



## **Velkomst**

Formanden for Nyhuse Vandværk, Jeanette Olsen, bød velkommen til generalforsamlingen og takkede for fremmødet.

## **Ad 1) Valg af dirigent**

Bestyrelsen foreslog igen Claus Mortensen som dirigent, da Claus på tidligere generalforsamlinger har været dygtig til at styre os godt igennem. Generalforsamlingen tilsluttede sig valget af Claus som dirigent.

Claus Mortensen konstaterede, at generalforsamlingen var varslet korrekt, som er mindst 21 dage før. Den var annonceret i Hillerød Posten den 8. marts 2023 og på vandværkets hjemmeside siden slutningen af februar.

## **Ad 2) Bestyrelsens beretning v/ Jeanette Olsen, formand for bestyrelsen**

Jeanette Olsen gennemgik aktiviteter i 2022.

Herunder nogle af hovedpunkterne:

### **Brunt vand sagen og de mange brud sidst i december**

Jeanette berettede om det uheld, der berørte os alle, nemlig brunt vand. Årsagen var en defekt bundventil i vores vandtank som medførte, at der kom skyllevand retur til tanken som farvede vandet brunt. Da vinteren havde bidt sig fast med frost i jorden i december, fik vi samtidig også nogle brud på vores støbejernsledninger. Da vi kun havde en vandtank i drift, måtte vi købe vand fra Hillerød Forsyning for at sikre tilstrækkelig vand. Med hurtig indsats fra vandværksbestyrer Anders Jensen, havde vi hurtigt det hele oppe at køre igen. Godt, for Hillerød Forsyning fik selv brud på deres vandledninger.

Jeanette kunne også berette, at der havde været meget aktivitet på de sociale medier angående sagerne, men nogle informerede også om vores hjemmeside, hvor vi straks havde informerede om både brunt vand og efterfølgende brud. På en enkelt dag havde vi 1000 besøg på vores hjemmeside.

### **Vandkvalitet**

Jeanette kunne berette, at udover sagerne i december, har alt kørt tilfredsstillende i 2022.

I årets løb har vi jævnligt, ifølge vores kontrolprogram, udtaget og kontrolleret prøver af vandet på vandværket og hos forbrugerne (seks prøver af vandet på vandværket, og fem prøver af vandet ude hos forbrugerne).

Resultatet af prøverne er blevet sendt til Hillerød Kommune og offentliggjort løbende på vores hjemmeside, så alle kan følge med i vandkvaliteten.

Vandkvaliteten er god, og vandprøverne har overholdt myndighedernes krav og været under grænseværdierne.

Der er også undersøgt for de meget omtalte PFAS-stoffer, og vi har heldigvis ikke fundet noget i vores vand, hvilket vi er glade for. De andre vandværker i Hillerød Kommune har heller ikke PFAS i vandet, så i efteråret 2022 udsendte vi en fælles pressemeddelelse om den gode nyhed om, at der ikke er PFAS i Hillerøds vand.

Pesticider undersøger vi også for, og de stoffer har vi heldigvis heller ikke i vores vand.

Men det danske drikkevand er truet og under pres. Det er derfor vigtigt, at vi hver især gør, hvad vi kan for at passe godt på vores fælles drikkevand. Rent drikkevand er et fælles ansvar. Som altid kan vandværket kun opfordre alle til at lade være med at bruge sprøjtemidler i kampen mod ukrudt. Sprøjtemidlerne (pesticiderne) kan sive ned til grundvandet og forurene vandet, så det ikke længere kan bruges som drikkevand. Her i Hillerød er det svært at finde nyt rent vand, hvis vores vandboringer bliver ødelagt af forurening.

### **Større vedligeholdelsesarbejder og anlægsarbejder**

I 2022 har vi haft fokus på at få udskiftet de sidste 360 mekaniske vandmålere med nye elektroniske målere. Derved kan vandværket selv aflæse alle målere elektronisk og forbrugerne slipper for manuelt årlig aflæsning og forsendelse af målerkort. Vandværket slipper også for manuel behandling af de tilsendte målerkort.

