

Generalforsamling for året 2022

Afholdes på hotel Søfryd d. 25/5 2023 kl. 19:30.

Dagsorden i henhold til vedtægterne:

1. Valg af dirigent.
2. Bestyrelsens beretning om det foregående år.
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse.
4. Budget for det kommende år forelægges til godkendelse.
5. Behandling af indkomne forslag.
6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen.
 - a. Bestyrelsen:
Bent Torp, som modtager genvalg.
Hans-Henrik Andreassen, som modtager genvalg.
Niels B Hansen, som modtager genvalg.
 - b. Suppliant:
Peter Toft, som modtager genvalg.
Thomas Bowley, Fraflytter, og en ny skal vælges.
7. Valg af revisorer.
 - a. Folkevalgt revisor: Bjarne Knudsen.
Revisor suppliant. Ole Rasmussen.
 - b. Ekstern revisor: Prima Revisor, foreslås genvalgt
8. Eventuelt.

Ad 5. Indkommende forslag.

Forslag fra Merete Luise Østberg.

https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/forslag_til_generalforsamlingen_fra_merete_louise_oestberg.pdf

Forslag fra bestyrelsen.

https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/forslag_til_generalforsamlingen_2023.pdf

Ad 8. Eventuelt.

Punktet er kun af orienterende karakter, og der kan ikke vedtages noget under punktet.

Følgende bilag kan findes på vandværkets hjemmeside:

Vedtægter: <https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/vedtaegter310713.pdf>

Regnskab:

https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/aarsregnskab_nordmarken_vand_2022.pdf

Takstblad: https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/takstblad_2023_0.pdf

Normalregulativ: https://www.nordmarkenvand.dk/sites/default/files/normalregulativ-medklagevejledning_0.pdf

Med venlig hilsen.
Bestyrelsen.

Bestyrelsens beretning til generalforsamlingen i 2023

Indhold:

1. Vandkvalitet.
2. Varsling om eventuel strømafbrydelse.
3. Vandprøver.
4. Teknisk hygiejnisk tilsyn.
5. Vedligehold.
6. Samarbejdet.
7. Andre aktiviteter.
8. Økonomi.
9. Opråb.
10. Ledningsrenovering.
11. Måleraflæsning.

1. Vandkvalitet.

Vi har i det forgangene år kun anvendt 1 boring, som vi blander op med købt vand fra Værebros vandværk. Fordelingen mellem eget vand og købt vand fremgår af tabellen her under.

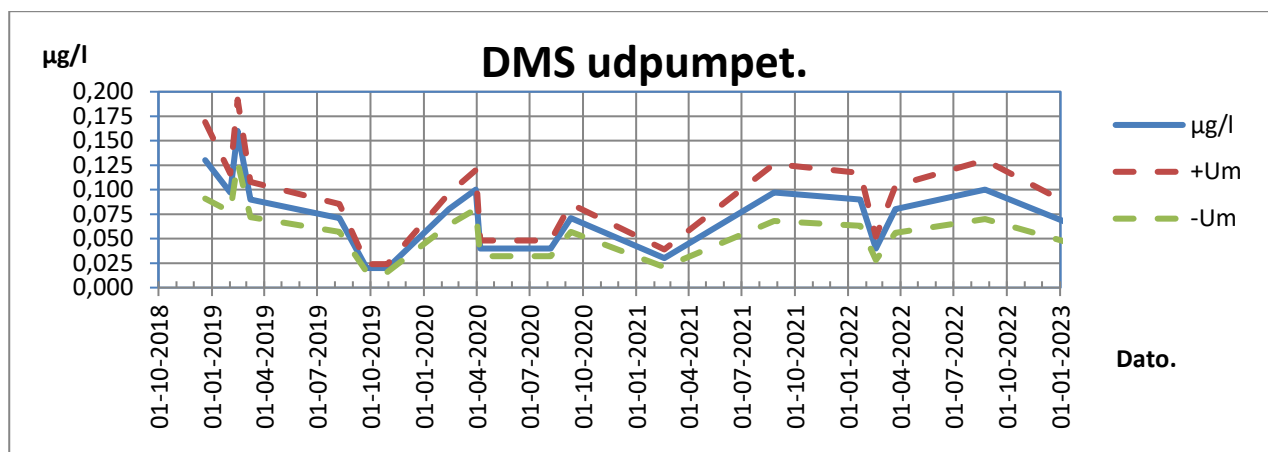
Måling af vandmængder. (Anlæg 104428)

