgt at straks-afskrive alle investeringer i den nye kildeplads nye boring. Straks-afskrivningen påvirker årets resultatet negativt med et samlet beløb på kr. 754.664,-

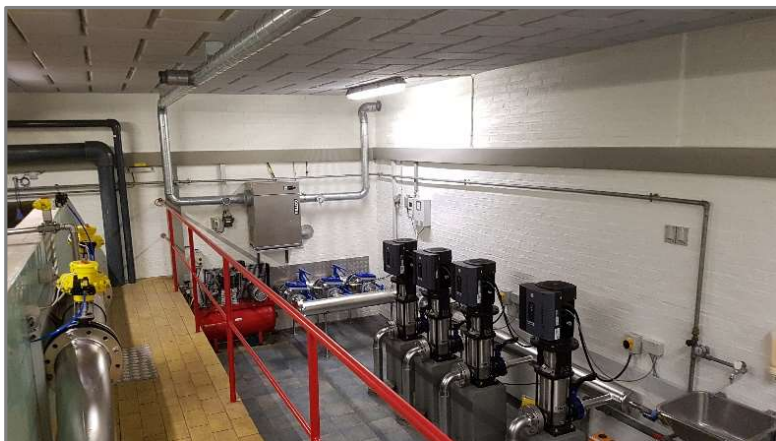
Den nye boring indgår altså i den samlede vurdering af udfordringer og muligheder omkring vores grundvandsressource. Det bliver én af de spændende opgaver her i 2020.

Vi er i god dialog med vandværkerne i Ryslinge og Gislev omkring et endnu tættere samarbejde om forsyningssikkerheden. Udfordringerne på pesticid-fronten gør det endnu vigtigere med et tæt samarbejde med vore kolleger i branchen.

Vandværket.

På grund af indtrængning af regnvand gennem murværk og ved døren på forfilterbygningen, er murværket blevet renoveret med ny fugning og der er monteret ny adgangsdør.

Vandværket er blevet malet op indvendigt efter etablering af sektionsmålerne – det er blevet flot, lyst og venligt. Og vi har fået en flot gammel vandpost sat op ved nordsiden af vandværket.





Vandkvalitet.

Vores laboratorium, Agrolab, 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 margin.

Som mange andre vandværker kæmper vi med de ovenfor nævnte pesticider. Vi kan dog heldigvis konstatere at vi overholder grænseværdierne for pesticider i drikkevandet. Grænseværdien der er maksimalt 0,1 mikrogram/liter for de enkelte pesticider, overholdes med god margin.

Øvrige forhold.

Det gode samarbejde med vandværkerne i Gislev og Ryslinge fortsatte også i 2019. 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 også blevet brugt i 2019 af alle tre vandværker.

I 2019 blev det vedtaget at købe et fælles nødstrømsanlæg der etableres ved Gislev Vandværk. Således vil Gislev Vandværk kunne dække vandforsyningen i tilfælde af strømsvigt.



Hermed tror jeg vi har været omkring alle væsentlige aktiviteter omkring 2019 og samtidig nævnt de væsentligste forhold, der vedrører 2020.

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 fungerer i en dejlig uformel tone!

Arne Svendsen, Formand