



Den 8. juni 2021

Kværndrup vandværks generalforsamling

Tilstede: 4 forbrugere, kasserer og 5 fra bestyrelsen.

Velkomst ved bestyrelsesformand Arne Svendsen.

Dagsorden:

- 1) Valg af dirigent: Henning L. Hansen foreslået og valgt. Henning indledte med at konstatere at generalforsamlingen er lovligt udsat og lovligt indkaldt.
- 2) Valg af stemmetællere: Susanne Sindal Jensen og Gitte Østbjerg blev foreslået og valgt.
- 3) Bestyrelsens beretning: Bestyrelsesformand Kjeld Arne Svendsen fremlagde beretning for året 2020 – se bilag 1. Forsamlingen godkendte beretningen.
- 4) Godkendelse af regnskab for 2020: Det reviderede regnskab blev gennemgået af Arne Svendsen. Regnskabet blev godkendt af forsamlingen, men med den bemærkning at årstallene over søjlerne ikke var korrekte.
- 5) Godkendelse af budget for 2021: Budget for 2021 blev gennemgået af Arne Svendsen. Budget for 2020 blev godkendt af forsamlingen, men igen med den bemærkning at årstallene over søjlerne ikke var korrekte.
- 6) Valg af medlemmer til bestyrelsen: På valg er Arne Svendsen, Morten Theodorsen og Henning L. Hansen. Alle tre modtager genvalg. Der var ikke andre kandidater til bestyrelsen, og de tre eksisterende bestyrelsesmedlemmer blev enstemmigt genvalgt.

Valg af suppleanter: Foreslået blev Carl Einer Skytte Mågevej 4, 5772 Kværndrup og Daniel Sindal Jensen, Kløvervej 16, 5772 Kværndrup. Begge blev valgt enstemmigt.
- 7) Behandling af indkomne forslag: Ingen forslag er indkommet.
- 8) Eventuelt: Der blev spurgt ind til hvornår en planlagt afbrydelse af vandforsyningen vil blive orienteret på forkant af afbrydelsen. Der henvises til afbrydelser ifm. nedlæggelse af brandhaner der udføres i øjeblikket. Arne takkede for spørgsmålet og svarede at det var blevet drøftet, og besluttet at vi godt kunne afbryde kortvarigt omkring en brandhane uden at orientere om det. Ved større afbrydelser vil de berørte altid blive orienteret på forkant.

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

Ref.: Henning L. Hansen

Bilag 1: Bestyrelsens beretning for 2020



Bilag 1:

Den 8. juni 2021 / AS

Generalforsamling – bestyrelsens beretning for 2020

Nu blev det endelig muligt at afholde generalforsamling til trods for COVID-19, da vi nu igen kan samles op til 50 personer indendørs.

Bestyrelsen valgte at udsætte generalforsamlingen frem for at afholde en on-line generalforsamling. Normalt skal den ordinære generalforsamling afholdes hvert år i februar måned, men ifm. COVID-19 blev der gennemført en midlertidig lovændring der overruler vedtægterne.

Produktionstal og vandtab.

Ved udgangen af 2019 var vi **1050 forbrugere**. I løbet af 2020 er der etableret to nye vandstik, og dermed er vi nu **1052 forbrugere** / andelshavere.

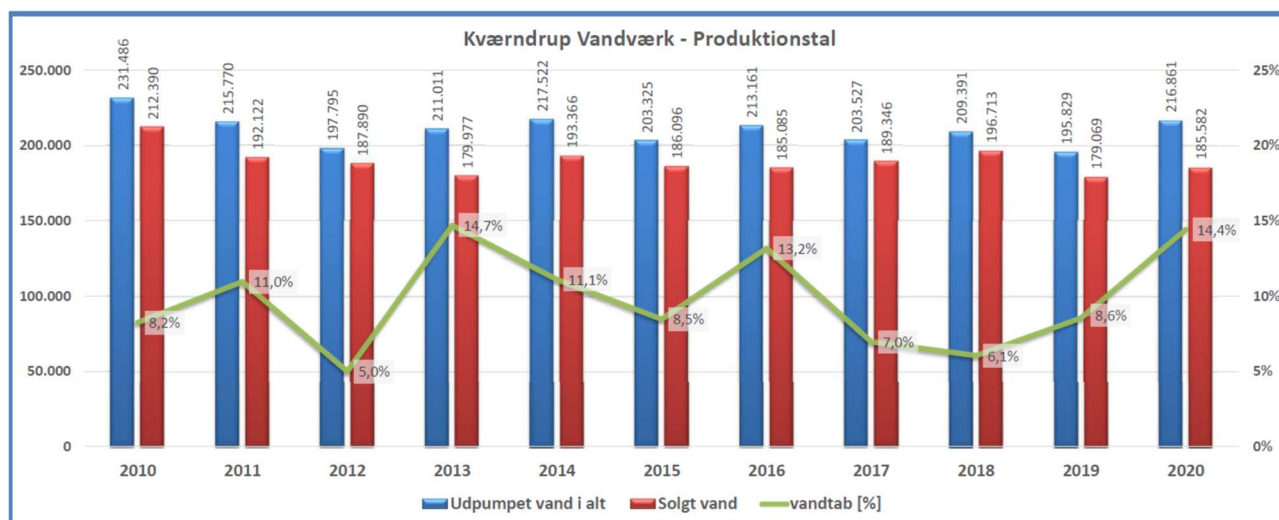
Vandsalget i 2020 blev opgjort til **185.582 m³**. Det er 3,6% mere end i 2019 (179.069 m³)

