



Gl. Præstøvej 36B

**Mern Vandværk a.m.b.a.**

4735 Mern

## Referat fra generalforsamling i Mern Vandværk.

Afholdt den 29. juni 2021 i Mern Forsamlingshus.

### 1) Valg af dirigent

Bestyrelsen foreslog Bent Bojesen som dirigent. Bent blev valgt som dirigent.

Bent takkede for valget, og understregede at den ordinære generalforsamling er lovligt indvarslet min 14 dage før.

Generalforsamlingen har været annonceret i Sydsjællands Tidende onsdag den 9. juni 2021. Ligeledes har der været opslag om generalforsamlingen på vandværkets hjemmeside.

### 2) Beretning om det forløbende år (Helge Christensen)

Nedenstående beretning blev fremlagt af formanden.

## Bestyrelsens årsberetning for 2020

### Antal forbrugere

Vandværket har 555 andelshaver og 661 forbruger.

Der har ikke været tilgang af andelshaver i 2020.

### Op- og udpumpet vandmængder i 2020

På værket er der oppumpet	74.646 m <sup>3</sup>
Filterskyl samt eget forbrug m.m. i alt	5.715 m <sup>3</sup>
Eksport til andet vandværk, omløb til Kalvehave	5.169 m <sup>3</sup>
Udpumpet vandmængde (heraf solgt ifølge opkrævning 60.521 m <sup>3</sup> )	68.931 m <sup>3</sup>
Vandspild i % for året	12,09 %

### Bestyrelsesarbejde (møder, kursus m.m.)

2020 har igen været et spændende og travlt år for bestyrelsen.

### Mødeaktiviteter

Der er afholdt 8 bestyrelsesmøder i Vandværker. Der ikke rigtig holdt nogen møder med Balle Vandværk, grundet Corona, men Helge har talt med dem et pr. gange i 2020.

Helge Christensen og Michael Petersen er i Vandrådets bestyrelse hvor der er afholdt otte bestyrelsesmøder, og et medlemsmøde. Mødeaktiviteterne har været skåret meget ned grundet Corona.

## Kursusaktiviteter m.v.

Bestyrelsen har ikke deltaget i nogle kursusaktiviteter, da alle kursusaktiviteter er foregået digitalt.

## Ledningsbrud og vandspild:

I 2020 har vi ikke haft de store ledningsbrud, men stadig har vi et vandspild på 12,09%. Det kunne vi stadig godt tænke os at få længere ned.

Vi har fået flyttet 10 målerbrønde ud til skel, meget af vores vandspild ligger på jordledningen ind til huset. Når vandet kan måles og man kan dokumentere over for skat og told, at det er rendt ud i jorden, kan man blive fritaget for noget afgift. Dette gælder også for vandledningsafgiften.

Vi har fået sat 8 distriktsbrønde. Dette giver mulighed for måle det vand der bliver sendt ud til de forbrugere i det område. Når vi kører en måleraflæsning, har vi så den mængde, der er gået igennem forbrugers aflæsningsmåler, og den mængde der er målt i distriktsbrønde i det område.

Derefter går Michael hjem og flytter det over i et skema så vi kan se hvor meget vandspild vi har i områderne.

Vi vil stadig arbejde videre på at få flyttet målerne ud i en målerbrønd, en 1m fra skæld, og få sat lidt flere distriktsbrønde.

## Fornyelser på ledningsnettet 2020

Vores distriktsbrønd til Kalvehave har vi fået bygget om, der er sat en pumpe i brønden. Nu kan Kalvehave Vandværk forsyne os med alt det vand vi skal bruge og stadig holde tryk til samtlige forbrugere. Mern Vandværk kan også forsyne Kalvehave Vandværk med det vand de bruger og samtidig holde trykket.

Der kan lukkes op uden gennemskylning, da Mern Vandværk konstant leverer lidt vand til Kalvehave Vandværk.

Vi har også nødforsyning til Allerslev Vandværk, Balle Vandværk og Røstoft Vandværk. Her er det også muligt at åbne, uden at der skal gennemskylles og tages prøver.

