



Tebstrup Vandværk A.M.B.A  
c/o Thue Weel Jensen, Ormedamsvej 7, 8660 Skanderborg  
tlf. +45 42 96 42 98, Email info@tebstrupvand.dk

## **Tebstrup Vandværk A.M.B.A Beretning for driftsåret 2023**

Vi har igen i år valgt at afholde vores ordinære generalforsamling på Møllebæk med bespisning. Bestyrelsen har et ønske om at flere af vores medlemmer finder interesse for arbejdet i vandværket og at flere deltager i generalforsamlingerne. Ved at afholde generalforsamlingen i de hyggelige rammer på Møllebæk håber vi at kunne trække lidt flere med til vandværkets generalforsamlinger. Det er vigtigt for bestyrelsen at der er en bred opbakning til de beslutninger der træffes.

Der stilles større og større krav til hvordan vandforsyninger drives og forvaltes. Specielt er der stor fokus på forsyningssikkerhed, drikkevandskvalitet og grundvandsbeskyttelse. Forhold der vil kræve, at vi i de kommende år skal træffes vigtige beslutninger om fremtidige investeringer.

### **Konstituering af bestyrelsen**

Efter sidste generalforsamling konstituerede bestyrelsen sig som tidligere, med mig som formand, Bent Askholm som næstformand, Lars Skovgaard som kasser samt Thyge Rasmussen og Carsten Nielsen som menige medlemmer. Efter Peter Andersens pludselige død sidste år, har Lars Nedergaard varetaget posten som suppleant.

### **Tilslutninger**

I 2023 har vi lavet en midlertidig tilslutning, til forsyning af byggevand i forbindelse med arbejdet med den nye motorvejsbro ved Horndrupvej. Tilslutningen er udført for MT Højgaard, og placeret på ejendommen Horndrupvej 1. Der er betalt en differentieret tilslutningsafgift, da der er tale om en midlertidig tilslutning som sløjfes igen når arbejdet er færdigt. Tilslutningen udløser ikke medlemskab i Tebstrup Vandværk eller stemmeberettigelse ved generalforsamlingerne. Ud over denne midlertidige tilslutning er der 414 forbrugere i vandværket.

### **Forsyningssikkerhed og Drift**

Vandværket fungerer fortsat fult ud tilfredsstillende. Anlægget er driftsstabil, og der har i 2023 ikke været nogen udfordringer med anlægget. Der er selvfølgelig en løbende vedligeholdelse, som naturligt blive større i takt med at anlægget ældes, men i 2023 har der ikke været udført nogen reparationer.

I 2023 har der ikke været observeret nogen lækager på ledningsnettet, men ved årsopgørelsen er der konstateret en afvigelse mellem udpumpet og solgt



Tebstrup Vandværk A.M.B.A  
c/o Thue Weel Jensen, Ormedamsvej 7, 8660 Skanderborg  
tlf. +45 42 96 42 98, Email info@tebstrupvand.dk

vandmængde på 2.668m<sup>3</sup>. Hvis der er tale om en skjult utæthed på vores ledningsnet, vil det således svare til en udstrømning på ca. 300 liter i timen. Dette er en mængde der burde være synlig, hvis der var tale om en læk. Vi har derfor en formodning om at det kan skyldes fejl på vores målere på vandværket. Vandspildet har være svagt stigende de seneste 3 år, og bestyrelsen er opmærksom på det, men har indtil videre ikke iværksat nærmere tiltag for at lokalisere årsagen.

### **Vandkvalitet**

Kvaliteten af vores drikkevand er stadig tilfredsstillende, og vi kan konstatere at vi stadig leverer rent vand, helt uden miljøfremmede stoffer. Vi havde i 2023 en enkelt vandanalyse der viste lidt forhøjede indhold af mangan og aggressiv CO<sup>2</sup>, men dette blev løst ved at justere på filtrer anlægget.

Vores vand har en hårdhed på 14,2 grader dH, hvilket er et forholdsvis normalt niveau.

Pr. 1. januar har vi fået et nyt kontrolprogram, som bla. fastsætter hvilke og hvor mange vandanalyser der skal udtages. Kontrolprogrammet er udstedt af kommunen og er gælden for en 5 årig periode. Kontrolprogrammet følger retningslinjerne i drikkevandsbekendtgørelsen. I 2024 udtages der således prøver ved forbrugertaphane, forskellige steder i forsyningsområdet, én gang i kvartalet, herudover tages én prøve på vandværket, og i år tages yderligere en stor analyse fra den ene af vores boringer.