Udpumpning i 2020 er opgjort til **216.861 m³**. Det er 10,7% mere end i 2019 (195.829 m³)

Vandsalget er altså gået op, og udpumpningen er opad men i større grad. Det betyder, at vandtabet er steget i år – fra **8,6%** i 2019 til **14,4%** i 2020. Med et vandtab på 14,4% ligger vi desværre over den magiske grænse på 10% hvor der skal betales statsafgift af vandtabet.

Især sidst på året 2020 har vi arbejdet på at finde utætheder på systemet, og især Trunderup-området har haft et større forbrug end normalt. I starten af 2021 lykkedes det så at finde et utæt vandstik til en ejendom i Trunderup-området der havde stået tom i en længere periode.

Vi har skærpet overvågningen over vores udpumpning til alle 5 zoner og vil reagere hurtigst muligt på et øget forbrug. Men det er svært at opspore vandlækager der ikke umiddelbart kommer op til overfladen. Vi har dog en klar forventning om at 2021 bliver med et væsentligt mindre vandtab end 2020.





Ny vandboring.

På grund af højt Arsen-indhold i en tidligere vandboring ved Kværndrup, har vi siden 2014 kørt med kun 5 grundvandsboringer. Det betyder at vi ikke har den ønskede forsyningssikkerhed, idet vi i mange situationer 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. Derfor hyrede vi i 2015 Orbicon til at udpege og vurdere egnede kildepladsområder til Kværndrup Vandværk.

Med udgangen af 2017 fik vi tilladelse til at foretage en prøveboring i et område 3 km syd for Kværndrup, og i løbet af 2018 er der blevet prøveboret. Desværre kunne boringen ikke yde ret meget vand, og samtidig kunne vi desværre konstatere flere pesticider i boringen – dog alle under grænseværdien for pesticider på 0,1 mikrogram/liter.

Konklusionen blev at vi desværre måtte nedlægge det første kildeplads-projekt og vi har nu indledt jagten på at finde et nyt kildeplads-område vest for Kværndrup.

Projektet med at finde en ny kildeplads / ny vandboring er et langvarigt og omfattende projekt, også økonomisk. Den samlede projektsum for en vestligt beliggende vandboring vil formentlig komme op på mindst 3 mio. kr. inkl. råvandsledning, hvilket betyder at vi skal lånefinansiere en del af projektet.

Vandkvalitet.

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. I løbet af de seneste år er der fundet flere ”nye” typer pesticider i danske grundvandsboringer.

Kværndrup Vandværk har i 2019/2020 analyseret alle boringerne for en lang række pesticider, og vi kan spore nogle få pesticider jfr. nedenstående tabel. Alle fund ligger under grænseværdien på 0,1 mikrogram/liter.

Pesticider i grundvandet					Den 25. februar 2020
Boring	Pesticider [mikrogram/liter]				
	DPC	DMS	Metazachlor	Bentazon	BAM
DGU-nr.: 155.193 – Boring B1-Rugbjerg.	0,01	0,02	<0,01	<0,01	-
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	<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



Renovering af ledningsnet.

En del af vores ledningsnet er relativt gammelt og flere steder trænger det til at blive udskiftet. Det er besluttet at vi her i 2021 skal renovere en ca. 370 meter lang strækning langs Svendborgvej fra Forsamlingshuset og op til Kløvervej. Denne strækning består af gamle jernrør som det er på høje tid at få udskiftet.

Ledningsrenovering vil blive en fast del af de årlige reinvesteringer over de kommende år.

Nedlæggelse af brandhaner.

Brandhaner tilhører kommunen (Faaborg-Midtfyn Kommune). Brandvæsenet bruger i dag langt mindre vand til brandslukning, hvilket betyder at en lang række brandhaner nu nedlægges på FMK's regning. Vores smed og entreprenør startede på at nedlægge 27 brandhaner i slutningen af 2020 og er nu snart færdige med projektet.

Nogle har oplevet gener ifm. lukning af forsyningen omkring en brandhane. Vi beklager de gener.

Øvrige forhold.

Det gode samarbejde med vandværkerne i Gislev og Ryslinge fortsatte også i 2020. 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).

I løbet af 2020 er der nu også blevet etableret et fælles nødstrømsanlæg på Gislev Vandværk. Det betyder at vi nu er helt eller delvis dækket med vandforsyning ved eventuelt strømsvigt.

Hermed tror jeg vi har været omkring alle væsentlige aktiviteter omkring 2020 og samtidig nævnt de væsentligste forhold, der vedrører 2021.

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