• * Indvundet vand 2022	63.961 m ³ .	70 %.
• * Købt vand fra Værebros vandværk	26.355 m ³ .	30 %.
• * Skylning af filtre (estimat)	- 2.118 m ³ .	-1 %.
• * Skyllet ledningsnet og brud (estimat)	-1.210 m ³ .	-1 %.
• * Solgt vand i alt. (estimat)	<u>86.988 m³.</u>	<u>98 %.</u>

* Antal forbruger 2022 = 1011

Vi har besluttet, at vi ikke vil benytte de borer, der har de højeste værdier af pesticider. Vandet fra den ene boring, som vi benytter, blander vi op med købt vand fra Værebros vandværk, så det udpumpede vand overholder grænseværdierne for pesticider. Således får vi 30 % af vores vand fra Værebros vandværk.

Vi havde dog i begyndelsen af januar måned 2022 haft en mindre overskridelse af N,N-Dimethylsulfamid (DMS), som højest skylles, at vi under den kvartårige pejling af borer har ledt rigeligt pesticidholdig vand til rentvandstanken. Under disse pejlinger, skal den boring der pejles, være aktiv i 1 time inden den pejles, og for ikke at vandet skulle gå til spilde, har vi ledt vandet til rentvandstanken. Vi pejer alle 3 borer samme dag. Dette er nu ændret således, at vi i stedet for leder vandet til kloakken. Roskilde Kommune som er tilsynsmyndighed er blevet informeret. Hvilket blev behandlet på generalforsamlingen 2022.



Grafen viser udlet DMS 2018 - 2023

Vandværket havde i 2021 sag ja, til at deltage i 2 forsøg på at fjerne BAM & DMS fra drikkevandet.

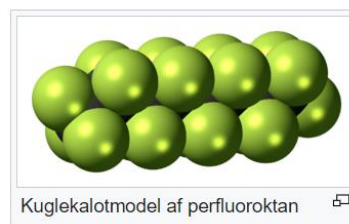
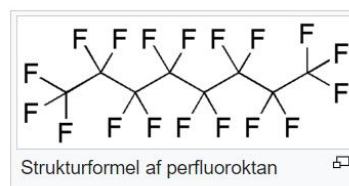
Det ene forsøg er i samarbejde med firmaet PC Brøndboring, hvor råvand bliver tilført brintoverilte, herefter belyses det med UV-lys inden det iltes og renses. Det forventes, at denne proces kan reducere Bam- & DMS-indholdet i vandet. Resultatet af dette forsøg viste, at det godt kunne lade sig gøre at fjerne BAM- og DMS med brintoverilte, men prisen for brintoverilten, samt tekniske udfordringer gør, at prisen vil blive lige så høj som køb af vand fra Værebros vandværk.

Det andet forsøg står, CLEAN for, og hvor vi er blevet opfordret af Danske Vandværker til at medvirke. CLEAN er en organisation der indsamler viden om bla. Miljø, og hjælper virksomheder i forbindelse med miljøproblemer.

I denne forbindelse har bestyrelsen deltaget i et møde (temadag) på RUC om miljøfremmede stoffer ("Problematiske stoffer i grundvandet"), her i blandt PFAS. Det er ikke nogen hemmelighed, at der til stadighed findes nye stoffer, som kan true vores drikkevand. Således er der nu fundet PFAS i drikkevandet landet over. PFAS er en hel række svært nedbrydelige fluer forbindelser, hvor af nogle mistænkes for at være kræftfremkaldende, samt at de er svære at få ud af kroppen. Problemet er, at når de nedbrydes, danner de et andet fluer stof (PFAS).

Disse fluorforbindelser bruges bla. Til:

- Brandslukning.
- Emballage.
- Hydrauliske væsker.
- Forkromning.
- Klæbemidler.
- Maling og lak.
- Imprægnering af tøj, sko m.m.
- Kosmetik.
- Rengøringsmidler.
- Teflonbelægninger på gryder, stegepander m.m.



Miljøstyrelsen har d. 2022-02-23 sænker grænseværdien for PFAS-stoffer i drikkevand. Drikkevand må fremover ikke indeholde mere end maksimalt to nanogram per liter for summen af PFAS-stofferne PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS.

Grænseværdien for disse stoffer er fastsat til 2 ng/l.

