

Ledelsens beretning for 2022

Denne ledelsesberetning omhandler de væsentligste aktiviteter for Nordfyns Vandværk for regnskabsåret 2022. For enkelte emner vil der for fuldstændighedens skyld være beskrivelser af aktiviteter på tværs af årsskiftet 2022/2023.

Ændring i bestyrelsen

Denne sag trækker tråde tilbage til generalforsamlingen i foråret 2022, hvor den daværende formands løn og ansættelsesvilkår i forbindelse med projektarbejde og hvervet som anlægspasser blev debatteret. Det opfølgende arbejde med disse emner blev kraftigt påvirket af den tidligere formands sygefravær og realiteterne er, at emnet først for alvor blev behandlet på bestyrelsesmødet den 6/9 med afklaring af yderligere spørgsmål den 25/10-2022.

Vi foretog derefter et eftersyn af grundlaget for afregning af ekstratimer og anden afregning. Vi havde vanskeligt ved at få dette til at hænge sammen med det forventede. Den øvrige bestyrelse måtte derfor erklære sin mistillid til den tidligere formand den 31/10-2022 og bad ham forlade posten som formand. Det var en fodfejl, at stillingen som anlægspasser ikke blev nævnt i denne sammenhæng.

Efter grundige drøftelser med advokat forsøgte vi at lande en mere mindelig løsning den 19/11-2022. Dette blev afvist af den tidligere formand og derfor blev bortvisningen effektueret med virkning pr. 19/11-2022. Vi har efterfølgende accepteret kravet om fuld løn under sygdom, idet funktionærlovens bestemmelser gælder uanset, om der foreligger en egentlig ansættelsesaftale eller ej, når der er tale om fast løn og månedsløn. Vi har imidlertid afvist kravet om løn i en 3 måneders opsigelsesperiode med henvisning til bortvisningen.

3F har på vegne af den tidligere formand genfremsat kravet om løn i en opsigelsesperiode; men har efter en juridisk vurdering af det fremsendte materiale fra os frafaldet dette krav.

Bestyrelsen har valgt at lukke sagen med lønafregningen i forbindelse med bortvisningen og ikke gå ind i et længere og opslidende sagsforløb. Denne beslutning er truffet i samråd med advokat og nedfældet i et notat, som indgår i regnskabet i forbindelse med lønafregningen.

Bakterier

I slutningen af november 2022 skete så det, der er ethvert vandværks skræk: Der blev målt bakterier i vandet!!

Knap 2 måneder før var der ingen problemer fra den samme vandhane; men nu blev der målt 27 coliforme bakterier pr. 100 ml. Kontraprøven 2 dage senere viste 11 coliforme i en prøve, der blev udtaget straks efter åbning for vandhanen og 4 efter en gennemskylning. En prøve *efter* en gennemskylning viser bakterietallet i selve ledningsnettet. I Bårdesø var tallene tilsvarende og afgangsprøven fra selve vandværket viste 2 coliforme.

Der blev derfor iværksat en kildeopsporing med målinger trin for trin i processen: Boringer, iltningstårn, filtre, rentvandstanke. Det var den 29/11-23. Resultaterne fra disse målinger antydede, at rentvandstankene kunne være årsagen; tallene lå på 15 og 19 coliforme i disse; men afgang fra vandværket lå på 25, og det var dette tal, der gav anledning til kogeanbefalingen, som blev udsendt den 1/12-23. Vi fik installeret et UV-anlæg til behandling af vandet dagen efter med henblik på at få ophævet kogeanbefalingen så hurtigt som muligt. Styrelsen for Patientsikkerhed havde foreskrevet, at to på hinanden følgende prøver skulle overholde grænseværdierne. Dette var opfyldt den 7/12-22 og Nordfyns Kommune kunne give grønt lys til en ophævelse.

En gennemgang af den største af rentvandstankene i december viste ikke noget påfaldende. Det har krævet en del forberedelser at få rentvandstanken, som ligger under selve vandværket, taget ud af drift og inspiceret, idet der først skulle etableres en mulighed for at køre med tankene hver for sig og deraf følgende arbejder med rørføringer og filterpumpe. Dette arbejde er blevet gennemført i februar 2023.

Hidtil har vi ikke fundet nogen "rygende pistol". Vi finder kim-22, som er faldet til "ro" ved tal af størrelsesorden 50-100 fra borerne og frem til UV-anlægget. Vi finder dem altså også i prøver taget direkte i borerne, hvor de i løbet af december 2022 varierede temmelig meget - forstået på den måde, at den ene gang har tallet i den ene boring været betydeligt højere end i den anden. Næste gang har det været omvendt.

Vi må se i øjnene, at UV-anlægget skal være i drift adskillige måneder ind i 2023, og at vi også bliver nødt til at få kontrolleret borerne. Vi kan i den forbindelse heldigvis konstatere, at UV-anlægget har været et effektivt værn mod coliforme bakterier i vandet og har holdt kim-22 tallet langt under grænseværdien. Grænseværdien for kim-22 er 50 ved vandværket og 200 ved forbruger.

