

Bestyrelsens beretning for 2023/generalforsamling 2024

Vi er nu 1360 forbrugere og udpumpede 157.647 m³ vand i 2023. Vi leverede 143.233 m³ vand til forbrugerne, hvilket giver et vandspild på 14.414 m³ vand eller 9,16 %. Energirapporten kan ses på vandværkets hjemmeside skovbyvand.dk

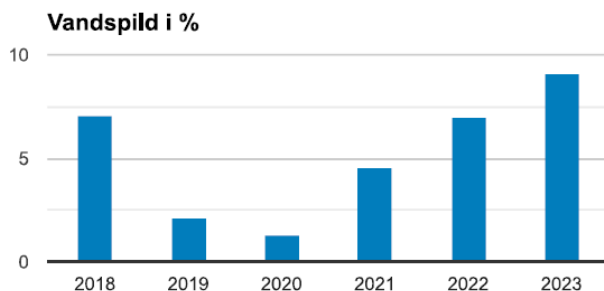
Vandspild

Allerede sidste år havde vi for stort et vandspild med 7,14 %. Vi har et godt ledningsnet, men nedgravningen af fjernvarme har givet mange brud og skabt forvirring over, hvad som er "normale" brud og vandspild forårsaget af fjernvarmen. Vi må vente til fjernvarmen er færdig med at grave, før vi kan gøre noget ved vandspildet. Bestyrelsen ser med stor bekymring på det store vandspild. Digitaliseringen vil kunne hjælpe os fx ved nye typer af vandmålere. Daglig måling konstant kunne screene vandet for fx pesticider. Ved brud fx eller hvis vandhanen blot løber/drypper mere end et døgn, vil der komme en alarm. Her er der ingen forsikringsdækning. Det vil dog stadig være ejeren af ejendommen, der har ansvaret for de dryppende vandhaner eller en skjult vandskade.



Vandspild

Her ses vandværkets vandspild. Vandspildet skal mindskes, også når vi leverer drikkevand. Vandsektoren skal være energi- og klimaneutral i 2030, og det er målet at mindske vandværkernes samlede belastning med 50 procent.



Forsyningssikkerhed

Lad mig gentage, hvad bestyrelsen tidligere år har udtalt om forsyningssikkerhed. Forbrugerne har sikkerhed for at kunne få leveret drikkevand i en ordentlig kvalitet. 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 vedligeholdet kildeplads.

Galten og Skovby har besluttet at etablere en gensidig nødforbindelse mellem de to vandværker. Der bliver tale om nødforsyning af drikkevand fra rentvandstank til rentvandstank. Ingen af de to værker kan forsyne hinanden 100%. Skovby Vandværk har de sidste to år taget en ny boring i drift og forhåbentlig endnu en hen over sommeren.

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

Vandværkerne i Galten og Skovby ønsker et samarbejde med de øvrige vandværker i den nordlige del af kommunen om en gensidig forsyningssikkerhed. Det bliver et af de store "internationale" projekt de kommende år.

Strategirapport fra 2016

I 2016 fik bestyrelsen udarbejdet en strategirapport for Skovby Vandværk af Vand & Teknik. Rapporten skulle samtidig bruges til planlægning af fremtidige tiltag og investeringer for en kommende planperiode på 5 år, for at sikre minimum af risiko for fremtidige problemer og få optimeret antallet af vedligeholdelsesdele/anlæg.

I 2016 vurderede Vand & Teknik at:

Total renovering af Vest og Øst i alt ekskl. moms	Kr. 10.700.000
Merpris hvis rentvandstankene i stedet for betonbeholder ønskes udført i rustfrit stål	Kr. 1.000.000
Bygning af nyt vandværk på grunden	
Omlægning af ledninger mv.	Kr. 100.000
Bygning	Kr. 4.000.000
Maskin- og el herunder to rentvandstanke	Kr. 7.400.000
Nedbrydning af eksisterende bygning (øst)	Kr. 500.000
Diverse opgradering af eksist. bygning (vest)	Kr. 200.000
Projekt og uforudsete	Kr. 1.000.000
I alt ekskl. moms	Kr. 13.200.000

Vand & Tekniiks anbefaling/konklusion:

"Som det fremgår af de økonomioverslagene, er det billigst at renovere de eksisterende bygninger, fremfor at bygge et nyt vandbehandlingsanlæg i to linjer.

I begge løsninger fås komplette og funktionsdygtige vandværker; men det skal dog påpeges at de to løsninger ikke er helt sammenlignelige, idet der alt andet lige altid vil være genbrug af komponenter når der renoveres; f.eks. afløb som ikke umiddelbart kan renoveres helt i bund. Desuden vil princippet med fuldt inspektionsbare elementer ikke kunne opfyldes ved renoveringen af øst-værket idet filtervæggene stadig har direkte kontakt med jord. Men netop afgørelsen om det skal være nyt eller der skal foretages renovering må være op til bestyrelsen. Bestyrelsen behandlede rapporten på et bestyrelsesmøde i 2016 og besluttede, at vi først skulle finde noget mere vand, før vi tog yderlig stilling til Vand & Teknik rapporten.”