Nødforsyning til Langebæk Stationsby, Langebæk og til Sandvig, her der skal der dog gennemskylles først og tages vandprøver, inden vi kan gøre brug af disse nødforsyninger.

Ny hovedskyder ved Mern Skole, afkoblet ud til Kalvehavevej 23. Ud over dette er der ikke foretaget de store fornyelser på selve ledningsnettet.

## Forventet fornyelser på ledningsnettet 2021

Der bliver ikke de store fornyelser på ledningsnettet i 2021. Vi kommer til arbejde lidt med at få nedlagt nogle af vores ringforbindelser, så vi bedre kan følge vandets flow, så ikke vi risikere at der er stillestående vand.

Efter investeringsplanen skulle vi have lagt ny stikledning fra den nye 110 mm ledning på Hulvejen til nr.5, 2A og 2B. Nedlagt forsyningsledninger der går ind over marker.

Omlægning på Sagebyvej ved nr. 14 og 16, Kalvehavevej 20 og Høvdinggårdalle nr. 1. Disse skal omlægges så vi ikke har ledninger over markjord.

## Opmåling og indtegning af ledninger på kort.

Vi har fået opmålt samtlige målerbrønde, hovedskydere og ledninger. De er nu sat ind i kortet med GPS-koordinater. På denne måde er det nemmere at give ledningsoplysninger til graveaktører og andre, som har brug for ledningsoplysninger.

I 2023 skal oplysninger lægges ind på LER, så de hurtigt kan få ledningsoplysningerne.

I dag skal vi kunne svare i løbet af 5 dage, men på sigt skal svar tiden ned på ti minutter og det kan vi ikke overholde som et lille Vandværk. Derfor har det været en nødvendighed at få digitaliseret oplysninger.

## Fornyelse på vandværket og almenlig vedligeholdelse 2020

Vi har fået flyttet vores borer op over jorden i nogle mindre skure. Det var umuligt at arbejde nede i det gamle brønde.

Boring 2 (Gl. Præstøvej 49) fik vi kørt kamera i, alle samlinger ned til Kalklaget så rigtig fine ud så den gjorde vi ikke ret meget ved. Der blev sat ny dykpumpe ned, men stigrørene var af rustfri stål, med flange. Dette kunne vi fortsat anvende. Boringen er 60 m dyb.

Boring 1 (ved vandværket) havde vi lidt flere udfordringer med. Der blev kørt kamera i og fore røret. Det så fint ud, men der var temmelig meget okker på indersiden.

Vi besluttede derfor at køre en stålborste igennem fore røret. Derefter måtte vi flytte 5 meter slam som lå nede i kalklaget. Ny pumpe blev monteret, stige rør kunne genbruges da det også var af rustfri stål. Boringen er 62 m dyb.

Kameramanden fra Århus mener at borerne mindst kan holde 25 år i nu.

## Fornyelse på vandværket 2021

Montering af omformer på Vandværket og ombygning af indvending, flovstyring af forbrug (udpumpet vandmængde), da dette giver en bedre behandling af råvandet, da ikke det skal presses igen filterne.

Efter rensning af vores borer og montering af nye pumper yder borerne bedre end ved etableringen i 1988

## Takstblad

Der er blevet udarbejdet et nyt takstblad, som har været sendt til Kommunen til godkendelse.

Taksbladet er godkendt af kommune den 22. januar 2021 (dette tager vi under takstblad).

## Vandanalyser

I 2020 har vi ikke haft nogle overskridelser af vores vandanalyser. Vi har fået taget fire prøver hos forbrugerne, samt tre prøver på Vandværket.

Alle vores analysereporter kan ses på vores hjemmeside [www.mern-vandvaerk.dk](http://www.mern-vandvaerk.dk) eller Jupiter (GEUS) database.

## Afslutning på bestyrelsesberetningen:

Jeg vil gerne takke de forbrugere, som har været berørt af eventuelle ledningsarbejder for deres tålmodighed. Ligeledes vil jeg takke bestyrelsen for et godt og konstruktivt samarbejde

**Kommentarer og spørgsmål fra salen:** Spildprocent – distriktsbrønde, kan I fortælle lidt mere om dette?

**Svar til spørger:** Distriktsbrøndene måler hvad der leveret til et givent område. Denne mængde kan vi sammenligne med den mængde der er målt hos andelshaverne i dette område. På baggrund heraf kan vi så fastslå et evt. spild i det enkelte område.

