

Årsberetning 2024 for Nyhuse Vandværk

V/ Freddie Lund, formand for bestyrelsen

Kære andelshavere

Jeg vil gerne dele beretningen om vores vandværk, som vi alle værner om. Jeg er glad for at kunne sige, at vi har en sund økonomi og driver et veldrevet vandværk. Vi arbejder konstant på at sikre, at vi leverer rent og sikkert drikkevand til vores forbrugere.

Nyhuse Vandværk leverer vand til 3.569 forbrugere/enheder repræsenteret ved 1.473 vandafregningsmålere. I 2024 har vi udpumpet over 268.000 kubikmeter vand til forbrugerne, hvilket er på samme niveau som 2023.

Ledningsnet

Som et hvert andet vandværk har vi haft udfordringer med brud på vores ledningsnet. Vi har haft 3 brud på vores hovedledninger og stikledninger, og vi har udskiftet 2 stophaner. Vi har oprettet 2 nye stikledninger til nye andelshavere. Derudover har vi skiftet 36 meter støbejernsledning til PE slange (plast) i 32 mm rør samt 60 meter støbejernsledning til PE slange (plast) i 160 mm rør. Planen er, at vi får skiftet de gamle støbejernsledninger ud løbende. Anders vurderer hvert år, hvor det giver bedst mening at skifte rørene, og når der kommer brud.

Vores nye målere, som Anders kontrollerer flere gange om året viser også hvis der er et sivene vandforbrug, og det er der mellem 2 og 5 målere hver gang. Anders informerer andelshaverne, så de kan få stoppet det sivende vandforbrug, som kan være et toilet, der løber, eller en udendørs vandhane, der ikke lukker helt til. Det kan også være en frostsprængning af et rør. Anders oplever kun imødekommenhed når han overbringer budskabet, men desværre er nogle gengangere. Men vi kan kun anbefale at bruge vandet rigtigt, så det ikke går til spilde. Vi har dog vand nok, så det er ikke derfor, men mere for andelshaveren skyld, så de ikke skal betale for unødigt vandspild.

Nye SRO-anlæg

Jeanette fortalte sidste år, at vi skulle have skiftet vores SRO anlæg i løbet af 2024. SRO-anlæg står for Styring, Regulering og Overvågning. Det gamle anlæg var af ældre dato, og det blev sværere og sværere at skaffe reservedele til anlægget. Derfor besluttede vi at skifte anlægget i 2024. Vi fik nogle tilbud på nyt SRO-anlæg og valgte det billigste fra Blue Control. I samme omgang fik vi skiftet vores eltavle som leverandøren anbefalede os, da eltavlen også var af ældre dato og havde sine begrænsninger med risiko for strømsvigt til vores pumper, så vi ikke kunne levere vand til forbrugerne.

Vi har nu et nyt og moderne SRO-anlæg, som Anders benytter dagligt, og en stor ros til Anders for, at vi kom igennem uden at forbrugerne mærkede nået til ændringen, og vi er glade for det nye anlæg.

Årsberetning 2024 for Nyhuse Vandværk

V/ Freddie Lund, formand for bestyrelsen

Nødforbindelse til Hillerød Forsyning

Vi har også fået etableret en nødforbindelse til Hillerød Forsyning, så vi kan få vand fra dem, eller vi kan give dem vand i kritiske situationer. Det var en lidt stor opgave, da man under gravearbejdet støtte på en meget stor sten, som skulle flyttes, så vi kunne få vores nød-forbindelse. Men det lykkedes, og igen en stor ros til Anders for at det kunne lynes.

Nødforbindelsen har allerede været i brug, da vi fik skiftet eltavlen. Der købte vi vand fra Hillerød Forsyning, som blev leveret igennem nødforbindelsen. Så den virker fint.

Vandanalyser

I 2024 har vi fået analyseret vores vand hos et akkrediteret laboratorium, Dons Lab, som tester vores vand for giftstoffer og om vi overholder grænseværdierne. Og det gør vi uden anmærkninger. I juni kom der nye krav til vores drikkevand, der skulle testes for et nyt grundstof, nemlig uran, hvor grænseværdien i Danmark skal være under 2 µg/L. Kravet fra WHO er 30 µg/L så vi har meget skrappe krav i Danmark.