Pugholm

Boring 2 (B2 = DGU 128.224) begyndte at levere hele vandværkets forbrug af råvand kort før jul 2021. Der var i forbindelse med tilrigningen af borerne blevet konstateret tilstedeværelse af coliforme bakterier i boring 1 (B1 = DGU 128.225). Den kunne derfor ikke tages i brug fra starten; men måtte afvente en oprensning, som igen ville blive afhængig af etablering af kørevej frem til boringen.

Det er afgørende for forsyningssikkerheden, at vi kan få køretøjer frem til begge borer, og etableringen af kørevej var derfor en nødvendig del af den samlede investering på Pugholm. Vi havde en forventning om en omkostning til kørevej på knap 100.000 kr.; men det skulle vise sig at blive et projekt med indlagte "benspænd". Først og fremmest foranlediget af den §3-status; som dele af området har. Dette fik indflydelse på både linjeføring for vejen og manglende mulighed for oplagring af aførmet jord såvel som oplagring af byggematerialer. Det blev nødvendigt at rydde hegn ved nord-skellet og fjerne det nordøstlige hjørne af granskoven for at kunne føre vejen udenom §3-området. Desuden måtte en stor del af den aførmede mængde jord og de benyttede byggematerialer lægges på mellemlager udenfor området med deraf følgende forsinkelser og øgede omkostninger til fragt. Hertil kommer, at det blev nødvendigt at grave betydeligt dybere end forventet for at finde tilstrækkelig fast grund.

Alt i alt beløb omkostningen til dette helt nødvendige bidrag til forsyningssikkerheden sig til godt 200.000 kr. Oprensningen af boring 1 blev gennemført, så den fra slutningen af juni 2022 kunne indgå i vandforsyningen. Vi henter vandet fra de to borer på skift: Et døgn ad gangen.

Senere på året blev der gennemført udtynding af granskoven. Træet herfra er solgt som gavntre og bidrager på indtægtssiden med knap 20.000 kr. Det ligger stadig til tørring på området. Træet fra rydningen til kørevejen i foråret blev fliset. Omkostningen hertil gik efter aftale lige op med værdien af træflis.

Forbedringer

Bestyrelsesarbejdet

Økonomi

Som det fremgår af den seneste revision af forretningsordenen, er der indført meget håndfaste retningslinjer for godkendelse af betalinger. Dette gælder ikke mindst, når der er tale om afregning mellem vandværket og et bestyrelsesmedlem. I stort og i småt fordrer dette godkendelse fra to *andre* bestyrelsesmedlemmer. Så snart vi kommer ud over udlæg til afholdelse af bestyrelsesmøderne og evt. kørselsgodtgørelse til eksterne

aktiviteter, vil disse afregninger komme til at fremgå af referater fra bestyrelsesmøder. Almindelige fakturaer skal godkendes af formand + næstformand *eller* kasserer. Ved formandens fravær kan almindelige fakturaer godkendes af næstformand + kasserer. Denne praksis har været håndhævet siden ca. 1/11-2022.

Gennemgang af større enkeltposter, kvartalsrapporter og hel generel økonomiopfølgning vil fremtidigt blive en naturlig del af alle bestyrelsesmøder.

Dokumenter

Vi bevæger os hastigt væk fra vedhæftede filer i e-mails til at have alle dokumenter placeret i cloudlager. Denne proces vil blive understøttet af en bestyrelsesportal, som kommer til at rumme alle vigtige aftaler, kontrakter, tilladelser, økonomiopfølgning, referater mv. Vi har adgang til denne portal via vores medlemskab af Danske Vandværker for et beskedent årligt beløb.

Kontakt til vandværket

Telefon

Vi har indgået en telefoniaftale med IP Nordic. Dette indebærer, at vores telefon (70 60 28 89) kan besvares døgnet rundt, året rundt. I normal kontortid omstilles telefonen til Midt Regnskab, og udenfor kontortid bliver den omstillet til Vand Schmidts vagttelefon. Det siger sig selv, at man ikke skal ringe med rent administrative spørgsmål midt om natten; men det er muligt altid at få fat i nogen, der ved, hvad der skal til, hvis der er noget alvorligt galt med forsyningen.

e-mail

Vi har haft e-mailadressen kontakt@nordfynsvand.dk igennem et godt stykke tid. Den er nu blevet en helt naturlig del af vores kommunikation, idet vi beder alle om at benytte den ved skriftlige henvendelser til vandværket om alt fra spørgsmål til fakturaer, analyserapporter og henvendelser fra myndigheder. Også kontaktformularen på vores hjemmeside sender nu til denne mailadresse. Mailadressen overvåges løbende af Midt Regnskab og tilses hyppigt af formanden.

www.nordfynsvand.dk

Vandværkets hjemmeside er det primære medie for andelshaverne, hvor man kan læse referater og konkrete anvisninger som f.eks. i forbindelse med bakteriesituationen. Utidssvarende indlæg er blevet opdateret og nye indlæg og oversigter er i støbeskeen.

