

Årsberetning 2023 for Nyhuse Vandværk

v/ Jeanette Olsen, formand for bestyrelsen

Forleden dag kom jeg til at tænke på, hvor meget der er sket i vores område, siden Nyhuse Vandværk blev grundlagt tilbage i 1905. Dengang var der 60 interessenter, der fik leveret vand fra vandværket.

I 1950'ere begyndte udstykningen af de gamle husmandsbrug og der blev bygget parcelhuse og boligblokke. Og de seneste år er endnu flere forbrugere kommet til i de nye boliger på Frederiksbro-grunden. Så vi både kan møde vandværksbestyrer Anders Jensen og Winston Churchill, når vi går eller kører en tur i området.

I dag leverer Nyhuse Vandværk vand til 3.365 forbruger/enheder repræsenteret ved 1.374 andelshavere (med 1.472 vandafregningsmålere).

I 2023 har vi udpumpet 265.000 kubikmeter vand til forbrugerne.

Vandkvalitet

Driften af vandværket har været helt tilfredsstillende i 2023. I årets løb har vi jævnligt kontrolleret prøver af vandet på vandværket og hos forbrugerne (seks prøver af vandet på vandværket, og seks prøver af vandet ude hos forbrugerne).

Udtagning af vandprøverne og hvilke stoffer, vandet skal analyseres for, er fastlagt i et kontrolprogram, som er godkendt af Hillerød Kommune. Kontrolprogrammet udvides løbende med analyser for endnu flere stoffer. Det er både skræmmende og godt. Skæmmende fordi det vidner om, at vi i Danmark desværre finder flere og flere uønskede stoffer i grundvandet. Og godt fordi vi så for klarhed for, at der ikke er nogen af disse stoffer i Nyhuses vand.

Alle vandprøver er udtaget af og analyseret på et akkrediteret laboratorium (DonsLab i Birkerød). Resultatet af prøverne bliver sendt til Hillerød Kommune og offentliggøres løbende på vores hjemmeside, så alle kan følge med i vandkvaliteten.

PFAS, pesticider og andre miljøfremmede stoffer

Vi undersøger blandt andet for de meget omtalte PFAS-stoffer og pesticider, og har heldigvis ikke fundet – hverken PFAS-stoffer eller pesticider – i vores vand.

Men der er ingen tvivl, om at vores gode danske drikkevand er truet og under voldsomt pres. Og derfor er det vigtigt, at vi hver især gør, hvad vi kan for at passe godt på vores alle sammens drikkevand. Rent drikkevand er et fælles ansvar.

Som altid kan vi kun opfordre alle til at lade være med at bruge sprøjtemidler i kampen mod ukrudt. Uanset, at det er en dejlig nem måde at slippe af med ukrudtet på. 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 ramt af forurening.

Vandkvaliteten i Nyhuse Vandværk er rigtig god. Alle vores vandprøver overholder myndighedernes krav, er under grænseværdierne. I kan derfor trygt drikke vandet fra vandhanen. Det er både godt og sundt.

Blødgøring af vand

Sidste år på generalforsamlingen havde vi en rigtig god drøftelse af reduktion af kalk i vandet – også kaldet blødgøring – på baggrund af et forslag fra en af vores andelshavere.

Bestyrelsen følger udviklingen inden for blødgøring af vand, herunder bekymringen for de sundhedsmæssige konsekvenser ved at reducere indholdet af kalk fra vandet.

Vores brancheforening – Danske Vandværk – har den holdning, at blødgøring kun bør finde sted i områder, hvor vandet er meget hårdt. I de områder kan det give mening at nedbringe hårdheden til omkring 10 dH (hårdhedsgrader), så forbrugerne fortsat får den kalk og det fluorid, som kroppen har brug for.

I områder med meget hårdt vand er hårdheden over 24 dH (hårdhedsgrader). Meget hårdt vand og særdeles hårdt vand findes bl.a. på den sydlige del af Amager og i Brøndby.

Til sammenligningen har vores vand hårdhed 15 dH og generelt i Nordsjælland ligger hårdhed på 12-18 dH (hårdhedsgrader). Vores vand er derfor slet ikke i nærheden af at være meget hårdt.

Der er ingen vandværker i Danmark med vores hårdhedsgrader, der blødgør vandet.

Bestyrelsen har derfor ingen planer om blødgøring af vandet. Men vil som nævnt fortsat følge udviklingen inden for området.

Kommunens tilsyn

Hillerød Kommune fører tilsyn med Nyhuse Vandværk og udfører kontrolbesøg hvert andet år. I maj 2022 havde vi besøg af kommunen, der gennemgik vandværket fra A til Z, og var rundt og se på vores fire vandboringer, som pumper vandet op.

Kommunens vurdering er, at vi har et vandværk i rigtig god stand og nogle meget fine vandboringer.