I 2022 har vandværket også

- udført 10 reparationer på grund af brud på hovedvandedninger
- udskiftet 10 små ventiler og 1 stor ventil
- udskiftet 65 meter vandledning.

### **Fremtid**

I 2023 har vi planlagt følgende større arbejder:

- påbegynde udskiftning af vandledning på Industrivænget
- eventuel udskiftning af hovedvandedning på Odinsvej og Åhøjen.

Vandværket arbejder desuden på en plan for udskiftning af de gamle vandledninger i støbejern, som vi fortsat har en del af. Det er meget gamle vandledninger, hvor der let kommer brud, når der kommer frost i jorden. Vi har ikke mulighed for at udskifte dem alle på én gang, så de kommende år planlægger vi en udskiftning bid for bid.

Hele beretningen kan læses på hjemmesiden.

Der blev udtrykt stor tak for den udførlige beretning fra salen samt stor tak til vandværksbestyrer Anders Jensen for hans altid store hjælpsomhed overfor forbrugerne.

Spørgsmål og kommentarer fra salen:

- *Er det var muligt at have en bundventil på lager, så vi hurtigt kunne skifte denne.*
- Svar fra Anders Jensen: Nej, for man ved ikke hvor lang tid en bundventil holder. Den vi skiftede, var 13 år gammel.
- Stor ros til vores SMS-service i forbindelse med brunt vand sagen og diverse brud på vandledningerne.

Beretningen blev godkendt.

### **Ad 3) Det reviderede regnskab for 2022 forelægges til godkendelse v/Ulla Lund Nielsen, Vandværkskontoret i Hillerød**

Ulla Lund Nielsen fremlagde og gennemgik regnskabet for 2022.

Det reviderede regnskab gav anledning til et spørgsmål fra salen:

Hvad betyder overdækningen på de -531.933 kr.?

Ulla forklarede, at beløbet dækker over beløb, som vandværket henholdsvis har opkrævet for meget og for lidt i forhold til de økonomiske rammer, der tidligere er udmeldt fra Forsyningssekretariatet. Da Nyhuse Vandværk pr. 1. januar 2023 er udtrådt af den økonomiske regulering i vandsektorloven indgå beløbet i resultatopgørelsen for 2022, men ikke fremadrettet.

Regnskabet for 2022 blev godkendt.

### **Ad 4) Budget for 2023 forelægges til godkendelse v/Ulla Lund Nielsen, Vandværkskontoret i Hillerød**

Ulla Lund Nielsen fremlagde og gennemgik budgettet for 2023.

Budgettet gav anledning til et spørgsmål fra salen:

Har Nyhuse Vandværk udgifter i forbindelse med tilslutninger på Frederiksbro grunden.

Anders Jensen svarede, at udgifterne er betalt af byggeherre, dog har vi udgifter til vandmålere.

Budgettet for 2023 blev godkendt.

### **Ad 5) Behandling af indkomne forslag**

#### **Ønske om reduktion af kalkindholdet i vandet fra andelshaverne på Skovhegnet 19**

Dirigenten oplyste, at andelshaverne på Skovhegnet 19 har fremsendt et ønske til bestyrelsen om reduktion af kalkindholdet i vandet. Bestyrelsen har derfor sat punktet på til drøftelse på generalforsamlingen.

Indledningsvis redegjorde andelshaver Per Kristensen, Skovhegnet 19, for tankerne bag ønsket om en drøftelse. Ifølge Per Kristensen er det samfundsøkonomisk en god ide at fjerne kalk fra vandet. Det giver besparelser på sæbe og shampoo og fordele ved ikke at skulle afkalke husholdningsmaskiner mm. Men om et sådant anlæg er besværligt at passe, om det kan svare sig for Nyhuse Vandværk, om forsynings sikkerheden bliver forringet og lignende spørgsmål, ved Per Kristensen ikke nok om, og derfor ønskes en drøftelse.

Herefter redegjorde bestyrelsesmedlem Søren Pedersen for bestyrelsen vurderinger af blødgøring af vandet.

