

Generalforsamlingen 2020

Fremmøde.

Kl. 19.00 fælles spising.

I generalforsamlingen deltog 97 personer, som repræsenterer 73 ejendomme.

Kl. 20.00 generalforsamlingen starter.

Referat af Generalforsamlingen 2020

1. Valg af dirigent:

Maj-Britt Lykke-Viskum, foreslået af bestyrelsen og valgt som dirigent.

Dirigenten konstaterede at generalforsamlingen var rettidig indkaldt.

2. Beretning for 2019.

Indledning:

2019 var præget af forureningen med N,N-dimethylsulfamid – også kaldet DMS.

Corona-epidemien forhindrede at den ordinære generalforsamling blev holdt 23. april 2020.

Opfordring: Hvis nogen i de følgende 14 dage bliver testet positive for corona, vil vi i bestyrelsen gerne underrettes straks.

Vi vil i så fald straks underrette samtlige, der er til stede på generalforsamlingen.

Rekord stor tilmelding, tages som udtryk for "stor interesse i, hvorledes bestyrelsen har håndteret de aktuelle udfordringer, og hvad skal der ske i fremtiden".

Medlemsantal:

4 nye andelshaver/forbruger i 2019.

Der var ved udgangen af 2019 tilsluttet i alt 655 ejendomme, heraf 9 ubebygget grunde forsynet med stikledning og målerbrønd, som derved er fuldgældigt medlem af vandværket.

I alt således 646 vandforbrugende ejendomme.

Mødeaktivitet:

Der er afholdt i alt 4 bestyrelsesmøder i 2019.

Bestyrelsesmedlemmer har deltaget i relevante kurser, temamøder og virksomhedsbesøg, arrangeret af hovedorganisationen Danske Vandværker, som MOSVIG Vandværk er medlem af.

Deltaget i det årlige repræsentantskabsmøde i Kolding Vandråd, som er en sammenslutning af alle vandværker inden for Kolding Kommune.

Hjemmeside:

I første halvår 2019, fik vi en ny hjemmeside, som er mere tidssvarende, overskuelig, og tilpasset gældende krav om oplysninger omkring udførte vandanalyser og resultater heraf.

Nyhedsbreve:

Bestyrelsen har det forløben år udsendt "nyhedsbreve", når der var relevante oplysninger, af interesse for jer forbruger.

DRIFTSINFORMATIONER:

Vandværk:

Det har på vandværket været nødvendigt at foretage en mindre ombygning i 2019 vedr. udledning af skyllevand fra vores tre åbne filter.

En oversvømmelse omkring vandværket i midten af andet halvår 2019 viste, at overfladevand kunne trænge ind til vores "åbne filter", via skylletanken, hvilket medførte en kortvarig bakteriologisk forurening i midten af andet halvår 2019.

En gentagelse er ikke længere mulig.

Forsyningsnettet:

Hovedforsyningsledningen ved Strandpavillonen er langt om.

Et ledningsbrud i 2018 viste, at vores forsyningsledning til Binderup og Moshuse ikke var placeret som vist på tegninger, men forløb delvis under og meget tæt på Strandpavillonen, og af ældre dato - eternit.

Nødforbindelse:

Bestyrelsen indgik i 2018 en aftale med Hejls Vandværk om levering af drikkevand i tilfælde af en kortvarig forurening, f. eks. ved en bakteriologisk forurening på vandværket.

Denne løsning var desværre ikke brugbar i den aktuelle situation, hvor forureningen er af længere varighed, hvorfor forbindelsen til Sjølund Vandværk blev etableret i maj - juni 2019.

Nødforbindelse er etableret via Mosvigvej, med tilhørende trykreduktionsstation ud for Fuglsangvej.

Nødforbindelsen har en kapacitet, så denne kan forsyne MOSVIG Vandværk med hele årsforbruget på 30.000 m³.

Nødforsyningen blev brugt i juli og august 2019, som supplement til vores egen rene boring.

Ledningsbrud:

Ingen ledningsbrud med større vandspild til følge.

Vandspildet for 2019 er opgjort til 2,5%, meget acceptabel.

Udpumpet mængde:

Der blev i 2019 udpumpet 29.806 m³ drikkevand til jer forbruger, hvilket svarer til normalforbruget. Vandet er hentet på fra vores egen rene borer, suppleret med vand fra Sjølund Vandværk.

