

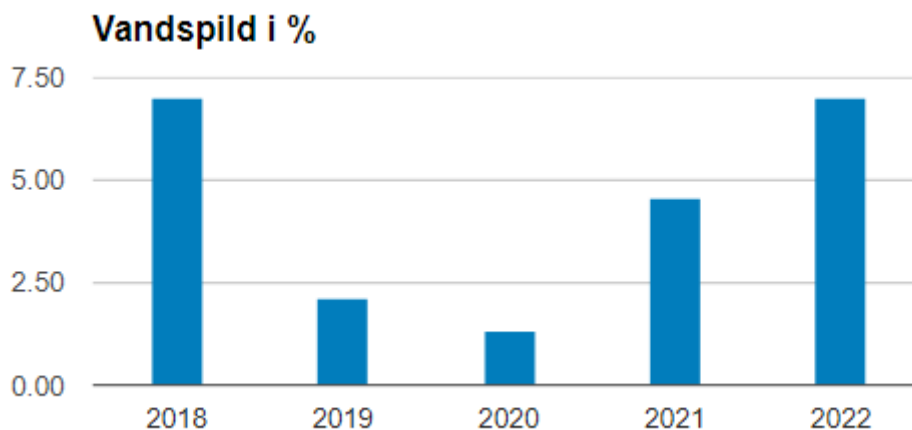
Bestyrelsens beretning for 2022

Vi udpumpede 154.152 m³ vand i 2022 og leverede 143.358 m³ til forbrugerne. Der er 1356 forbrugere tilsluttet Skovby Vandværk.

Vandspild 2022

Udpumpede mængder	154.152 m ³
Leveret mængde	143.358 m ³
Spild	10.794 m ³
Spild i pct	7 %

Vandspild over en årrække i Skovby Vandværk



Vores elforbrug er 0,65 kWh pr. m³. Objektive kriterier: langt væk og langt nede. Ting der kan justeres for: fx pumper.

Vandkvalitet

I mange år har Skovby Vandværk været ramt af pesticider i vandet og vi har derfor været under skærpet tilsyn fra kommunens side. Der har været søgt efter mere vand i omkring 25 år, men særlig intensivt siden 2014. Den 27. juni 2022 blev en god dag for Skovby Vandværk, da vi tog en helt ny boring DGU 88.3472 i brug. Kildepladsen ligger i Skovbyskoven og vi kan her hente ca. halvdelen af vores drikkevand. Boringen er i øvrigt helt uden pesticider. For 10 år siden var Skovby Vandværk med til at

donere træer til den nye skov, Skovbyskoven. Nu håber vi så, at Skovbyskoven kan passe på vores kildeplads.

Der har været talt en del om at rense vandet for pesticider med fx aktivt kul. Det er i dag en mulighed, men meget svært at få tilladelse til.

Bestyrelsen har i 2022 søgt Skanderborg Kommune om endnu en tilladelse til en prøveboring ved Mjøn. Vi håber på en rimelig sagsbehandlingstid, så vi kan nå at få lavet en prøveboring her i 2023. Boringen kommer til at ligge lige ved siden af den gamle boring 5 eller DGU 88.1307. Denne boring var ca. 120 m dyb og indeholdt Arsen. Boringen blev aldrig taget i brug pga. begrænset kapacitet og dyr investering på vandværket behandling af det kræftfremkaldende stof arsen. Den nye boring bliver ca. 40-50 m dyb.

Vi har ikke PFAS i vandet.

Forsyningssikkerhed

Forbrugerne har sikkerhed for at kunne få leveret drikkevand. Forsyningssikkerheden udgøres af sikkerhed på tre områder: Indvindingen, behandlingen og distribution.

Hvad bestemmer forsyningssikkerheden?

Forsyningssikkerheden vurderes at være risikobetonet hvis følgende gælder: vandværket har kun én eller få boring og ingen nødforbindelse til andet vandværk.

En form for stresstest, hvad nu hvis... fx en boring må lukkes pga. forurening med pesticider eller en dårlig vedligeholdt kildeplads.