(0,000.000.002g/liter.), hvor den for BAM- og DMS er 0,1 µg/l. (0,000.000.1 g/liter.)

NordmarkenVand er, i forbindelse med en landsdækkende screening i 2022, blev testet for 12 PFAS-forbindelser, og der blev **ikke** fundet PFAS over grænseværdien.

Bemærk: I skemaet til højre er resultatet angivet i µg/l.

ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT
PFAS-FORBINDELSER		Påvist
Perflouoronansyre, PFNA	µg/l	0,0003
Perfluoroheptansyre, PFHpA	µg/l	< 0,0003
Perfluoroktansyre, PFOA	µg/l	< 0,0003
Perfluorhexansulfonsyre, PFHxS	µg/l	< 0,0003
Perfluoroktansulfonsyre, PFOS	µg/l	< 0,0002
Perfluoroktansulfonamid, PFOSA	µg/l	< 0,0003
Perfluorhexansyre, PFHxA	µg/l	< 0,0003
Perfluorobutanoate, PFBA	µg/l	< 0,0006
Perfluorodecansyre, PFDA	µg/l	< 0,0003
6.2 FTS	µg/l	< 0,0003
Perfluoropentansyre, PFPeA	µg/l	< 0,0003
Perfluorbutansulfonsyre, PFBS	µg/l	< 0,0003
PFAS Sum (12)	µg/l	0,0003
PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS (Sum 4)	µg/l	0,0003

Hvorvidt analyse af PFAS fremover skal indgå i vandværkets analyse program er ikke fastlagt endnu. Der vil muligvis blive testet for 24 PFAS-stoffer i 2023.

Roskilde Kommune har forlænget analyseprogrammet for 2022 til også at gælde for 2023, indtil Kommunen får udarbejdet et nyt analyseprogram.

2. Varsling om eventuel strømafbrydelse.

Der blev i efteråret 2022 varslet en mulighed for sektionsvis strømafbrydelse i Danmark, af en varighed på op i mod 2 timer, hvis det skulle blive knap med strøm i Europa.

I den forbindelse har et bestyrelsesmedlem deltaget i et webinar.

Dette blev heldigvis ikke aktuelt, men hvis der skulle forekomme en strøm afbrydelse på vandværket, bedes man venligst helst ikke ringe til vandværket, da personalet er travlt beskæftiget med at få vandværket op at køre igen hurtigst mulig. Man må heller ikke bruge vand i den periode, hvor der ikke er nogen strøm, fordi der herved kan forekomme undertryk visse steder i ledningsnettet, og de belægninger der er i rørene herved kan herved løsne sig, med grumset vand til følge. Er det en strømafbrydelse inden for egen matrikel, er det en anden sag.

Forholdsregler i forbindelse med strømafbrydelse står på vandværkets hjemmeside.

3. Vandprøver.

Vi får fortsat taget prøver efter myndighedernes krav. Derudover har vi i 2022 selv taget kvartårige driftsprøver fra 3 af vores igangværende (brugbare) borer + vandværket. Dette er dog ændret for indeværende år, således at der kun tages ekstraprøver for den boring som vi benytter til opblanding fra Værebros vandværk, plus afgang vandværk. Derudover får vi også analyseret prøver fra ledningsnettet for BAM og DMS. Således bliver der i 2022 i alt taget 26 vandprøver, hvor af 19 vandprøver indeholdte resultater for BAM og DMS. Alle disse ekstra prøver tages for at kunne holde et tæt tilsyn med, at vi overholder grænseværdierne for BAM & DMS.

Vandværket har i alt taget 19 vandprøver jf. prøveprogram:

- Afgang vandværk 6
- Boreprøver 3
- Ledningsnet 9 i alt. Her af 3 dobbelt prøver (efter udskylning).
- Skyllevand 1

Foruden prøveprogrammet for 2022 har vandværket fået taget i alt 22 driftsprøver udenfor prøveprogrammet, som er analyseret for BAM og DMS.

- Afgang vandværk 5, hvor af 3 har et DMS- indhold lige over grænseværdien. Dette er dog straks blevet rettet ned til under grænseværdien.
- Boreprøver 16
- Nødforsyning til Værebros 1

Således er der i alt blevet taget 31 vandprøver i 2022.

4. Teknisk hygiejnisk tilsyn.

Roskilde Kommune har ikke udført tilsyn i 2022. Det seneste tilsyn var i december 2021. Roskilde Kommune har varslet tilsyn i indeværende år.