Ny udstykning:

En ny udstykning på 24 sommerhusgrunde vest for Fuglsangvej "rører" på sig.

I første omgang udstykkes der 12 grunde og senere de resterende 12 grunde.

Investeringer i 2019:

• Etablering af nødforsyningsledning fra Sjølund Vandværk	kr. 365.000,--
• Trykreduktionsstation på Mosvigvej	kr. 85.000,--
• Udskiftning og omlægn. af hovedledning ved Strandpavillonen	kr. 175.000,--
• Elforsyning til trykforøgerstation for ny udstykning	kr. 30.000,--
En samlet investering på	kr. 655.000,-- excl. moms.

Fremtidige investeringer:

Bestyrelsen har udarbejdet en investeringsplan for de kommende 10 år, som løbende revurderes.

Den samlet investering for de kommende 10 år, er estimeret til kr. 3.25 mio. kr. excl. moms.

Investeringer som følge af forureningen af vores to borer er ikke indeholdt i planen.

Investeringer i 2020:

Der budgetteres med kr. 230.000,-- incl. udgifter til Partnerskabsaftalen og uforudsete nødvendige udgifter til sikring af driften.

Vandkvalitet:

Det er dansk holdning, og også bestyrelsens holdning, at vores drikkevand ikke må indeholde sygdomsfremkaldende bakterier eller andre skadelige stoffer.

Denne holdning har, især i 2019, givet mange vandværker udfordringer, da pesticider og biocider af forskellig art, er begyndt at dukke op i vores grundvand.

MOSVIG Vandværk har desværre i en ukendt periode, udpumpet drikkevand indeholdende DMS.

Da vi blev klar over situationen og fik analyseret drikkevandet, kunne vi konstatere, at gældende grænseværdi for DMS, ikke var overskredet, og vandet derfor, iflg. "Patientsikkerheden" har været uskadelig at indtage.

Vandværket har ikke udpumpet drikkevand med indhold af DMS over den tilladte grænseværdi.

Prøvetagning:

For kontrol med vandkvaliteten, gennemfører MOSVIG Vandværk følgende kontroller:

- Afgang vandværk 2 gange om året.
- På ledningsnettet og hos forbruger (normalt ved køkkenhanen) ligeledes 2 gange om året.
- Vores boringer, hver 5 år.

i overensstemmelse med gældende "Drikkevandsbekendtgørelse".

Analyser:

Vandprøverne undersøges for:

- Microbiologiske forhold så som:
Coliforme bakterier, E-coli samt enterokokker,
Der ud over kim som udvikler sig ved henholdsvis 22° og 37° C.
Sygdomsfremkaldende bakterier.
- Fysiske og kemiske stoffer så som:
Jern, mangan, nitrat m.m., samt pesticider,
som i store mængder kan medføre skader på menneskets arveanlæg.
- Derudover vandets hårdhedsgrad, iltindhold, smag, lugt og temperatur.

De fysiske og kemiske stoffer, der analyseres for, vil fremadrettet blive mere omfattende, da der eksisterer over 600 kendte pesticider og biocider, men p.t er der kun krav om at undersøge for ca. 50.

Dette betyder således, at vi må kalkulere med større udgifter til vandanalyser i fremtiden.

Resultatet af gennemførte vandanalyser kan læses på vores hjemmeside www.mosvig.dk under "Middrikkevand".

DMS-forureningen:

DMS blev fundet ved en ekstraordinær prøvetagning i 2018.

Helt præcist hvornår stoffet er dukket op i vores grundvandsmagasin, ved vi desværre ikke.

Partnerskabsaftalen:

I 2019 indgik vandværket en "Partnerskabsaftale" med Region SydDanmark og Kolding Kommune.

Desværre var indgåelsen af aftalen længe under vejs, grundet uenighed omkring udgiftsfordelingen.

Partnerskabsaftalen faldt endelig på plads i begyndelsen af 4 kvartal 2019.

Aftalen koster vandværket kr. 18.000,-- excl. moms, (til analyser af hver af vores tre boringer for 233 pesticider).

I december 2019 blev vores boringer således analyseret for 233 pesticider.

Der blev dog ikke fundet andre skadelige stoffer end DMS i vores boringer.