Man skal bemærke, at blødgøring af vandet ligger uden for simpel vandbehandling og dermed ikke må finde sted uden en godkendelse fra Hillerød Kommune. Der har - så vidt vi ved - endnu ikke været nogen i Hillerød Kommune som har fået tilladelse til blødgøring af vandet, så vi kender ikke Hillerød Kommunes holdning til dette.

Vi har i bestyrelsen fulgt med i udviklingen inden for blødgøring af vandet og for at forstå mulighederne for blødgøring, har flere bestyrelsesmedlemmer deltaget i temadag afholdt af vores lokale vandværksforening (Foreningen af vandværker i Hillerød). Vandværksforeningen havde

inviteret faglig rådgiver fra Danske Vandværker omkring mulighederne for installation af blødgøring.

Der findes flere forskellige metoder til blødgøring af vandet. Dog skal vores vand først undersøges for at finde ud af om der er nævneværdig mulighed for at fjerne kalk. Man skal have udregnet et såkaldt kalkfældningspotentialer, der afhænger af flere parametre i vandet.

De forskellige metoder har forskellige fordele og ulemper. Så som energikrævende, større vandforbrug, kemikalietilsætning, høje driftsudgifter, udledning af restprodukt til spildevand der kræver godkendelse, pladskrævende (et problem for Nyhuse Vandværk), ændret smag af vandet. Men der kommer også nye metoder til, så bestyrelsen følger udviklingen og ser også på, hvad der sker hos andre vandværker

Vi ved dog, at nogle vandværker omkring Storkøbenhavn har fået blødgøring, hvor de har sænket hårdheden fra 25-30 til omkring de 10-12. Altså fra hårdt/meget hårdt/særdeles hårdt vand og sænket ned til middelhårdt vand. På Nyhuse Vandværk er vandet omkring 16 hårdhedsgrader. Det kan svinge lidt år for år mellem 13 og 16. Altså er behandlingen omkring København tæt på bare at komme ned på middelhårdhed, ikke lagt fra vores vand. Vi kender ikke til vandværker med samme hårdhedsgrader som vores, der har blødgøringsanlæg. De vandværker, bestyrelsen kender til, har alle meget mere hårdt vand end vandet på Nyhuse Vandværk.

Efter disse indlæg spurgte dirigenten, hvad forsamlingen tænker om blødgøring af vand.  
Synspunkter fra salen:

- Hvad koster det at etablere blødgøring? Er der eksperter, der kan sige noget om det? *Svar fra bestyrelsen: en forundersøgelse vil formentlig koste 10.000-20.000 kr., og den kan så give et fingerpeg om, hvorvidt det overhovedet giver mening at blødgøre vandet på Nyhuse Vandværk*
- Hvilke metoder vil være egnet her hos os?
- Hvad med smagen af vandet?
- Vandet får en flad smag
- Miljømæssige konsekvenser: mindre sæbe og afkalkning på plussiden, større energiforbrug og mere spildevand på minussiden
- Vandrør kan tage skade, fx flere brud på galvaniserede rør, hvis kalken forsvinder
- Ingen kender Hillerød Kommunes holdning til blødgøring af vand
- Tosset at tilsætte kemi til vandet for at fjerne kalk
- Måske er det at skyde gråspurve med kanoner, når vandet ikke er hårdere, end det er. *Bestyrelsen supplerede, at den ikke kender til vandværker med samme middel hårdhedsgrad som Nyhuse Vandværks hårdhedsgrad, der har blødgøring*
- Alle kan selv sætte en anlæg op derhjemme
- Andelshaverne på Bag Vænget 6 oplyste, at de er i gang med at etablere et anlæg til at fjerne kalk hjemme hos dem selv, og at de gerne stiller målinger mm. til rådighed.

Efter drøftelsen konkluderede dirigenten, at der er opbakning til, at bestyrelsen fortsat følger udviklingen i blødgøring af vand, herunder hvilke muligheder der eventuelt er i forhold til Nyhuse Vandværk.