5. Vedligehold.

- Vandværket har fået udbygget alarmsystemer med adgangskode de kritiske steder, samt Tv-overvågning til Verisure.
- Vandværkets EI-tavler er blevet termograferet.
- Affugtere er blevet serviceret.
- Så kom vi, lidt forsinket, i gang med at renovere hovedledningen på Svanevænget. Det var lidt af en udfordring, da Svanevænget ligger i det lave område, hvor grundvandet ligger højt. Vi nåede desværre kun ca. 30 %. I 2022, men vi vil forsætte med resten i 2023.

6. Samarbejdet.

Vi samarbejder stadig med de andre vandværker i region nord om "Robust vandforsyning", samt muligheden for at finde ejende pesticid frie kildepladser.

Vi har overført opgaven vedr. at svare entreprenører vedr. "ledningsoplysninger" til Thvilum A/S. Det er fra 2023 ved lov, at oplysningerne om vores ledningsnet er opført i en tilgængelig database.

7. Andre aktiviteter.

Opsætning af flowmålere på vandværket.

8. Økonomi:

Købet af vand fra Værebros Vandværk, samt de mange vandprøver har i 2022 belastet vandværkets budget. Der er også gang i renovering af ledningsnettet på Svanevænget efter at slusen er blevet færdig, og vejen skal have et nyt lag asfalt. Herefter vil vi forsætte med renovering af øvrige veje. Intet er besluttet endnu.

9. Opråb.

På generalforsamlingen for 2021 efterlyste bestyrelsen potentielle emner, som er villige til en post i den efterhånden aldrende bestyrelse.

Niels Hansen blev valgt og indtrådte i bestyrelsen. Det er vi glade for.

Vi kan i år godt bruge 1 suppleant mere, da den ene suppleant er fraflyttet området.

I princippet kan alle melde sig, men en vis ledelsesmæssig og teknisk erfaring / indsigt er ikke at foragte. Hvis du viser interesse for sagen, eller blot har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte bestyrelsen for at hører nærmere om hvad det kræver.

10. Ledningsrenovering.

Det er et stort must for vandværket, at få udskiftet vort ledningsnet som efterhånden er omkring 50 år gammel på de fleste af vore veje. Vi har fornyet ledningerne på knap en tredjedel af vejene så der resterer en del. Hovedårsagen til at få fornyet ledningerne er at man dengang de blev lagt, benyttede man limmuffer som samlinger på ledningerne. De er nu så gamle så trafiktryk og jordforskydninger får disse til at revne og giver os et vandspild, som er utilsigtet. Selvom flere af disse utætheder resulterer i at der, i hvert fald i begyndelsen, kun siver vand ud i jorden, så er det et spild som vi ikke ønsker. I dag svejser vi ledningerne sammen eller bruger mekaniske samlinger.

Vi bruger hele vores faste bidrag på renovering af ledningsnettet og dermed ligger begrundelsen for vores ønske om et forhøjet bidrag. Da vi desværre ser ledningsbrud enkelte steder ligger der et stort plus i at få renoveret hurtigst muligt. Vi har dog set en tendens i, at de veje vi har valgt at renovere ledninger på ,er de mest sårbare og hvor der har været brud. Desværre er det ret bekostelig at reparere et opstået brud, da det kræver gravemaskine og reparation af indkørsler lægning af fliser osv. De penge vil vi hellere bruge på ny ledning.

Vi har i år fået en ny entreprenør på banen, firmaet hedder SHT og som vi ser det, så vil vi komme til at benytte dem fremover. Det giver nogle ændringer i udførelsen idet vi skifter stophaner og flytter dem udenfor skel. De trykprøver grundejerens ledning ind til husinstallationen, så vi sikrer at også den del af ledningsnettet er intakt.

11. Aflæsning af målerdata:

Vi har nogle målere, hvis signal ikke når vores antenne, og også nogle der kun melder ind med mellemrum. Disse signaler kan vi forstærke med en Receiver, hvilket vi har forsøgt os med og det vil vi fortsætte med i år. Vi har kontaktet flere forbrugere med et større forbrug grundet brud i installationen eller løbende toiletter og det har sparet mange for en større vandregning.

På bestyrelsens vegne
Ole Viborg.