### **Måleraflæsning og vandspild**

Tebstrup VVS & Blik står fortsat for måleraflæsninger, og varetager også aflæsning for de andre lokale vandværker som vi samarbejder med. Det være sig Riis-Ejer Vandværk, Tåning (distributions) Vandværk, Hylke Brørup Vandværk og Hylke Stations Vandværk. Måleraflæsning for de andre vandværker køre over vores aflæsningssystem og afregnes og faktureres gennem Tebstrup Vandværk.

Der er i 2023 foretaget aflæsning 4 gange. Dette er det niveau for aflæsninger som vi finder er fornuftigt. Herved vil vi forhåbentligt kunne fange nogle af de lækager der vil kunne opstå på ledningsnettet, men også hos forbrugerne. Således har vi i 2023 fanget en større lækage hos én enkelt forbruger.

Bestyrelsen gør opmærksom på at vandspild på egen ledning, stadig er den enkelte forbrugers ansvar. Selv om vandværket aflæser målerne løbende, vil vi



Tebstrup Vandværk A.M.B.A  
c/o Thue Weel Jensen, Ormedamsvej 7, 8660 Skanderborg  
tlf. +45 42 96 42 98, Email info@tebstrupvand.dk

ikke garantere at vi fanger alle lækager. Vi opfordre derfor alle forbruger til at kontrollere deres måler med jævne mellemrum.

### **Administration.**

På det administrative område har vi fortsat haft et meget tilfredsstillende samarbejde med Vandcenter Djurs. De er vores kompetente sparringspartnere, der leverer assistance med stor fleksibilitet. Prisen for det arbejde VCD leverer har ikke været reguleret i flere år, men det er varslet at der kommer en prisstigning efter 2024.

Bestyrelsen har i overensstemmelse med sidste års generalforsamling udbetalt et samlet bestyrelseshonorar på 20.000 kr. Honoraret er fordelt mellem formanden, næst formanden og kasseren. Bestyrelsen har besluttet at fastholde bestyrelseshonoraret på det nuværende niveau.

### **Økonomi.**

Tebstrup Vandværk drives med en forsigtig og konservativ økonomisk politik. Dette har sikret at vi trods løbende investeringer fortsat har en stærk økonomi, med en overdækning på lige under 9,5 millioner kr, hvor af ca. 5 millioner er i frie midler.

På trods af at det faste bidrag blev hævet sidste år, er de faktiske omkostninger pr. m<sup>3</sup> udpumpet vand fortsat større end indtjeningen på den primære drift. Vi har i mange år kunne holde en meget lav vandpris, blandt andet på grund af indtægterne fra vandværkets investerede midler. Vi har haft den samme lave vandpris i mange år, men bestyrelsen vurderer at det ikke er forsvarligt at fortsætte med så stort et underskud på den primære drift, som vi gør nu. Dette vil på sigt udhule vores formue. Bestyrelsen har derfor besluttet at hæve vandprisen med 50 øre, samt det faste bidrag med yderligere 50 kr. Prisstigningerne vil få effekt fra 1. Januar 2025.

Bestyrelsen forventer at en del af formuen de kommende år skal investeres i at udbygge og fremtidssikre vandværket. Overordnet set arbejder bestyrelsen med en langsigtet investeringsplan. Som vi tidligere har påpeget, er dette nødvendigt for at sikre at vi fortsat kan leve op til vores forpligtigelser overfor vores forbrugere.



Tebstrup Vandværk A.M.B.A  
c/o Thue Weel Jensen, Ormedamsvej 7, 8660 Skanderborg  
tlf. +45 42 96 42 98, Email info@tebstrupvand.dk

### **Status på arbejdet med BNBO og grundvandsbeskyttelse**

Skanderborg kommune er så småt kommet i gang med at se på vores område, og har således i forbindelse med den kommende BNBO akutplan fremsendt en risikovurdering af vandværket.

Indsatsen for at beskytte BNBO (BoringsNær BeskyttelsesOmråde) har nu været i gang siden 2019 som en del af den såkaldte sprøjtemiddelstrategi: Først i løbet af 2022 kom der for alvor gang i processen rundt om i landet, men langt fra nok til, at aftalerne kunne nå i mål inden udgangen af 2022, som var aftalt. Dette var også tilfældet i Skanderborg Kommune.

I juni 2023 annoncerede regeringen derfor en akutplan for de boringsnære beskyttelsesområder. Akutplanen indebærer at kommunerne kan meddele påbud om sprøjtestop i BNBO, såfremt deres risikovurdering tilsiger, at BNBO er i risiko for forurening med sprøjtemidler.

Vores kildeplads på Tranevej vurderes som sårbar i og med at boringerne ligger tæt og bynært, og med et indvindingsopland der strækker sig op mod motorvejen. Selv om boringerne leverer kvalitetsmæssig tilfredsstillende vand, og er geologisk velbeskyttet, er der dog indikationer på at der kan være huller i boringskonstruktionerne eller i jordlagene omkring, der bevirker at vand fra højere liggende jordlag kan trænge ned til indvindingsmagasinet.