Besigtigelse af nye vandværker

Bestyrelsen har besøgt 7 vandværker for at kunne træffe et valg for et nyt vandværk i Skovby. Tidligere har 2-3 bestyrelsesmedlemmer besøgt Jelling Vandværk.

Kommunens tekniske tilsyn

Normalt kommer kommunen på tilsyn hvert 4. år, men grundet tilsynet i november 2022, får vi allerede besøg igen efter 20 måneder her i juni 2024. Seneste rapport fra november ligger på hjemmesiden.

I forlængelse af Vand & Tekniks rapport fra 2016, hvor konklusionen var en lidt lavere pris ved at renovere, men som samtidig ikke var en totalrenovering. Man skal sammenligne en renovering med et helt nyt vandværk, som vil bringe vandværksdriften op på niveau med andre fødevarer.

Hvis bestyrelsen gamblede og beholdt de gamle rentvandstanke i beton? Så ville vandbehandlingen ikke blive som i fødevarerindustrien. Betontankene ligger fortsat nedgravet, efter der har været boret og hamret omkring dem. De vil ikke være inspicerbare fra begge sider. Alt andet lige, ville det ikke blive så høj grad af forsyningssikkerhed.

Besparelsen vil være 1.8 mio. kr. eller en årlig besparelse til de 1400 husstande på kr. 50.

Forhåndsansøgning til kommunen om at bygge nyt vandværk

Efter at have fået udarbejdet en strategirapport af ingeniørfirmaet Vand & Teknik i 2016, og læst på stoffet, besluttede bestyrelsen i december 2022 at undersøge mulighederne for at bygge et nyt vandværk i Skovby.

Bestyrelsen var nået til den beslutning i foråret 2023, at der skulle bygges et nyt vandværk i Skovby inkl. to rentvandstanke i rustfrit stål og indførelse af vand som en fødevarer. Efter at havde set og læst en del om nye vandværker, besluttede bestyrelsen at indsende en forhåndsansøgning. (kopi herunder).

Fra: fsj@skovbyvand.dk <fsj@skovbyvand.dk>

Sendt: 17. oktober 2023 12:11

Til: Skanderborg Kommune <skanderborg.kommune@skanderborg.dk>

Cc: Grundvand <Grundvand@skanderborg.dk>

Emne: Forhåndsgodkendelse af nyt vandværk i Skovby

Til Skanderborg Kommune

Forandringer på et vandværk skal jf. vandforsyningsloven § 21 godkendes af kommunen. Bestyrelsen i Skovby Vandværk påtænker at bygge et nyt vandværk nord for det nuværende (placeringen i bilag) og har fået udarbejdet tegninger til et nyt vandværk, der er vedhæftet i kopi.

Det gamle vandværk vil kunne fortsætte driften er indtil det nye værk er klar til at overtage. Herefter nedrives det gamle værk.

Vi ønsker en forhåndsgodkendelse til at bygge et nyt vandværk.

Mvh

Finn Sander Jensen

På et møde med Skanderborg den 12. marts 2024, blev Skanderborg Kommune klar over, at ingen andre vandværker kunne forsyne Skovby 100% med vand.

Økonomi – Skovby Nord og omlægninger af ledninger

Vi havde håbet at få skiftet vandledningerne samtidig med, at fjernvarmen blev lagt ind. Der var ingen registrering over vandledningerne i Skovby Nord, som nuværende og tidligere bestyrelsesmedlemmer kendte til. Ved nogle graveskader viste det sig at ledningsnettet var skiftet. Ved at vente med at lægge ledningsnettet om ved vandværket, indtil der bliver bygget nyt vandværk, kombineret med besparelsen i Skovby Nord er der sparet nogle hundrede tusinde kr.

Kommunes holdning til ændringer på vandværket

Efter det kommunale syn i juni 2024, hvor Skanderborg Kommune udtaler sig positivt om den tilstrækkelige mængde grundvand vi råder over, samt den gode vandkvalitet Skovby Vandværk leverer til forbrugerne, udtaler kommunen også at noget skal der gøres ved Skovby Vandværk.

Om rentvandstankene i beton, får bestyrelsen den besked, at hverken ved reovering eller nybyggeri vil kommunen ikke godkende rentvandstanke i beton, som er ældre end 50 år. Vores er 60 år.

Det er en god beslutning kommunen har truffet om rentvandstankene i beton, selvom det ville være rart, hvis vi havde kendt kommunens holdning noget før. Så havde vi måske også undgået den uforsonlige stemning, som ellers ikke er kendetegnet for Skovby.