Facebook

Vi har nedlagt vandværkets Facebook-konto

Driften af vandværket

Som en del af Pugholmprojektet blev vandværkets systemer til overvågning af den daglige drift (SRO) kraftigt opgraderet og boringer såvel som selve vandværkets drift overvåges nu konstant af SRO-systemet, som udsender alarmer, hvis noget går skævt. Under normale forhold kræver det ikke længere fysisk tilstedeværelse at styre vandværket.

Vi har nedlagt anlægspasserstillingen og i stedet indgået en serviceaftale med Vand Schmidt, som har et solidt kendskab til vores vandværks opbygning og i det hele taget stor erfaring med drift af vandværker.

Aftalen med Vand Schmidt indebærer, at de varetager den løbende overvågning af vandværket via SRO-systemet og tager sig af afhjælpning af de alarmer, som kommer ind. Hvis en alarm måtte medføre behov for fysisk tilstedeværelse i vandværket har Vand Schmidt bemyndigelse til at kontakte vores lokale leverandører og vil i helt særlige tilfælde selv kunne rykke ud.

Serviceaftalen med Vand Schmidt indebærer desuden et månedligt besøg i vandværket.

Rengøring i vandværket vil fremover blive varetaget af Vandcenter Syd. De har personale, der udelukkende tager sig af rengøring på de ca. 30 vandværker, der hører under centeret. Så også på dette punkt kan vi forvente at få opgaven løst på et højt kvalitetsniveau.

Den samlede omkostning til disse to serviceaftaler er af samme størrelsesorden som den hidtidige løn til anlægspasseren.

IT-sikkerhed

Det er helt nødvendigt at tage dette emne meget alvorligt. Vi har indgået aftale med vores SRO-leverandør, som indebærer løbende opdatering af vores firewalls, antivirus og løbende backup af den computer, der styrer SRO-systemet.

Ud over serviceaftalen har vi tegnet en cyberforsikring. Omkostningen til disse to poster er ca. 35.000 kr. årligt. Forsikringen udgør ca. 1/2-delen af dette beløb og er steget med 150% i sammenligning med 2022.

Udskiftning af vandmålere

Vi har i løbet af 2022 fået skiftet 568 vandmålere. Som med så meget andet teknisk udstyr opstod der leveringsproblemer med de målere, der skulle indkøbes. Vi nåede imidlertid at få skiftet alle målere indenfor kalenderåret. Dette var vigtigt for at undgå flere nummerserier til kontrol af målerne. Vi måtte afholde omkostninger til udskiftning af et større antal målerbrønde fordi de var for små til den nye måler. Alt i alt beløb dette projekt sig til knap 1,2 mio. kr.

Fordelen ved de nye målere er, at de kan fjernaflæses og en større andel af de nye målere vil også indikere eventuelle lækager i nærheden af måleren.

I forbindelse med generalforsamlingen i marts 2022 blev der rejst spørgsmål vedrørende et andet målerprojekt, nemlig placering af målerbrønd ved skel. Det var blevet besluttet, på generalforsamlingen i 2008, at alle skulle have målerbrønd ved skel inden 1/1-2014.

Senere blev dette krav frafaldet; men det betyder, at der er andelshavere, som har haft en udgift til flytning af målerbrønd, mens andre ikke har haft denne udgift. Vi kan ikke gå nærmere ind i denne sag her 10-15 år efter og beder derfor om accept af, at det er sådan, det forbliver med mindre, der træffes en anden beslutning på en generalforsamling. Arbejdet hermed vil blive meget omfattende og fjerne fokus fra mere væsentlige ting, der peger fremad.

Arbejdet i 2023

Det er helt klart tid til at "puste ud" efter et par år med projekter i millionklassen. Den videre konsolidering af forsyningsikkerheden står højt på prioriteringslisten. De arbejder, der er sat i gang med filterpumpen vedrører ikke blot det akutte vedrørende rentvandstankene; men hænger i høj grad sammen med, at vi inden for en forholdsvis snæver tidshorisont skal have skabt et 2-i-1-vandværk, så vi har muligheden for at køre i to helt adskilte kredse mht. iltning, filtrering og rentvandstanke, *hvis* behovet herfor skulle melde sig. Muligheden for separering af rentvandstankene er under etablering nu. Ændring af filtreringen, så ét filter *kan* isoleres til den lille rentvandstank, og de to andre *kan* isoleres til den store rentvandstank, vil også være indenfor rækkevidde i 2023. "Knasten" vil blive iltningen. Vi har kun ét iltningstårn og etablering af en dublet til dette vil næppe være indenfor rækkevidde i 2023.

Ellers vil bestyrelsesarbejdet i 2023 i høj grad komme til at handle om dette:

- Forankring af de iværksatte forbedringer.
- Udarbejdelse af realistiske budgetter for- og planlægning af de kommende års aktiviteter.
- Planlægning af aktiviteter vedrørende vores vandværk i forhold til planer for vandsamarbejde.
- Planlægning af samarbejde og meget gerne indgåelse af aftale med andet vandværk om nødforsyning.