Der blev ligeledes udtaget vandprøver fra en gammel mergelgrav, placeret tæt på en af vores boringer.

Resultaterne viste, at vores to boring indeholdt DMS over grænseværdien, mergelgraven var under grænseværdien.

De to boringer som indeholder DMS, har siden begyndelsen af 2019, været frakoblet vandværket, og i stedet afværgepumpet til landkanalen, efter aftale med Kolding Kommune og ejer af landkanalen. Afværgepumpningen har til formål at nedsætte risikoen for, at forureningen overføres til den tredje og rene boring.

Aktuel status under "Eventuel", da der ved udgangen af 2019 ikke forelå et resultat.

Takstblad:

Vores takster, afspejler den gældsætning, som i 2016/2017 var nødvendig for renovering af vandværk, boringer, råvandsledning, digitale måler, samt nødvendige investeringer for fremtiden.

Spørgsmål fra medlem Tommy Falk Petersen:

1. Hvordan blev økonomien ved etablering af den nye ledning fra Sjølund vandværk til Grønninghoved?
 - Her ønskes en detaljeret forklaring på udgifterne til etablering og drift af ledningen.
 - **Svar:**
 - **Udgifter til nødforsyning udgør:**
 - **Etablering af 1150 m. ledning incl. diverse ventiler** **kr. 365.000,-- (ca. kr. 300,--pr. m.)**
 - **Trykreduktionsstation ved Fuglsangvej** **kr. 75.000,--**
 - **Samlet pris excl. moms** **kr. 440.000,--**
 - **Drift af ledning er begrænset til lidt El** **kr. 500,-- pr. år**

2. Hvad er status på afværge pumpning af vandværkets 2 forurenede boringer?
 - Hvor meget vand oppumpes og i hvor lang periode gælder udledningstilladelsen til "landkanalen"/Lillebælt.
 - Kan DMS indholdet give problemer i "landkanalen"?
 - **Svar:**
 - **Tilladelsen gælder til 01.07.2020. Aftalen kan forlænges og er forlænget til 31.12.2020.**
 - **Der udpumpes 15-18.000 m³ til landkanalen pr. år, ca. 50% af forbruget.**
 - **DMS giver ikke anledning til problemer i landkanalen ved et indhold på under 10 µg/l, (jævnfør tilladelsen) der udledes ca. 1,2 µg/l.**

3. Har der været yderlige dialog med nabo vandværkerne i 2019 omkring vandforsyning?
 - Er der kommet nye beregninger på økonomi m.m.?
 - I referat fra M.V. "Generalforsamlingen 2019" pkt. 8 står der under Bjert-Stenderup Vandværk :
"Beregninger over de økonomiske konsekvenser ved en evt. sammenlægning, udviser en årlig merudgift for M.V.'s forbruger på ca. 600-650 kr. excl. Moms"
 - Kan vi få en forklaring på hvilke poster der indgår i de 600-650 kr.?

Svar:

Der har ikke været dialog i 2019 med andre en Sjølund Vandværk omkring nødforsyningen, og der er ikke foretaget nye beregninger over økonomiske konsekvenser ved evt. sammenlægning.

Beløbet kr. 600-650,-- fremkommer således:

Forskelsværdien mellem B.S.Vv. og M.Vv. beregnet til ca. kr. 2650,-- i B.S.Vv's favør, svarende til kr. 265,-- pr. medlem pr. år, indbetalt over 10 år. ved evt. sammenlægning eller som et engangsbetøb.

Hertil kommer afdrag på lån og kassekredit pr. 31.12.2018 på i alt ca. kr. 375,-- pr. medlem pr. år over restløbetid 6 år.

Samlet beløb i alt ca. kr. 640,-- pr. år pr. medlem i M.Vv.