Kommunen kommer på tilsyn hvert andet år, så vi forventer næste tilsyn i løbet af i år (2024).

Større vedligeholdelsesarbejder og anlægsarbejder

Som jeg sagde indledningsvis har Nyhuse Vandværk efterhånden mange år på bagen. Og det har en stor del af vores vandledninger også. Vi har stadig mange gamle vandledning i støbejern. Det er vandledninger, hvor der let kommer brud, når der kommer frost i jorden.

Vi har ikke mulighed for at udskifte alle de gamle støbejernsledninger på én gang – det er en meget bekostelig affære – så de kommende år planlægger vi en udskiftning bid for bid. Vores vandværksbestyrer har været de gamle logbøger igennem, for at planlægge den mest hensigtsmæssige udskiftning i forhold til områder/veje, hvor der gennem årene har været mange brud.

Arbejdet er påbegyndt i 2023, hvor vi har udskiftet vandledninger på:

- Frejasvej/Odinsvej
- Køgemestervej
- Udridervej
- Åhøjen

Vi har i alt udskiftet 630 meter hovedledning, 250 meter stikledning, 50 stophaner og 7 skydeventiler (ventiler til store rør).

Derudover har vi udført 6 reparationer på grund af store ledningsbrud.

I årets løb har vi også udskiftet de sidste mekaniske vandmålere hos forbrugerne med nye, elektroniske vandmålere, der aflæses af vandværket.

I alt 1.472 vandmålere er blevet udskiftet de seneste år. Det betyder, at vores forbrugere slipper for selv at skulle aflæse vandmålere ved årsskiftet og derefter indsende/indtaste aflæsningen til os, så vi kan lave årsopgørelse. Nu foregår det hele digitalt, uden I skal tænke på noget.

Vandværkskontoret i Hillerød

Vores fælles vandværkskontor – Vandværkskontoret i Hillerød – som Nyhuse Vandværk var med til at stifte, har nu fire år på bagen. Vandværkskontoret løser de administrative opgaver med bl.a. vandregninger, betalinger, bogføring og regnskab for de forbrugerejede vandværker i Hillerød Kommune.

Vandværkskontoret holder til i lokaler på Ullerød Vandværk, fordi der er plads til at huse kontoret dér. Det har minimeret omkostningerne til etablering og drift af kontoret. Selv om kontoret er placeret på Ullerød Vandværk, er det altså ikke en del af Ullerød Vandværk, men et selvstændigt kontor – ejet af de forbrugerejede vandværker i Hillerød Kommune. Kontoret har egne ansatte og en styregruppe, som har det overordnede ansvar for kontoret.

Vi har meget stor glæde af og et rigtig godt samarbejde med Vandværkskontoret.

Andre vandsamarbejder

Det er ikke kun på det administrative område, at vandværkerne i Hillerød Kommune arbejder sammen.

Foreningen af vandværker i Hillerød

Vores lokale vandværksforening – Foreningen af Vandværker i Hillerød Kommune – tæller alle 15 forbrugerede vandværker og Hillerød Forsyning, der er ejet af Hillerød Kommune.

I Nyhuse Vandværk deltager vi altid aktivt i foreningens arbejde. Siden 2016 har jeg været formand for foreningen, og jeg arbejder bl.a. for at sikre vidensdeling, efteruddannelse og erfaringsudveksling vandværkerne imellem.

Grundvandssamarbejdet

Sammen med flere af vores nabovandværker, Hillerød Forsyning, HOFOR (hovedstadens forsyning) og Hillerød Kommune er vi også en del af Grundvandssamarbejdet. Her samarbejder vi om tiltag for at beskytte vores fælles grundvand, så det også fremover kan bruges som drikkevand.

Grundvandssamarbejdet har bl.a. fokus på at få lukket de ubenyttede brønde og borer, der stadig står rundt om i det åbne land. Selv om det gennem årene er lykkedes at få lukket mange af disse gamle brønde og borer, er der stadig mange, som ikke er lukket. Det skal de. Sådan en brønd fungerer nemlig som et hul direkte ned i grundvandet. Derfor er det vigtigt at få den lukket, så der ikke kan komme uønskede stoffer ned og forurene det grundvand, vi bruger til drikkevand.

Bestyrelsens arbejde

Det er bestyrelsens opgave at varetage den overordnede og strategiske ledelse af vandværket. Vi er ansvarlige for vandværkets drift og organisering, strategiudvikling, økonomisk planlægning og opfølgning og intern kontrol med vandværket. Dette er med til at sikre, at vi på Nyhuse Vandværk leverer vand til forbrugerne og overholder regler, vejledninger og lovgivning på vandområdet. Og så sørger vi selvfølgelig også for at bruge jeres – forbrugernes – penge på den mest hensigtsmæssige måde.

Bestyrelsen er også arbejdsgiver og har ansvar for, at vores vandværksbestyrer har ordentlige arbejdsforhold og løbende deltager i efteruddannelse til vandværkspersonale.