Referat fra: Generalforsamlingen for 2022

Ad. 1. Valg af dirigent:

Bjarne Knudsen, som konstaterede at generalforsamlingen var lovlig indvarslet. Der var fremmødt 25 stemmeberettigede medlemmer + 1 fuldmagt. Antal stemmer bliver således 26, svarende 5,57%.

Jyllinge vandværk var inviteret som gest, og var repræsenteret af formand Per Marcussen samt Vini Lindberg.

Referent: Hans-Henrik. Andreasen.

Ad. 2. Bestyrelsens beretninger om det forløbne år.

Ole gennemgik bestyrelsens beretning, og tilføjede nogle bemærkninger vedr. Renovering af ledningsnettet. Det er vigtigt, at vi får renoveret vores ledninger.

Herefter blev beretningen godkendt.

Ad. 3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse.

Kassereren gennemgik regnskabet.

Spørgsmål til beretningen.

Det ser ud til, at netto omsætningen er faldende.

Kassererne svarede.

Vandværket er underlagt det generelle "hvile i sig selv"-princip, hvorfor der årligt opgøres en over- eller underdækning. Denne beregnes som årets indtægter fratrukket årets omkostninger. En eventuel overdækning anføres som en negativ indtægt ("der er opkrævet for meget"), mens en eventuel underdækning anføres som et tillæg til indtægterne ("der er opkrævet for lidt").

Dette betyder, hvis vi ser på budgettet for 2023, hvor resultatet viser et underskud/underdækning på kr. 59.000 at netto omsætningen udgør kr. 1.560.000, efter den er opreguleret med kr. 59.000

Nettoomsætningen er før regulering kr. 1.501.000

Budgettet for 2024 viser en nettoomsætning efter regulering på kr. 1.545.000 og et overskud/overdækning på kr. 673.000.

Nettoomsætningen er før regulering kr. 2.218.000

Nettoomsætningen stiger altså med kr. 717.000 fra 2023 til 2024, grundet stigning i "fast afgift og m³ prisen.

Herefter blev regnskabet godkendt.

Ad. 4. Budget for det/de kommende år forelægges til godkendelse.

Budgettet blev gennemgået.

Da der var tvivl om de 3 indkommende forslag ville have indflydelse på budgettet, var der debat om hvilket forslag, der skulle indgå i budgettet.

Forslag 1 fra Merete Luise Østberg, vedr. en rørforbindelse til Værebrovej.

Ole forklarede: Det er ikke lige til bare at lukke boringer og så købe vand andet steds fra. Det er ikke sikkert, at de kan levere den vandmængde, som vi har brug for. I øvrig får vi allerede ca. 50 %. Af vores vand fra Værebros vandværk.

Det var undersøgt, om Jyllinge vandværk var villig til at levere den nødvendige mængde, men dette skal de lige tykke på, men Jyllinge vandværk er pt. ikke interesseret i at sælge vand til os.

Ole bemærkede samtidig, at vi er i gang med at etablere et samarbejde med vandværkerne i Roskilde nord, og at Kommunen er inden over.

Formanden for Jyllinge vandværk kom med et udmærket indlæg i debatten vedr. samarbejdet og henviste til en rapport lavet af Cowi, samt at et udvidet salg af 90.000 m³ vand var en stor mundfuld for et lille vandværk.

Steen foreslog, at vi intensiverede samarbejdet, og at en ledningsføring til Jyllinge vil koste omkring 1 mil. Kr.

Det blev fra salen foreslået, at vi hellere skulle intensivere samarbejdet.

Der blev også stillet et spørgsmål til den pris vi betaler for vand fra Værebros vandværk og om der eksisterer regler for hvordan en sådan pris mellem vandværker afregnes.

Der blev svaret at vi giver 9 kr. pr kbm. og at det er fastlagt som prisen mellem Værebros vandværk og Jyllinge vandværk. Der er ikke faste regler for hvordan priser mellem vandværker afregnes.

Herefter blev forslaget fra Merete Luise Østberg trukket tilbage.

Forslag fra bestyrelsen, vedr. Forhøjelse af vandprisen samt det faste bidrag.

Steen viste et særskilt budget/oversigt over den fremtidige reovering af ledningsnettet, hvilket ville resultere at hele ledningsnettet vil være udskiftet i ca. 2042.

Det blev bemærket, at det viste budget/oversigt ikke kunne ses på hjemmesiden, samt manglende kommentarer til budgettet m.m.

Steen ville sørge for, at sætte det på hjemmesiden, når det er blevet redigeret/godkendt.

