



UDSHOLT VANDVÆRK A.m.b.a.

Referat af Udsholt Vandværks ordinære generalforsamling afholdt onsdag den 6. maj 2026 på Blistrup Skole

Til stede var:

Bestyrelsen, driftsleder Ivan Begtrup, revisor Kristina Ørbæk Larsen fra BDO Revision og kontormedarbejder Birgith Andersen. Der var i alt 24 stemmeberettigede andelshavere inkl. fuldmagter.

Generalforsamlingen blev afholdt i henhold til den udsendte dagsorden jf. vedtægterne for selskabet.

Formand Christian Nødebo bød velkommen til generalforsamlingen.

1. Valg af dirigent og 3 stemmetællere

Til dirigent foreslog bestyrelsen Peder Andersen Vejby Vandforsyning og Kontaktudvalget. Peder takkede for valget og konstaterede at generalforsamlingen var lovligt indvarslet og beslutningsdygtig.

Til stemmetællere blev valgt: Erik, Henrik og Claus.

2. Beretning om selskabets virksomhed i det forløbne regnskabsår

Bestyrelsens beretning 2025-2026 for Udsholt vandværk

Så er der gået et år siden sidste generalforsamling, hvor den efterfølgende konstituering blev som følger:

- Formand Christian Nødebo
- Næstformand Kristian Møllegaard
- Kasserer Hans Madsen
- Bestyrelsesmedlem Jesper Rønn Rasmussen
- Bestyrelsesmedlem Erik Amundsen
- Bestyrelsesmedlem Rasmus Møller Mortensen
- Bestyrelsesmedlem Per Anker Jensen

2 bestyrelsesmedlemmer er efterfølgende trådt ud af bestyrelsen. Jesper Rønn Rasmussen valgt at stoppe på det første ordinære bestyrelsesmøde, og Per Anker Jensen stoppede ultimo september.

På medarbejder siden, er det med stor beklagelse, at Jesper Feldborg Christiansen har valgt at stoppe hos os. Han blev headhuntet til en større forsyningsvirksomhed. Jesper nåede at være ansat hos os i ca. 2 år. Vi ønsker ham held og lykke med det nye job. Som erstatning for Jesper har vi ansat Thomas Hildebrandt som starter hos os den 1. maj 2026. Vi glæder os til samarbejdet med Thomas. Det betyder at vores personale i dag ser ud som følger:

Driftsleder Ivan Begtrup
Administration Birgith Andersen
Drift Per Birkegaard Andersen
Drift Thomas Hildebrandt

Cyberangreb:

Vi blev søndag den 30. november 2025 ramt af et omfattende cyberangreb. Per logger ind søndag morgen og opdager at vores SRO-anlæg er blevet hacket. Vores SRO-server er krypteret. Per kører op på vandværket, frakobler forbindelsen til internettet, og kontakter Ivan, som også kommer på vandværket. De konstaterer, at der ser ud til at vandværket kører som det skal, så ingen forbrugere er ramt af angrebet. Derefter bliver formanden kontaktet, og kommer ind på vandværket.

Vi beslutter at kontakte Nordsjællands Politi. Derudover har vi ringet efter vores SRO-leverandør (Frontmatec). Politiet sender en patrulje op til os, og de oplyser, at vi ikke må gøre noget, fordi deres Nationalt Cyber Crime Center (NC3) er inde over. Efterfølgende er vi blevet oplyst at både PET og Miljøministeriet også er inden over. Det bliver set som angreb på kritisk infrastruktur. Både NC3 og Frontmatec sender folk op til os og politiet indleder efterforskning. Det viser sig at det "kun" er serveren med betjeningsfladen til SRO-anlægget der er krypteret. Vores PLC-programmer er ikke ramt, og vores vandproduktion og distribution kan fortsætte. NC3 tager en del af vores IT-udstyr med til videre efterforskning, og Frontmatec får installeret en PC så anlægget kan betjenes lokalt. Muligheden for opkobling hjemmefra samt nogle historiske data går tabt.

NC3 kan ikke sige med sikkerhed, hvor angrebet kommer fra, men at det er en kapable aktør, måske en stat vi er oppe i mod.

Vi bad Frontmatec om et tilbud, om mandagen, på ny server og reetableret netværk og opkoblingen til omverden. Sideløbende med det bad vi også Blue Control om et tilbud på at konvertere hele SRO-anlægget til deres system. Blue Control er ejet af Kamstrup, vores målerleverandør, og arbejder udelukkende med vandværker.

Frontmatec skulle have kr. 261.000 for at få os op og kører på ny server. Årlige omkostning kr. 100.000,00.

Blue Control tilbød at konvertere hele vores SRO-anlæg til deres system for kr. 375.000,00. Årlige omkostninger kr. 7.400,00.

Inden vi valgte at skifte til Blue Control, kontaktede vi Tisvilde, Vejby, Baunehøj og Gilleleje vandværker som kunne fortælle at de alle havde gode erfaringer med Blue Control. Derefter valgte vi at skifte leverandør.

Angrebet er samlet kommet til at koste vandværket lidt over en ½ million.