Alle prøver i 2024 er meget fine og uden overskridelser.

Der er taget følgende prøver i løbet af året.

1 borings kontrolprøve som er fin

4 vandprøver taget hos forbrugerne som er fine

Drikkevandsprøverne tages direkte ved forbrugerens vandhaner

4 vandprøver taget hos forbrugerne med udskyldning. Dvs. at vandet løber i 10 minutter før prøven tages. Som er fine

2 vandprøver taget fra vandværket som også er fine

Drikkevandsprøverne tages på vandværket, inden det forlader vandværket

Vi har også fået et nyt udtagningssted hos en forbruger på Frederiksbro grunden, nemlig på Frederiksbro Torv 2, som er i forretningen Coop 365.

Årsberetning 2024 for Nyhuse Vandværk

V/ Freddie Lund, formand for bestyrelsen

Støj fra tårnene

Anders har undersøgt forskellige muligheder og er kommet frem til, at bundbeluftning måske kan være en løsning for at dæmpe støjen fra tårnene. Vi arbejder videre med en løsning for at dæmpe støjen, men at fjerne støjen helt kan vi ikke love, men vi gør, hvad vi kan.

Nye mail-adresser

Tidligere har bestyrelsen brugt deres private mail-konto for at kommunikere sammen, dette har vi ændret til en Nyhuse Vandværks konto, så vi ikke blander private mails sammen med bestyrelsesmail. Vandværket har også fået ny mailadresse som nu er kontakt@nyhusevand.dk

Den gamle mailkonto nyhusevand@mail.dk videresender mails til vores nye mailadresse automatisk, og den gamle mailkonto udgår efter et år her til efteråret.

Nyt Revisionsfirma

Vi har skiftet til et lokalt revisionsfirma, Kappelskov, fra regnskabsåret 2024, hvor vi tidligere har haft Deloitte. Deloitte valgte vi i tidernes morgen, da vi trådte ind i vandsektorloven med den økonomiske ramme. Vi er stadigvæk omfattet af vandsektorloven, med er kommet ud af den økonomiske ramme som har lette vores tidsforbrug på budget/regnskab. Kappelskov er et godkendt revisionsfirma.

Kodeks for godt bestyrelsesarbejde

Danske Vandværker er kommet med en guide til kodeks for godt bestyrelsesarbejde, som vi har taget til os her i 2024.

Guiden giver en praktisk og overskuelig introduktion til, hvordan man kommer godt i gang med implementeringen af kodekset. Kodekset fungerer som en inspirationskilde til at skabe de bedste rammer for bestyrelsen og interessenters tillid og kontrol med selskabets drift.

Kodekset bygger på seks centrale elementer som er:

- Aktivt ejerskab
- Bestyrelsens opgaver og ansvar
- Bestyrelsens sammensætning og kompetencer
- Bestyrelsens samarbejde
- Transparens og honorering
- Samspillet mellem bestyrelse og daglig ledelse

Årsberetning 2024 for Nyhuse Vandværk

V/ Freddie Lund, formand for bestyrelsen

Danske Vandværker udvikler løbende værktøjer, der støtter processen med at implementere kodekset. Vi har lagt det på vores hjemmeside for at være transparente, hvor I også kan nærlæse kodekset.

Beredskab

Set i lyset af de udfordringer, som vandværker står over for, er det vigtigt, at vores vandværk har funktionelle beredskabsplaner. For ikke så længe siden stod vores nabovandværk, Ullerød Vandværk, med et stort brud, hvor nogle forbrugere manglende vand i næsten to døgn. Det er situation, som vi ikke ønsker at stå over for. Derfor skal planer sikre, at vi effektivt kan håndtere krisesituationer, såsom store brud på ledningsnettet, strømafbrydelser eller situationer, hvor vandet ikke er drikbart.