Der blev herefter spurgt til en forventet levetid for et ledningsnet.

Hertil blev der svaret ca. 50 – 75 år.

Der blev også spurgt til, om vandværket har kendskab til hvilke veje der skal reoveret og hvornår.

Dette har vi ingen kendskab til var svaret. Årsagen til at ledningerne på Svanevænget blev reoveret var på grundet den tunge trafik til bygning af slusen, som nødvendig gør en ny asfaltering af vejen.

Steen uddybede, at man kom sent i gang sidste efterår, og det grundet det lave område, så var der meget vand, der skulle pumpes væk fra udgravningerne, hvilket gjorde at det blev meget dyre end beregnet.

Vi har engageret os med en ny entreprenør, som lægger stophanerne ude i rabatten i stedet for 1 meter inden på folks grunde. Dette medfører, at man ikke skal til at grave og indkørsler op til gene for forbrugeren. Når arbejdet er udført, vil ledningen blive trykprøvet for utætheder.

Budgettet blev godkendt.

Ad. 5. Behandling af indkomne forslag.

Grundet ovenstående debat, kunne man enes om kun at stemme om bestyrelsens samlede forslag (1 og 2), hvilket betyder, at vandprisen hæves med kr. 3, fra kr. 8,50 til kr. 11,50 pr m³, samt at det faste bidrag hæves med kr. 500,00 fra kr. 750,00 til kr. 1.250,00. pr. år.

Steen begrundede forslaget om den forhøjede vandpris med, at vi allerede skal købe mere vand i år.

Herefter blev bestyrelsens forslag godkendt.

Ad. 6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen.**a. Valgt til bestyrelsen.**

Bent Torp. Strandtoften 06.

Hans-Henrik Andreasen. Kringlevej 2.

Niels B Hansen. Nordtoften 24.

b. Valgt som suppleant.

Peter Toft. Højager 21.

Nils Berg Madsen. Østtoften 25.

Ad. 7. Valg af revisorer.

a. Folkevalgt revisor: Svend-Aage Poulsen. Svanevænget 35.

Reviser suppliant: Jørn Melchior Christensen. Tranevej 12.

b. Ekstern revisor: Prima Revisor.

Ad. 8. Eventuelt.

Forslag: Ændring af tidspunkt for indkommende forslag. F.eks. 1 måned før afholdelse af generalforsamlingen.

Ole lukkede mødet med at takkede forsamlingen for et godt møde, samt Bjarne Knudsen for hans indsats som dirigent.

Referent.

Hans-Henrik. Andreasen.



Dirigent.

Bjarne Knudsen.

NordmarkenVand A.m.b.a.

Side 9 af 9

Ad. 5. **Behandling af indkomne forslag.**

Grundet ovenstående debat, kunne man enes om kun at stemme om bestyrelsens samlede forslag (1 og 2), hvilket betyder, at vandprisen hæves med kr. 3, fra kr. 8,50 til kr. 11,50 pr m³, samt at det faste bidrag hæves med kr. 500,00 fra kr. 750,00 til kr. 1.250,00. pr. år.

Steen begrundede forslaget om den forhøjede vandpris med, at vi allerede skal købe mere vand i år.

Herefter blev bestyrelsens forslag godkendt.

Ad. 6. **Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen.**a. **Valgt til bestyrelsen.**

Bent Torp. Strandtoften 06.

Hans-Henrik Andreasen. Kringlevej 2.

Niels B Hansen. Nordtoften 24.

b. **Valgt som suppleant.**

Peter Toft. Højager 21.

Nils Berg Madsen. Østtoften 25.

Ad. 7. **Valg af revisorer.**

a. **Folkevalgt revisor:** Svend-Aage Poulsen. Svanevænget 35.

Reviser suppliant: Jørn Melchior Christensen. Tranevej 12.

b. **Ekstern revisor:** Prima Revisor.

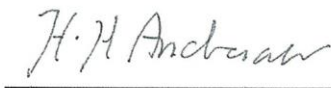
Ad. 8. **Eventuelt.**

Forslag: Ændring af tidspunkt for indkommende forslag. F.eks. 1 måned før afholdelse af generalforsamlingen.

Ole lukkede mødet med at takkede forsamlingen for et godt møde, samt Bjarne Knudsen for hans indsats som dirigent.

Referent.

Hans-Henrik Andreasen.



Dirigent.

Bjarne Knudsen.