Beredskabs og sikkerhed:

Beredskab og sikkerhed er noget der er oppe på næsten alle bestyrelsesmøder. Vi har brugt en eftermiddag på at spille Danske Vandværkers beredskabsspil, hvor både personale og bestyrelse deltog aktivt. Derudover arbejder vi på:

- Sikre adgangen til vandværkets område bedre mod ubudne gæster.
- Der er lavet tiltag så boringer stopper, hvis der er indbrud og der afgives en alarm til vagten.
- Der er lavet planer for, hvordan vi kan prøve at sikre vand til forbrugerne ved længerevarende nedbrud af elforsyningen. Vandværket har en nødstrømsgenerator, men det er beredskabschefen der bestemmer om vi må pumpe vand ud, det kan give spildevandsproblemer, hvis ikke vandet kan pumpes væk igen.

Sektionsbrønde:

Vandværket forsyningsområde er opdelt i 10 sektioner, med en måler i hver sektion. Der har været en PLC tavle ved hver sektionsbrønd, som har haft sin egen elforsyning og en opkobling via et trådløst nedværk. Da vi kun har brug for målerdata fra brønden, har vi valgt at nedlægge tavlerne og skifte vandmåleren til en vandmåler fra Kamstrup af samme type, som dem der sidder hos jer forbrugere, bare større. Med dem kan vi få de nødvendige data hjem. Denne ændring giver en årlig besparelse på ca. kr. 50.000,00.

Ledningsrenovering:

I vores ledningsrenoveringsprojekt, på i alt 135 km gamle ledning, er vi pr. 31. marts nået op på 31 km. Hvilket er lidt foran planen, hvis det skal tage de planlagte 20 år.

Da vi startede projektet i 2022, var den forventede meterpris på kr. 1.889,00 kr. Alle er klar over at der er markante prisstigninger, især på de varer og ydelser, der indgår i projektet, og på trods af dette har vores dygtige medarbejdere formået at planlægge og købe ind på en måde, så vi stadig formår at holde meterprisen nede omkring det oprindelige budget. Meterprisen på projektet til dato er nu kr. 1.924,00. Dette er et område, som bestyrelsen følger tæt, med løbende opfølgning på både fremdrift og økonomi ved hvert bestyrelsesmøde.

Opfølgning på Solceller:

På energisiden har solcellerne nu været i drift et lille år, og solcellerne dækker ca. 15% af vores energiforbrug. Solceller er ideelt til vandværksdrift og specielt til et vandværk som vores, med mange sommerhuse. Det skal gerne tilpasses sådan, at når solen skinner og anlægget producere maksimum øger vi indvindingen og fylder i rentvandstankene og når det er overskyet bruger vi af vores lagerbeholdning af vand.

Vandspild:

Vores vandspild var i 2025 på 19%. I 2024 var det 15%. Årsagen til stigningen er grundet ledningsrenoveringsprojektet, som bruger meget vand til ren skylning af nye ledninger. Antallet af ledningsbrud er faldet til 5 i 2025 mod 10 i 2024. Til gengæld stiger det i 2026, da vi allerede er oppe på 9 brud grundet frosten i starten af året.

BNBO:

Der har været meget fremme i pressen om BNBO-aftaler. Vi har en boring, der på nuværende tidspunkt er omfattet af denne ordning. Vi er i mål med en aftale omhandlende ca. 3 ha jord.

Data:

Så er der kommet 15 nye andelshavere siden sidste generalforsamling. Og vores årlige udpumpning var i 2025 på 320.093 m³. I 2024 var udpumpningen på 311.224 m³. Vandkvaliteten er stadig rigtig god, og vi har igen haft et år uden afvigelser på vandprøverne. Til sidste vil vi gerne takke medarbejderne for et godt samarbejde.

Fra forsamlingen var der bl.a. følgende spørgsmål og kommentar:

Fra forsamlingen: Er hacking dækket af forsikring?

Christian Nødebo: Nej! Vi har kikket på forsikring men ikke interessant. Vi har sikret os på en bedre måde.

Fra forsamlingen: Når SRO er krypteret – hvordan kan det så hackes?

Christian Nødebo: Det var hacket som krypterede SRO!

Christian Nødebo supplerer med at vi har fået monteret pressostater som ekstra sikkerhed. Dvs. trykket kan kun styres manuelt.

Peder Andersen (dirigent) oplyser at systemet fra Blue Control har 2-faktor godkendelse.

Christian Nødebo roser personalet for deres håndtering af angrebet. Der var bl.a. oprettet en logbog med det samme.

Fra forsamlingen: Hvad bliver der målt for i vandprøverne?

Ivan Begtrup: Der er en lang liste der skal måles på. Vi holder os langt under grænseværdierne.

Christian Nødebo: Vi tager en gennemgang af vores vandanalyser på næste års generalforsamling.

Fra forsamlingen: BNBO-området har været dyrket økologisk i mange år.

Christian Nødebo: Det er korrekt! Men ved et evt. salg af ejendommen kan dette ændres. Vi har sikret vores boring ved tinglysning og har betalt for et stykke større jord end nødvendigt.