Hovedparten af vores BNBO ligger inden for den bymæssige bebyggelse, men den kommende akutplan giver kun mulighed for påbud mod erhvervsmæssig brug af sprøjtemidler. Privates anvendelse, vil således være vanskelig at regulere.

En af de tiltage bestyrelsen arbejder med i forhold til at sikre den fremtidige forsyning af rent vand, er derfor muligheden for etablering af en ny reservekildeplads udenfor byen.



Tebstrup Vandværk A.M.B.A  
c/o Thue Weel Jensen, Ormedamsvej 7, 8660 Skanderborg  
tlf. +45 42 96 42 98, Email info@tebstrupvand.dk

## **Vandsamarbejde**

I 2023 har der været flere møder i både det kommunale og lokale vandsamarbejde. Lokalt samarbejder vi som bekendt med Hylke Station, Hylke-Brørup, Riis-Ejer og Tåning Vandværker. Derudover holder vi os orienteret om aktiviteterne i kommunens vandsamarbejde.

I det lokale samarbejde, har der været afholdt to møder (det seneste dog her i marts 2024). Møderne har været afholdt med henblik på at få afsøgt mulighederne for etablering af nødforsyningsledninger, og for at orientere om de udarbejdede risikovurderinger.

Vedrørende etablering af nødforsyningsledninger, har vi været i dialog med Riis Ejer Vandværk om at udarbejde et fællesprojektforslag, men dette har ikke udmøntet sig i noget konkret endnu.

## **Investeringer og planlagte aktiviteter**

Sidste år udarbejdede bestyrelsen en beredskabsplan. Som en del af beredskabsplanen, blev der besluttet at etablere nødstrømsstik ved vandværket, således at der hurtigt kan tilkobles en nødstrømsgenerator.

Renvandsbeholderen er ved at være udtjent, og er samtidigt lettere underdimensioneret. Dette er ikke på nuværende tidspunkt kritisk, men for at være på forkant besluttede bestyrelsen forrige år at afsætte midler til etablering af en ny tank. Det er bestyrelsens ønske at vi har en rentvandskapacitet svarende til ca. ét døgn forbrug. Derfor har vi i samarbejde med vores leverandør A. Højfeldt valgt en løsning med en delvis nedgravet betontank på 300m<sup>3</sup>, som etableres på grunden bag vandværksbygningen.

Umiddelbart efter generalforsamlingen sidste år fremsendte vi en ansøgning om myndighedstilladelser til kommunen, men på grund af en meget langvarig og udfordrende sagsbehandling, er arbejdet ikke sat i gang endnu. Vi har dog nu modtaget tilladelsen. Elementerne til tanken er købt og betalt, og vi forventer at den bliver etableret her i løbet af foråret.

Som situationen er nu, har vi ingen nød-vandforsyning, og nød-vandforsyning beror derfor i øjeblikke på tilkørsel af vand i tankbil. Det er dog ikke muligt at koble en tankbil direkte til vore udpumpningssystem, og beredskabsplanen



Tebstrup Vandværk A.M.B.A  
c/o Thue Weel Jensen, Ormedamsvej 7, 8660 Skanderborg  
tlf. +45 42 96 42 98, Email info@tebstrupvand.dk

forudsætter derfor også at der etableres en sådan tilkoblingsmulighed. Denne forventes etableret samtidig med etableringen af den nye rentvandsbeholder.

I forhold til at sikre vandværket i fremtiden og øge forsyningssikkerheden, undersøger bestyrelsen stadig mulighederne for placering af en ny supplerende kildeplads. Behovet for at etablere en ny kildeplads er yderligere blevet styrket i forbindelse med den dialog vi har haft med kommunen og de øvrige vandværker i området.

Bestyrelsen har kigget på nogle områder øst og sydøst for Tebstrup By, men afsøger også andre muligheder, herunder eventuelt et nærmere samarbejde med Riis Ejer Vandværk. For at vurdere mulige områder nærmere er der stadig behov for ekstern konsulentbistand, i form af modelberegninger, som er nødvendige før der kan tages endelig stilling. Det er stadig bestyrelsens forventning at igangsætte dette arbejde, hvorfor det tidligere afsatte beløb videreførtes til 2024 budgettet.

### **Afslutning.**

Afslutningsvis vil vi sige tak til den øvrige bestyrelse for et rigtig godt og konstruktivt samarbejde, tak til vore lokale og øvrige samarbejdspartnere for et godt samarbejde i det forgangne år.

Tak fra  
Bestyrelsen