Som forbrugerejet vandværk er vi underlagt de samme regler og love som de store vandselskaber ejet af kommunerne. Vi kontrollerer vandet løbende, vi har beredskabsplan og nødforsyning til vores nabovandværker, så forsynings-sikkerheden er tiptop, hvis noget går galt.

Bestyrelsen følger også med i love og regler, så vi er opdateret på vandområdet. Vi holder otte-ni bestyrelsesmøder om året.

Fremtid

I 2024 fortsætter vi arbejdet med at udskifte de gamle vandledninger i støbejern.

Derudover samarbejder vi med Hillerød Forsyning om etablering af en ny nødforsyning mellem vores vandværk og Hillerød Forsyning. Vi har allerede nødforsyning til Hillerød Forsyning. Den nye tilkobling bliver blot placeret et mere hensigtsmæssigt sted.

Nødforsyning til ens nabovandværker er vigtig, hvis uheldet er ude, og vi eller de har brug for at "låne" (det vil sige: købe) vand i en periode. Udover Hillerød Forsyning har vi også en nødforsyning til Ullerød Vandværk.

I år skal vi også have udskiftet vores SRO-anlæg inde på vandværket. SRO er en forkortelse for Styring, Regulering og Overvågning. SRO-anlægget er et elektronisk system til styring og overvågning af vandværket. Vores nuværende anlæg er fuldt funktionsdygtigt, men også gammelt. Så det er vanskeligt at få nye komponenter til anlægget, hvis noget bliver slidt og skal udskiftes. Tiden er derfor kommet, hvor anlægget skal udskiftes med et nyt, og mere tidssvarende anlæg.

I budgettet for 2024, der fremlægges senere, har vi sat penge af til disse investeringer og til alle de opgaver, der hører med til den daglige drift af vandværket.

Og her til sidst nogle praktiske oplysninger

Praktiske oplysninger

Spørgsmål til vandregning mm.

Spørgsmål til vandforbrug og vandregning bedes rettet direkte til vores fælles Vandværkskontor. Telefon og e-mail til Vandværkskontoret står på vores hjemmeside – www.nyhusevand.dk.

Hjemmesiden

På vores hjemmeside lægger vi løbende nyheder op – også om eventuelle driftsforstyrrelser, ledningsarbejder mm. Vi kan se, at rigtig mange lægger vejen forbi vores hjemmeside. Det vidner om, at hjemmesiden bliver brugt, hvilket vi er glade for.

På hjemmesiden er det også muligt at finde oplysninger om takstbladet, analyserapporter, vandets hårdhed, og hvem vi er i bestyrelsen.

Forud for generalforsamlingen kan årsregnskabet ses på hjemmesiden, så der er mulighed for at kigge materialet igennem, inden generalforsamlingen.

Denne beretning og det godkendte årsregnskab lægges på hjemmesiden efter generalforsamlingen.

Sms-service

Vi har en sms-service, som vi fx bruger, når det en sjælden gang er nødvendigt at lukke for vandet. Som udgangspunkt har vi de fleste mobilnr., men hvis nogen fx har en mobiltelefon betalt af deres arbejdsplads, skal de selv tilmelde mobilnummeret til vores sms-service. Tilmeldingen sker via et link på vores hjemmeside – www.nyhusevand.dk.

Skriv eller ring til vandværket

Det er altid muligt at skrive til os på vores mailadresse nyhusevand@mail.dk eller ringe til os.

Uden for normal arbejdstid fungerer vores telefon som vagttelefon. Efter kl. 15 mandag til torsdag og efter kl. 12 om fredagen skal telefonen derfor kun bruges til nødopkald – for eksempel hvis der ikke er noget vand, sket et ledningsbrud eller lavt vandtryk. På forhånd tak.

Tak til for samarbejdet i åres løb

Til slut vil jeg på bestyrelsens vegne rette en stor tak til alle vores forbrugere for et rigtig godt og konstruktivt samarbejde i 2023.

Også en stor tak til vores samarbejdspartnere: Vandværkskontoret i Hillerød, vores revisionsfirma Deloitte, firmaet Brdr. Jørgensen, som er en del af vores vagtordning uden for normal arbejdstid, og vores generalforsamlingsvalgte revisorer: Mette Christensen og Jørgen Raymond.

En stor tak skal også lyde til vores vandværksbestyrer Anders Jensen for et altid stort engagement, en stor arbejdsindsats døgnet rundt og en enorme hjælpsomhed overfor vores forbrugere og os i bestyrelsen.

Endelig vil jeg rette en stor tak til mine kolleger i bestyrelsen. Mange tak for god og aktiv deltagelse i vores bestyrelsesmøder og i vandværkets opgaver.

Hermed siger jeg tak for ordet og overlader beretningen til dirigenten.