Fra forsamlingen: Brandhaner kan bruges ondsindet!

Christian Nødebo: Det er ikke blot brandhaner. Det kan ske mange steder. Vi nedlægger løbende brandhaner.

Rasmus Møller Mortensen: Beredskabet og risiko for angreb samt ledningsrenovering er en del af vores bestyrelsesmøder.

Ivan Begtrup: Vi har afholdt møde med beredskabet i kommunen. Vi nedlægger brandhaner i forbindelse med ledningsrenoveringen. Der skal være 5 brandhaner tilbage i vores forsyningsområde.

Beretning blev taget til efterretning.

3. Godkendelse af revideret årsregnskab

Revisor Kristina Ørbæk Larsen startede med at fortælle at deres påtegning er blank.

Kristina gennemgik regnskabet og sammenlignede med budget. Driftsomkostningerne er rigtig stabile og det er administrationsomkostningerne også. Dette til trods for stigende priser.

Fra forsamlingen var der bl.a. følgende spørgsmål og kommentar:

Fra forsamlingen: Hvor meget vokser vores gæld med?

Hans Madsen: Vokser med ca. 13,5 mio. årligt.

Fra forsamlingen: Hvordan var standen da vandværket bliver overdraget fra kommunen?

Christian Nødebo: Vi har haft Dines Jørgensen til at gennemgå hele ledningsnettet og vi skal reovere for 13,5 mio. årligt over de næste 20 år.

Årsregnskabet blev godkendt med applaus.

4. Fremlæggelse af budget for det kommende år til efterretning

Kasserer Hans Madsen gennemgik budget for 2027.

Der er fremover afsat kr. 250.000 årligt til beredskab.

Christian Nødebo fortæller, at vi i 2025 har brugt 19,5 mio. på ledningsrenoveringen mod forventet 13,5 mio. Det afhænger lidt af, hvordan vores fremdrift er.

Ivan Begtrup fortæller om, hvordan vi finder frem til reoveringsområderne.

Hans Madsen har udarbejdet oversigt over den økonomiske status på ledningsrenovering og gennemgår denne.

Fra forsamlingen var der bl.a. følgende spørgsmål og kommentar:

Fra forsamlingen: Hvor meget finansieres af det mindre vandspild?

Christian Nødebo: Vi kan se, at der er færre brud. Vandspild er endnu ikke faldet. De nye Kamstrup målere reagerer også på støj i ledningsnettet og kommende brud.

Ivan Begtrup: Vi følger vores vandspild tæt. Det er en tikkende bombe.

Fra forsamlingen: Bliver skyllevandet fradraget?

Christian Nødebo: Nej – men vi måler skyllevandet for at have en fornemmelse af, hvor meget der bliver brugt.

Budgettet blev taget til efterretning.

5. Indkomne forslag og forslag fra bestyrelsen

Ingen forslag.

6. Valg af bestyrelsesmedlemmer

Der skal vælges 3 bestyrelsesmedlemmer for en 3-årig periode.

Der kan vælges 1 bestyrelsesmedlem for en 2-årig periode.

Der kan vælges 1 bestyrelsesmedlem for en 1-årig periode.

Christian Nødebo, Kristian Møllegaard og Hans Madsen blev genvalgt til en 3-årig periode uden modkandidater.

Der var 3 andelshavere som ønskede at stille op til bestyrelsen for henholdsvis en 2-årig og 1-årig periode.

Kandidaterne kom med kort præsentation.

Nikolaj Nørr: Er sommerhusejer. Beskæftiger sig med telekommunikation. Sidder i flere bestyrelser.

Kristian Thomsen: Er fastboende. Har interesse i driften og grundvand.

Marianne Christensen: Er fastboende. Tidligere teknisk chef i kommunen. Har interesse i beskyttelse af rent drikkevand.

Der er 24 stemmeberettiget andelshavere her af 2 fuldmagter.

Resultatet af afstemningen blev:

Nikolaj Nørr: 15 stemmer – 2-årig periode

Kristian Thomsen: 14 stemmer – 1-årig periode

Marianne Christensen: 13 stemmer

Velkommen til Nicolaj og Kristian som nye bestyrelsesmedlemmer.

7. Valg af revisor

Bestyrelsen foreslog BDO.
BDO Revision blev genvalgt.

8. Eventuelt

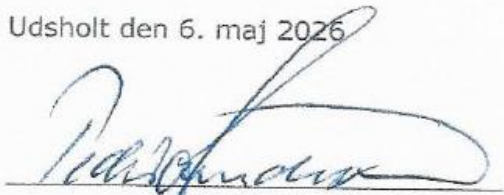
Fra forsamlingen: Bliver der arbejdet med grundvandspakker?

Christian Nødebo: Det er ikke noget vi arbejder med i bestyrelsen. Men i Kontaktudvalget og kommunen.

Peder Andersen supplerer med sin viden og de tiltag der er på vej. Det er også et spørgsmål om økonomi.

Generalforsamlingen blev hermed afsluttet.

Udsholt den 6. maj 2026



Dirigent
Peder Andersen



Referent
Birgith Andersen