4. Arbejdes der på at finde en ny kildeplads til Mosvig vandværk ?
 - Hvad er evt. status på "kildeplads" arbejdet ?
 - **Svar:**
 - *Der er ikke planer om etablering af ny kildeplads, først evt. efter partnerskabsaftalen er afsluttet.*
5. Er lovgivningen overholdt, hvis forbrugerne selv kontrollerer contra ventiler ved vandmålerne ?
 - Ventilen skal kontrolleres 1 gang/år ifg. nyhedsbrev af 9. oktober 2019 fra M.V.
 - Hvorfor er denne type ventil monteret?
 - **Svar:**
 - *Hvis forbruger selv kontrollerer tilbageløbssikringen, som M.Vv. har beskrevet, er lovgivningen overholdt.*
 - *Tilbageløbssikring er opdelt i kategori 1 til 5. Kategori 2 (kontrollerbar ventil) er valgt som den sikreste og letteste for en almindelig forbruger. Læs nærmere her om på vandværkets hjemmeside.*
6. Er der mulighed for, at bestyrelsesmøde referater fra M.V. fremlægges på hjemmesiden efter hvert møde ?
Bestyrelsen finder ikke anledning hertil.
I stedet udsendes "Nyhedsbreve" når ting er af generel interesse for forbrugerne.

Afslutning:

Tak til jer forbruger for et godt samarbejde gennem 2019.

Tak for godt samarbejde i bestyrelsen.

Det har været et år med udfordringer, som er blevet løst under størst mulig hensyntagen til fortsat drift af MOSVIG Vandværk og en bevarelse af vandværket som et selvstændigt vandværk.

En stor tak til vores utrættelig vandværksbestyrer John Ullerup, som sørger for at alt kører og fungerer optimalt.

Ejnar Damkjær

Spørgsmål til beretningen:

Et enkelt medlem gjorde indsigelse mod at status over den aktuelle forurening ført bliver fremlagt under "Eventuelt"

Svar: Årsagen er den, at bestyrelsen først ganske kort tid før generalforsamling, har fået kendskab til resultatet, og endnu ikke haft tid til at vurdere resultatet nærmere og følgerne heraf.

Bestyrelse vil fremlægge forslag til håndtering af situationen på den næste generalforsamling i 2021.

Spørgsmål: Er det lovligt at husejeren selv kontrollerer sin kontraventil?

Svar: Ja, hvis dette foregår som beskrevet på vandværkets hjemmeside, kan kontrol foretages af husejer. Evt. udskiftning af defekt kontraventil, skal altid foretages af en autoriseret VVS-installatør.

Beretningen blev herefter godkendt.

3. Fremlæggelse af regnskab til godkendelse:

Revisor Maj-Britt Lykke-Viskum gennemgik regnskabet.

Spørgsmål til regnskabet:

Ingen.

Regnskabet blev herefter godkendt.

4. Behandling af indkomne forslag.

Der var ikke indkommet forslag fra medlemmer eller bestyrelsen.

5. Fremlæggelse af budget for 2020:

Revisor Maj-Britt Lykke-Viskum gennemgik det fremlagte budget.

Spørgsmål til budget:

Bemærkning fra et medlem til at udgiften til køb af vand fra Sjølund Vandværk ikke indgår i budgettet.

Svar: Da budgettet for 2020 blev fastlagt, var bestyrelsen ikke bekendt med omfanget af vand fra Sjølund Vandværk, hvorfor udgiften ikke indgår.

Der forventes en udgift i 2020 på ca. 20 – 25.000,-- til indkøb af vand.

Budgettet blev herefter godkendt.

6. Valg af bestyrelse:

På valg er: Ejnar Damkjær
Ole Schultz
Tommy Falk-Petersen
John Ullerup

Valg til bestyrelsen foregik ved skriftlig afstemning.

73 Stemmeberettiget personer var fremmødt.

72 afgav stemme, 1 undlod at stemme.

Hver stemmeberettiget kunne stemme på 2 kandidater.

16 stemmeberettiget medlemmer valgte kun at stemme på 1 person.

Resultat:	Ejnar Damkjær	31 stemmer
	Ole Schultz	33 stemmer – valgt til bestyrelsen
	Tommy Falk-Petersen	41 stemmer – valgt til bestyrelsen
	John Ullerup	23 stemmer

Valg af suppleanter:

På valg er:	John Ullerup	valgt.
	Benny Larsen	valgt.

7. Valg af revisor.

På valg er:	Martinsen Revision.	genvalgt.
-------------	---------------------	-----------

8. Eventuel.

Ingen emner blev diskuteret.

Tak for i aften:

Dirigenten takkede for god ro og orden.

Alle ønskes en rigtig god hjemtur.

Den / - 2020


Dirigent: Maj-Britt Lykke-Viskum


Formand: Ejnar Damkjær