Vi arbejder på at etablere en gensidig nødforbindelse mellem Galten og Skovby. Der bliver tale om nødforsyning af drikkevand fra rentvandstank til rentvandstank.

Vi har i mange år kunne forsyne hele Herskind Vandværk. Her leverer vi drikkevandet direkte i vandværkets distributionsnet.

På vandværket har vi besluttet, i samarbejde med Skanderborg Kommune, skabe større forsyningssikkerhed ved at omlægge nogle ledninger på vandværket.

Brownouts (kontrollerede nedlukninger af elforbindelsen)

Krigen satte sit præg på arbejdet i Skovby Vandværk. Hvad nu hvis der ikke var noget strøm og myndighederne bad os lukke ned et par timer? Hvis vi etablerede et nødstrømsanlæg på vandværket ville vi skulle lave nogle store og kostbare forandringer, som sandsynligvis vil tage 2-3 år at realisere med projektering, myndighedsgodkendelse og udførelse af arbejdet. Spørgsmålet er så, om vi måtte bruge det, da der er tale om energiforbrug. Bestyrelsen valgte at stå i venteposition, men klar til at gøre noget, når vi fik yderligere information.

Vandspild

Vi havde et stort vandspild i 2022, som bestyrelsen vil sætte fokus på. Vi har besluttet at få en sms-alarm på vores mest tilgængelige brandhane på Bizonvej. Der er store udsving i vandspildet over en årrække. Brandvæsenet skal naturligvis have det vand de skal bruge, men vi vil gerne vide hvornår de tager vand. Det vand brandvæsenet tager er vandspild, hvis vi ikke får det registreret. Vandsamarbejdet/vandrådet håber brandvæsenet allerede i år, vil give vandværkerne disse oplysninger.

3

Vandværket

Vi havde et dykkefirma til at tjekke vores rentvandstanke og de blev fundet i ok stand. Der var nogle rør, der burde udskiftet.

Vandværket er ved at være et ældre, lidt slidt vandværk og det bar det 5-årige kommunale tilsyn også præg af. Der var flere ting der skal laves. Vi fik en frist til 27. juni 2023 til at få arbejdet udført. Næste kommunale syn bliver allerede om 2 år, mod normalt 4-5 år.

Vi skal arbejde med at forbedre forsyningsikkerheden på vandværket med teknisk optimering af vandbehandlingskapaciteten og ringforbindelser til andre vandværker.

I november bad Skanderborg Kommune os om at få etableret et bundfældningsanlæg til skyllevand. Efter en fornuftig dialog omkring mulige forandringer på vandværket og at der var en nyere og bedre teknologi til rensning af

skyllevand, fik vi en dispensation til 1. december 2027 med at få lavet en ordning til rensning af skyllevand.

Skanderborg Forsyning accepterede denne aftale og vi har siden fået en "Tilslutningstilladelse filterskyllevand – Skovby vandværk" fra Skanderborg Kommune.

Vores indvindingstilladelse er blevet forlænget med 10 år mod normalt 30 år.

Ny i bestyrelsen

Leif Jensen valgte sidste sommer at trække sig fra bestyrelsen. Vi har været glade for at hans arbejdsindsats og nytænkende arbejdsformer. Ind i bestyrelsen trådt Jesper Flarup, som til dagligt arbejder vand på AVK. Vi ser frem til kunne trække på din faglighed.

Ledningsarbejdet i Skovby

Skovby begyndte allerede for 10-15 år siden at udskifte vandledninger/vandrør. Vi ville gerne have deltaget i et fælles gravearbejde om evt. udskiftning af vandrør samtidig med der blev lagt nye kloakrør eller nedgravet fjernvarme. Samfundsøkonomisk næsten en forpligtigelse. Men det ser ikke ud til at lykkedes.

4

Nyt vandværk i Skovby?

På det sidste bestyrelsesmøde i 2022 besluttede bestyrelsen at undersøge muligheden for at bygge et nyt vandværk i Skovby. Det er dog en kommende generalforsamling, som skal træffe den endelige beslutning.