



Formand: Hans Christensen  
Åparken 18  
Tlf. 20 44 85 13

Kontor: Banevej 27  
Tlf. 57 80 20 35

E-mail: [info@stmvand.dk](mailto:info@stmvand.dk)  
Hjemmeside: [www.stmvand.dk](http://www.stmvand.dk)  
Kontortid: Tirsdag kl. 16:00 – 18:00

## Formandens beretning ved Store Merløse Vandværks generalforsamling d. 23-02-2022

Året 2021 har igen været et år plaget af Corona, så vi har kun fået holdt 5 bestyrelsesmøder. Det har endvidere medført at vi ikke har fået skiftet så mange måler som vi havde forventet.

Vi har i 2021 indvundet 65.022 m<sup>3</sup>, brugt 1.450 m<sup>3</sup> til at skylle filter og udpumpet 58.503 m<sup>3</sup> i ledningsnettet. Betalt vandmængde er 55.880 m<sup>3</sup>. Dette giver et vandspild på ca. 4,48 %, hvilket er meget tilfredsstillende. Vi havde i 2020 et spild på ca. 16%.

Vandværket har været ude og lede efter utætheder i ledningsnettet, efter flere nætter hvor vi sektionsslukkede ledningsnettet, fandt vi et par steder hvor der kunne være en utæthed. Ved Bygaden 32 var der en brandhane som var skubbet skæv og sad løst, men da vi fik gravet den fri var der ingen utætheder. Ved sektionsoptagningen kunne vi se at der var et større natforbrug på strækningen fra Ørnevej/Bygaden og frem til Tofte. Efter vi havde løftet kloakdæksler, fandt vi til sidst et sted hvor der kom rent vand ind i brønden. Vandledningen på Bygaden, lå ikke helt som vi troede, da den var koblet sammen med et jernrør der forsynede Bygaden 42- 48. Vi fik boret en ny ledning op til 44 og tilsluttet på hovedledningen på Bygaden, hvor det gamle jernrør blev afkoblet. Det er meget svært at finde en utæthed når vandet kan løbe i en kloak fremfor op af jorden.

Vi er stadig i fuld gang med at skifte vandmålere til fjernaflæste målere. Vi har ved udgangen af 2021 skiftet ca. 325 stk. Jeg håber vi får skiftet de resterende målere i løbet af 2022, da vi kan finde små utætheder hos forbrugerne og spare dem for et stort forbrug. Vi har samtidig sat nogle målerbrønde ned hvor der har skullet laves ændringer.

## STORE MERLØSE VANDVÆRK A.M.B.A

Vi har i 2021 fået en ny forbruger Åvej 20, der var betalt tilslutningsbidrag samtidig med Åvej 16 og 18. Så det er kun på Åvej 22 der ikke er betalt tilslutningsbidrag.

Der har i 2021 været et ledningsbrud på Drosselvej der berørte 3 forbruger, hvor vi satte 2 målerbrønde.

Vandkvaliteten på vandet er stadig i top, der er ikke fundet pesticider eller andre kedelige stoffer i vandet, hvilket hænger sammen med at vores boreriger ligger godt beskyttet ude i Bonderup skov.

Vi kører efter et program fra Eurofins hvor de udtager ca. 8 prøver om året, enten på vandværket eller et sted hos en forbruger som de selv vælger. På vores hjemmeside [www.stmvand.dk](http://www.stmvand.dk) er der et link til alle vandprøver. De er dog hele tiden lidt forsinkede, da de tilgår kommunen, og først når de godkender, bliver de sendt til databasen.

Der skal laves en aftale med Bonderup gods om BNBO (boringsnære beskyttelses område). Sådant en aftale vil indebære at der ikke må bruges pesticider indenfor BNBO-området, dette område er udarbejdet af kommunen, i forhold til hvordan vandet strømmer til borerigerne. Vores BNBO-område er ca. 1,3 ha for begge boreriger.

Vi har fået renoveret vores boreriger, det har hele tiden været sådant at alt udstyr til borerigerne var nede i en 3 meter dyb brønd, så når man skulle rengøre og servicere, skulle man ned i brønden, for sikkerhedens skyld skulle vi være 2 personer derude. Nu har vi fået fjernet brønden, og forhøjet borerøret og fået monteret et pumpehus. Samtidig fik vi skiftet boringspumperne da de var fra 1993 og den normale levetid er 15-20 år. I den ene boring fik vi også skiftet stigerøret til et af rustfrit stål. Så i dag har vi 2 gode og moderne boreriger der er nemme at komme til ved service. Det var Næstved brøndboring der stod for arbejdet, det var også dem der i sin tid lavede borerigerne. Igen havde vi brug for ringforbindelsen, så vi fik vand både fra Kirke Eskilstrup og Tølløse mens ombygningen stod på.

