

## Beretning 2024

### Indhold

Velkommen .....	2
Bestyrelsen .....	2
Økonomi .....	3
Administration .....	4
Drift.....	4
Vandkvalitet.....	4
Vandspild .....	5
Vandsamarbejde.....	5
Afslutning.....	5

## Velkommen

På bestyrelsens vegne takker jeg for fremmødet til Ebbeløkke Vandværks generalforsamling her i Odden forsamlingshus.

Jeg håber, at vi får en god debat og et par hyggelige timer.

## Bestyrelsen

Vandværkets øverste ledelse er bestyrelsen, som er valgt på generalforsamlingen.

Bestyrelsens sammensætning er:

- Formand Niels Erik Jensen, fastboende
- Næstformand Jørgen Holmenlund, fritidshusejer
- Medlem Niels Andersson, fastboende
- Medlem Svend Schat-Holm, fastboende
- Medlem Bjarne Kjærside, fritidshusejer

Det har været afholdt 7 bestyrelsesmøder i 2023.

Som sædvane har suppleanterne deltaget i et af møderne.

Bestyrelsens hovedprioritet har - som altid - været produktion af rent, rigeligt og godt drikkevand til forbrugerne.

Det er snart flere år siden, at lovgivningen om BNBO (boringsnære beskyttelsesområder) trådte i kraft. Kort fortalt drejer det sig om, at der ved specielt sårbare vandboringer ikke længere må sprøjtes med pesticider. Det skal vandværkerne give landmanden, der ejer jorden, hvor boringen ligger, erstatning for. Hos os drejer det sig om 2 ud af 4 boringer, som kommunen har vurderet skal beskyttes.

Der blev i starten fra myndighedernes side lagt op til, at hvert enkelt vandværk selv skulle forhandle med hver enkelt landmand om både aftaletekst og erstatningsbeløb.

Det har hele tiden været bestyrelsens holdning, at der ikke skulle gøres forskel på aftale/beløb for de enkelte lodsejere, så ingen bagefter skulle kunne føle sig " snydt".

Det har dog ikke været muligt at få nogen aftaler på plads.

Senest den 31/12-24 er det kommunens pligt at give påbud/forbud til de landmænd, der ikke har indgået en frivillig aftale. Dermed vil det også være kommunen og ikke vandværket, der har opsynspligten med, om pesticidforbuddet overholdes. Det er den løsning vi nu har valgt.

I 2023 fik vi et eksternt firma til at gennemgå og teste vandværkets IT-sikkerhed.

Resultatet viste, at vi var sårbare for potentielle hackerangreb.

F.eks. kunne vores daværende firewall på SRO-anlægget (SRO står for **S**tyring-**R**egulering-**O**vervågning) ikke opdateres. Det er nu ændret til en ny og bedre version med supportaftale.

Desuden er vores systemer blevet sat op, så det kræver 2-faktor-login at få adgang.

En anden form for sikkerhed – forsyningsikkerhed - er vores nødstrømsanlæg. Det skulle egentlig have været klar i efteråret 2023, men der var lidt udfordringer med at få det installeret, og desværre nåede vi det lige præcis ikke, inden den 4-timer lange strømafbrydelse kom her i februar. Men, nu er det sat op, og skulle strømmen gå igen, vil anlægget som kører på diesel, starte automatisk, så vores pumper kan sende vand ud i ledningsnettet til Havnebyen og Overby-området. Anlægget kan – ved behov – flyttes til ét af de 2 andre udpumpningssteder.

## Økonomi

Vi har i 2023 renoveret ledninger for ca 1 million kr. Dels på Viggo Eriksensvej, dels på strækningen mellem Skovduevej og Drusbjergvej, dels den sidste etape af Præstestræde.

Det er et krav i LER-loven, at alle nyetablerede ledninger efter 1/7-2023 skal GPS-indmåles, så det får vi gjort via et eksternt firma. Det giver en vis sikkerhed for, at andre ledningsejere og entreprenører er opmærksomme på vores ledninger, før de igangsætter deres eget gravearbejde.

LER, som står for **L**ednings**E**jer**R**egistret, er et register der indeholder oplysninger om alle ledningstyper både telefon, el, fibernet og vand.

De eksisterende ledninger er der ikke noget krav til indmåling af, så dér kan placeringen afvige en del fra de faktiske forhold.

De nuværende vandmålere er opsat i perioden 2012-2014.

Målerne er fjernaflæst, men på den måde, at vi skal køre forbi i bil med en antenne på taget for at få data ind. Det gør vi som regel 1 x om måneden.

Ifølge lovgivningen skal der – når et målerparti har siddet i 9 år – foretages stikprøvekontrol af en vis procentdel af målerne. De bliver sendt til et akkrediteret målerlaboratorium, hvor nøjagtigheden af måleren testes.

Hvis målerne består testen, må resten af partiet blive siddende.

Hvis målerne ikke består, skal alle målere i det pågældende parti udskiftes.

Partierne fra 2012 og 2013 som har været til kontrol de foregående år bestod, og i øjeblikket venter vi på svar fra testen af målere fra 2014-partiet.