Danske Vandværker har derfor udviklet nogle standardberedskabsplaner om at identifikation af Risici

Første skridt i vores beredskabsplanlægning har været at identificere de mest sandsynlige risici og trusler mod vandforsyningen. Dette inkluderer:

1. Store brud på ledningsnettet: Sådanne brud kan opstå på grund af ældning af rør, ekstreme vejrfænomener med store temperatur udsving. Anders udskifter de gamle støbejernsrør løbende som kommer til at ske i en årrække.
2. Strømafbrydelser: Vandværket er afhængigt af elektricitet for at kunne pumpe og behandle vand. Vi har derfor installeret nødgeneratorer, der kan aktiveres ved strømafbrydelser, og vi samarbejder med lokale el-selskaber for at sikre hurtig genoprettelse af strøm.
3. Ikke-drikbart vand: Forurening af vandkilder kan være en alvorlig trussel. Vi får testet vores vand flere gange om året som tidligere nævnt.

For at imødegå de identificerede risici har vi udarbejdet konkrete beredskabsplaner, som omfatter:

1. Akut reaktionsplan: Denne plan beskriver de konkrete skridt, der skal tages i tilfælde af en nødsituation, herunder hvem der har ansvar, hvilke ressourcer der skal mobiliseres, og hvordan kommunikationen skal forløbe.
2. Informationssystem: Vi har etableret et system til hurtig information til borgerne via SMS, lokale medier og evt. sociale medier. Dette system aktiveres ved krisesituationer og sørger for, at forbrugerne får præcise og rettidige oplysninger.
3. Samarbejde med lokale myndigheder: Vi har et tæt samarbejde med beredskabsmyndighederne og andre relevante aktører, hvilket sikrer en koordineret indsats i tilfælde af større kriser.

Beredskabsplaner er en uundgåelig del af driften af vores vandværk. Gennem risikovurdering, effektive reaktionsplaner og samarbejde med relevante aktører herunder Dansk Vandværker er vi i stand til at sikre, at vores vandforsyning forbliver stabil og sikker, selv under krisesituationer. Vi er engagerede i at beskytte vores forbrugere og sikre, at de altid har adgang til rent og sikkert drikkevand.

Årsberetning 2024 for Nyhuse Vandværk

V/ Freddie Lund, formand for bestyrelsen

Cybersikkerhed

Cybersikkerhed er blevet en vigtig del af vores drift. Trusler mod vores digitale systemer udvikler sig konstant, og det er afgørende, at vi er opmærksomme og proaktive. Anders og bestyrelsen holder sig opdateret om udviklingen om nye risici, som kan påvirke vores evne til at levere rent drikkevand. Derfor er det blevet et fast punkt på vores bestyrelsesmøder.

Cybersikkerhed er ikke kun et teknisk spørgsmål, men også et spørgsmål om kultur og bevidsthed. Det kræver, at vi alle tager ansvar for at beskytte vores systemer. Vi forpligter os til at sikre, at vandværket forbliver sikkert og fortsætter med at levere pålideligt og sundt vand i en stadig mere digital verden.

Afslutning

Vi ønsker at takke jer, vores andelshavere, for jeres støtte og tillid til vores arbejde. Vi er stolte af vores vandværk og den service, vi leverer. Hvis I har spørgsmål eller bekymringer, er I altid velkomne til at kontakte os. Sammen sikrer vi, at vores vandværk fortsætter med at være en stabil og sikker kilde til drikkevand for alle.

En speciel tak til vores vandværksmester Anders Jensen som drifter vores vandværk dagligt.

En speciel tak til Ulla Lund Nielsen fra Vandværkskontoret som blandt andet står for opkrævningen og vores regnskab.

Og til sidst en tak til vores generalforsamlingsvalgte revisorer Mette Christensen og Jørgen Raymond samt bestyrelsen og ikke mindst vores tidligere formand Jeanette Olsen som jeg har haft et tæt samarbejde med.

Det bedste vand kommer fra hanen og ikke fra plastik flasker.

Tak for ordet og jeg overlader beretningen til dirigenten.