**Kommentarer og spørgsmål fra salen: Ved i om vores målere måler korrekt**

**Svar til spørger:** Kamstrup har p.t. ikke haft målere med problemer. Derudover er de nye målere, ultralydmålere som mere nøjagtige end de gamle kamhjulsmålere.

Der kan være en mindre afvigelse ift. distrikts- og forbrugsmålere, da målerne starter ved forskellige intervaller.

### 3) Godkendelse af regnskab (Michael Petersen)

Michael Pedersen (MP) gennemgik det fremlagte det reviderede regnskab, og fortalte kort hvordan dette er opbygget. Herefter læste deltagerne til generalforsamlingen regnskabet igennem.

Kassereren forklarede om note 2 udgifter til lynnedslag m.m., samt note 3 udgifter til distributionsomkostninger.

Vi har indsat en post i regnskab til vedligehold af målere, samt en til etablering af målerbrønde.

Kassereren oplyste om note 4 – EDB-udgifter, denne er lidt højere end budgetteret.

**Spørgsmål fra salen:** Der blev spurgt til:

- Forskel på netto omsætningen i 2019 og 2020?
- De penge der ikke er opkrævet, er det konkursryttere?

**Svar til spørger:**

- Vi har solgt meget mere vand, da der er mange der har arbejdet hjemme/gået i skole hjemme under Corona.

- Normalt betales der for vandet, modtages der ikke betaling, så lukker vi får vandet. Der kan være enkelte der er gået på tvang eller er gået konkurs. I disse tilfælde er det være svært at få pengene hjem.

**Regnskabet blev godkendt.**

### 4) Godkendelse af takstblad (Michael Petersen)

MP oplyste hvor stort et arbejde der ligger bag takstbladet, og hvordan bestyrelsen er nået frem til de fremlagte takster. MP oplyste at takstbladet er godkendt af kommunen uden kommentarer fra kommunen.

Vandafgift pr. m<sup>3</sup> er uændret – Driftsbidraget er 50 % af udgifterne / 50 % opkræves på vandforbruget + 100 kr. til målerleje.

**Takstbladet blev godkendt**

## 5) Budget for det kommende år fremlægges (Michael Petersen)

MP forklarede sammensætning af vores budget, dette er meget tæt på budgettet fra 2021. MP forklarede sammenhængen med investeringsplanen, og det fremlagte budget.

**Budgettet blev taget til efterretning.**

## 6) Valg af medlemmer og suppleant til bestyrelsen

På valg for 2 år er følgende personer.

Bestyrelsesmedlem, Helge Christensen – Villig til genvalg - **Blev genvalgt**

Bestyrelsesmedlem, Michael Petersen – Villig til genvalg - **Blev genvalgt**

Suppleant, Bo Eskildsen – Villig til genvalg - **Blev genvalgt for 1 år**

## 7) Valg af revisor og revisor suppleant

På Valg for 1 år er følgende personer.

Revisor, Knud Larsen – Villig til genvalg - **Blev genvalgt**

Revisor suppleant, Tove Sundberg – Villig til genvalg - **Blev genvalgt**

## 8) Behandling af indkommende forslag

Ingen indkomne forslag

## 9) Eventuelt

Det blev påpeget fra salen, at forbrugerne har været klar over, hvor stort et arbejde forureningsagen har medført for bestyrelsen. Der blev sendt en klapsalve fra salen mod bestyrelsen, med tak for indsatsen.

Bestyrelsen forklarede hvordan sagen i overordnende træk har forløbet, blandt andet med det koldere vand, og udfordringen med at opspore bakterien.

- Lidt drøftelse vedr. udfordringer med brandhaner og døde ledninger.

- Differens i analysesvar fra to certificerede prøvetagere. Kommunen arbejder videre med dette.

Referat godkendt den 1 / 7 2021

Bent Bojesen  
Dirigent