Iltningstårnet på vandværket er blevet renoveret. Jeg havde været oppe og rense iltningsskaller, og 1 uge tid efter kom Dahlgaard vandværksindustri for at lave det årlige serviceeftersyn. De kunne konstatere at iltningsskaller var faldet sammen, alle beslag og konstruktion var gennemrustet. Vi havde fra bestyrelsen side sat nyt iltningssystem på vores investeringsplan, som noget der skulle gøres indenfor et års tid.

Vi fik så et par tilbud på ombygning af iltningstårn. Vi ville have et system hvor vandet blev iltet i et lukket system fremfor som tidligere hvor vandet blev iltet gennem frit fald i tårnet. Vi valgte derefter Fr. Dahlgaard Vandværksindustri til at foretage ombygningen. Dahlgaard stillede et midlertidigt iltningssystem op bag ved vandværket, så vi selv kunne levere vand til forbrugerne under ombygningen.

Alt der var i iltningstårnet blev fjernet inkl. Reaktionsbasin. Herefter skulle gulv, vægge og loft renses og pudses op samt males. Der blev også sat en dør i, ind til den nedre etage af iltningstårnet, hvor rørforbindelserne er tilgængelige for service. På øvre etage er selve iltningsskolonnen opbygget. Iltningen foregår ved at der en ventilator, der suger luft udefra gennem et filter, blæser luften ind i iltningsskolonnen, når der kommer vand fra boringerne.

Fra selve vandværket et der blevet skåret et dørhul ind til iltningstårnet, og opsat en trappe op til øvre etage. Etageadskillelsen er opbygget af aluminiumsplader. I tårnet er der endvidere opsat en affugter så rummet altid vil være tørt.

I juni 2021 valgte vores vandværkspasser Torben Lollike at gå på efterløn efter 21 år på Store Merløse vandværk.

I forbindelse med et bestyrelsesmøde 8 juni havde vi en lille sammenkomst hvor bestyrelsen fik sagt farvel, samt tak for arbejdet i alle årene.

Bestyrelsen har lavet aftale med JE-Service (Jytte Eriksen) om pasning af de grønne arealer.

Bestyrelsen har aftalt med formanden, at han passer vandværket og hvad dertil hører, der skal dog laves en back op plan, da man ikke kan være tilgængelig 24/7 hele året.

Vedrørende takstblad for 2021 fik vi det godkendt den 24. februar 2021, det var revisionsfirmaet BDO som Holbæk kommune havde fået til at gennemgå takstblade for de private vandværker. De var ikke helt tilfredse med det materiale vi havde sendt med, men godkendte med anmærkning om bedre beregningsgrundlag og at vores overdækning var for stor, samt vi ikke overholdte hvile i sig selv princippet. Fejlen med over dækningen skyldes bl.a. vi ikke havde skrevet note om hensættelser til investeringer de kommende år.

Så da vi fremsendte takstblad for 2022 d. 24 november 2021, var det med en meget udførlig beregning. Denne beregning har jeg lavet i en skabelon fra Danske vandværker og indeholder:

Beregning af Anlægskartotek.

Beregning af forsynings- og stikledningsbidrag.

Beregning af målerbidrag.

Driftsbudget 2022 - 2023, Investeringsplan, Likviditetsplan, samt takstblad.

Bestyrelsen har besluttet at vi vil bruge en ekstern revisor til at gennemgå og revidere vores regnskab, der er efterhånden så mange forhold der skal tages stilling til, så det er vigtigt at det er de rigtige beslutninger der bliver taget. Samtidig er det en stor hjælp at kunne kontakte revisor når man er i tvivl i det daglige regnskab. Derfor vil vi se at regnskabet for året 2021 er opstillet lidt anderledes end tidligere år, dette betyder at vi overholder "Hvile i sig selv princippet"

## STORE MERLØSE VANDVÆRK A.M.B.A

I året 2022 vil der blive lavet en udstykning på arealet ved Have Borupvej / Åparken med 12 grunde i første etape, der vil siden komme en 2. og 3. etape.

På vandværket skal vi have opgraderet styringen og udskiftet frekvensomformer, som led i vores serviceplan, vi har allerede været nødt til at udskiftet 2 ud af 6, da de ikke ville mere.

Hans Christensen  
Formand