## **Endelig vedtagelse af bestyrelsens forslag om justering af vedtægterne v/Eva Nissen, bestyrelsessuppleant**

Bestyrelsen foreslog på generalforsamlingen 2022, at Nyhuse Vandværk ændrer vedtægterne, så de er i overensstemmelse med standardvedtægterne fra Danske Vandværker. Der er primært tale om nogle småjusteringer. Forslaget blev enstemmigt vedtaget. Vedtægtsændringer kræver, at mindst 2/3 af de stemmeberettigede skal være til stede, og mindst 2/3 af disse skal stemme for. Da 2/3 af andelshaverne ikke var til stede på generalforsamlingen 2022, kunne forslaget ikke vedtages i 2022. Den endelige vedtagelse skal derfor ske på en efterfølgende generalforsamling, hvis 2/3 af de fremmødte stemmer for.

Vedtægtsændringerne blev gennemgået af Eva Nissen, bestyrelsessuppleant.

Der var ingen spørgsmål eller kommentarer fra salen.

Inden afstemning, spurgte dirigenten ud til salen om nogle ønskede en hemmelig afstemning. Dette var ikke tilfælde, og afstemningen kunne foregå ved håndsoprækning. Bestyrelsesmedlem Henrik Jensen blev udpeget som stemmeoptæller.

Vedtægtsændringerne blev enstemmigt vedtaget af de i alt 42 stemmeberettigede andelshavere.

### **Ad 6) Valg af medlemmer og suppleant til bestyrelsen**

6.1 Valg af 2 bestyrelsesmedlem for 3 år: Henrik Jensen og Søren Pedersen var på valg. Henrik Jensen og Søren Pedersen fortalte lidt om dem selv og deres roller i bestyrelsen. Begge blev genvalgt.

6.2 Valg af 1 bestyrelsessuppleant for 1 år: Eva Nissen var på valg. Eva Nissen fortalte lidt om sig selv og hendes rolle i bestyrelsen. Eva blev genvalgt.

### **Ad 7) Valg af revisor og revisorsuppleant**

Inden valg af revisor rettede formand for bestyrelsen, Jeanette Olsen, en stor tak til Poul Erik Termansen, der har været vandværkets generalforsamlingsvalgte revisor gennem mange, mange år. Jeanette takkede Poul Erik for med stor ordentlighed at have gennemgået bilag og regnskab. Bestyrelsen har været utrolig glade for det gode samarbejde med Poul Erik.

Nu er Poul Erik Termansen flyttet fra forsyningsområdet og kan derfor ikke genvælges som revisor. Mette Christensen, der blev valgt som revisorsuppleant på sidste års generalforsamling, er derfor trådt til som revisor.

7.1) Valg af 1 revisor for 2 år: Mette Christensen var på valg. Mette Christensen fortalte lidt sig selv. Mette blev genvalgt.

7.2) Valg af 1 revisorsuppleant:  
Vakant, idet Mette Christensen er tiltrådt som revisor.

Dirigenten spurgte, om der var nogen fra salen, der ville opstille. Men igen meldte sig. Revisorsuppleant er stadig vakant.

#### **Ad 8) Eventuelt**

Spørgsmål fra salen: Kan Nyhuse Vandværk levere vand nok med alle de nye beboertilslutninger vi ser omkring os.

Vandværksbestyrer, Anders Jensen, svarede at det ikke er et problem. Vores vandforbrug før 1997 – før vi havde vandmålere hos forbrugerne – var meget højere.

Dirigenten takkede for en god og effektiv generalforsamling og erklærede generalforsamlingen for afsluttet. Jeanette Olsen rettede en tak til dirigenten og til de fremmødte andelshavere og takkede for en god generalforsamling.

Søren Pedersen  
Referent

Claus Mortensen  
Dirigent

På generalforsamlingen deltog 42 andelshavere med stemmeret, repræsenteret af 52 personer. Derudover deltog Ulla Lund Nielsen fra Vandværkskontoret i Hillerød, Poul Erik Termansen og Claus Mortensen.

Referat Søren Pedersen 17. april 2023