Samlet er der sendt 170 målere til stikprøvekontrol, og de skulle i sagens natur udskiftes med andre målere. Udviklingen i de elektroniske målere går jo stærkt, så den målerversion der kan købes i dag, er med simkort. De sender daglige værdier automatisk til vores system via en mobilmast. Det vil sige, at vi ikke selv skal køre forbi og aflæse, og at vi vil få info om eventuelle utætheder og brud hurtigere.

Simkortmålerne er jo afhængig af mobildækningen i området hvor de er placeret. Vores erfaring er, at hovedparten sender daglige data, mens nogle enkelte ”halter” et par dage bagud. Her er det dog muligt at installere en antenneforstærker på målerbrønden.

Alle målere er forsynet med batterier – producenten lover at de kan holde 15-16 år – så det varer ikke mange år, før vi så småt skal begynde at planlægge udskiftning.

Det vil være en udgift – fordelt på 3 år – på omkring 3,5 millioner til indkøb af målere og arbejds løn ved udskiftning.

## Administration

Lil styrer vores administration, hvilket også indebærer uddelegering af opgaver, der skal foretages "ude i marken".

Lil deltager også i et vist omfang, når der skal findes lækager.

Ellers har hun også nok at gøre med følgende opgaver:

- Kontakt til andelshaverne
- Kontakt til leverandører
- Opkrævninger
- Opdatering af hjemmeside
- Ledningsregistreringer i LER
- Modtagelse og analysering af vandforbrug og spild
- Holde styr på bestyrelsen, formanden og driftskonsulenten
- Kommer med udspil til renoveringer sammen med driftskonsulenten

## Drift

Frits Jensen VVS har døgnvagt, og der er aftale med firmaet Xautomation om døgnvagtservice ved alarmer fra SRO-anlægget

Vandværkets driftskonsulent fra MC NAV ApS har følgende arbejdsopgaver:

- Overvågning af vandværkets SRO-anlæg
- Kontrol af vandværk, pumpestationer, borer og ventiler, samt rengøring af råvandstårn og kældre
- Begrænsning af vandspild
- Foretager måler aflæsninger og kontakter forbrugere om lækager og spild
- Deltager i analyser af vandforbrug og spild
- Kommer med udspil til renoveringer sammen med administratoren

For halvanden måned siden har vi desuden ansat Søren Pedersen som driftsleder på deltid; han er i gang med at blive sat ind i de forskellige arbejdsområder indenfor driften.

## Vandkvalitet

Der tages vandprøver efter et fast kontrolprogram, som er godkendt af kommunen. DONS vandanalytiske laboratorium udtager prøver fra de forskellige steder i vandforsyningskæden flere gange om året. Resultatet af prøverne kan altid findes på vores hjemmeside.

Hvert 4. år tages der desuden udvidede boringskontroller. De nyeste er taget i marts 2024, og svaret viser, at der hverken er organiske mikroforureninger eller pesticider i nogen af borerne.

PFAS har igennem de seneste år været et af "problemstofferne" flere steder i landet. Vi har siden 2018 fået taget årlige prøver, og der er aldrig påvist PFAS-forbindelser i vores vand.

## Vandspild

I efteråret og vinteren 2023 lå mange sommerhusområder under vand.

Fælles for alle målerbrønde er, at der skal være et isoleret dæksel, som sidder korrekt fast.

Flere steder skete der desværre det, at lågene blev "skudt af" pga. grundvandet. Da frosten så kom, var måler og rør ubeskyttede, og da tøvejret satte ind, kom frostsprængningerne; et af stederne betød det et vandspild på over 80 m<sup>3</sup>.

Af og til opstår der også brud på selve hovedledningerne. Det kan tage lang tid for os at finde.

Heldigvis er I andelshavere meget opmærksomme og ringer, hvis I opdager mærkelige vandpytter eller ser at der ligefrem kommer vand op ad jorden.

Tak for det - det er en stor hjælp – hellere ringe en gang for meget end en gang for lidt.

## Vandsamarbejde

Der har igennem flere år været et samarbejde mellem GHT vandværk, Lumsås vandværk og Ebbeløkke Vandværk. I 2023 er Lumsås og GHT blevet slået sammen.

Vi har aftalt med GHT, at Ebbeløkke fortsat kan købe vand fra GHT, det vil især være aktuelt i højsæsonen når forbruget er så stort, at vores egne filtre ikke kan følge med.

GHT vil også gerne have mulighed for at få en nødforsyning fra os til området ved Lumsås By, og det arbejder vi på at få etableret.

## Afslutning

Der skal rettes en tak til vores ansatte, leverandører og revisorer:

- Administrator Lil Bajer Sørensen
- Driftskonsulenten fra MC NAV
- Frits Jensen VVS og medarbejdere.
- Statsautoriseret revisor John Nielsen, Dansk Revision, som er med til at holde styr på vores regnskab
- Vores valgte revisor Jørgen Revsbech Hansen, som kigger bestyrelsen over skulderen

Og sidst, men ikke mindst skal vi takke andelshaverne for året, der gik.

Inden ordet returneres til dirigenten, skal det meddeles, at der er bestilt plads her i forsamlingshuset til næste års generalforsamling lørdag d. 10-5-2025 kl. 11.00.

Niels Jensen, formand