



Beretning for året 2023-24

Indhold

1	Indledning	1
2	Bestyrelsen	2
3	Hændelser	2
3.1	<i>Brud:</i>	2
3.2	<i>Levering af drikkevand til Ulbølle Vandværk:</i>	2
4	Projekter	3
4.1	<i>Vandanalyser:</i>	3
4.2	<i>BNBO:</i>	3
4.3	<i>Evt. ny boring:</i>	4
4.4	<i>Evt. nyt filter</i>	4
4.5	<i>Blødgøring af drikkevandet:</i>	4
4.6	<i>Samarbejde med Ulbølle Vandværk - nødforsyning</i>	5
4.7	<i>Justering af vedtægterne:</i>	6
4.8	<i>Hjemmesiden:</i>	6
5	Forbrugere	6
5.1	<i>Nøgletal for forbrugere</i>	6
5.2	<i>Takstbladet:</i>	7
6	Fremtiden:	7
7	Afslutning	8

1 Indledning

Dejligt at se så mange deltagere her til generalforsamlingen.

2023 blev et år, hvor en fortsat krig i Europa også har påvirket mange ting i samfundet.

Vi har dog også haft fokus på at hjælpe bestyrelsen i Ulbølle Vandværk med at afdække mulige løsninger for deres videre drift.

Vi har fortsat været meget opmærksomme på de farer, som lurar. Vi har fortsat et stort fokus på sikkerheden i forbindelse med vandværksdriften – herunder at have gode aftaler om support, hvis uheldet virkelig er ude.

Vi har en bestyrelse, som samarbejder fortrinligt. Bestyrelsen er understøttet af vores mangeårige driftsleder Mogens Christensen – som kender hver en krog i vandværket og på ledningsnettet.



2 Bestyrelsen

Der har været afholdt 7 fysiske bestyrelsesmøder siden generalforsamlingen den 23. marts 2023.

Bestyrelsen har deltaget i Vandrådet for Svendborg Kommunes generalforsamling i maj 2023 samt medlemsmøder i vinteren 2023/24.

Bestyrelsen har deltaget i efteruddannelse og andre relevante møder i bl.a. Danske Vandværker.

3 Hændelser

3.1 Brud:

Vi har på det seneste haft brud på hovedledningen ud for Åbyvej 7, som afstedkom et par timers afbrydelse for vandet til et forholdsvist lille antal forbrugere. Det samme skete i februar på Lindekildevej 21, hvor forsyningsledningen var blevet utæt. Også her afstedkom det et par timers afbrydelse for vandet til et forholdsvist lille antal forbrugere. Ellers har vi været forskånet for brud på vores forsyningsnet.

3.2 Levering af drikkevand til Ulbølle Vandværk:

Vi har siden 16. februar 2022 nødforsynet Ulbølle Vandværk, som desværre i deres egen boring har en overskridelse på grænseværdien for bentazon. Aftalen om nødforsyning løb frem til 15. februar 2024.

På Ulbølle Vandværks generalforsamling sidste år blev bestyrelsen bedt om at fremkomme med løsningsforslag.

Bestyrelsen i Ulbølle Vandværk har på den baggrund indledt forhandlinger med os omkring en afdækning af de mulige løsninger, som Ulbølle vil arbejde videre med.

Vores driftsleder arbejder løbende på at optimere produktionsforløbet bedst muligt under de givne forhold, så alle kan blive forsynet bedst muligt.



På baggrund heraf har bestyrelsen besluttet af forlænge nødforsyningsaf-tale frem til 15. juni 2024.

4 Projekter

4.1 Vandanalyser:

Vores vandanalyser har gennem året være meget tilfredsstillende, uden anmærkninger.

Vi er blevet pålagt at analysere for flere parametre, som er målrettet på flere typer pesticid-rester.

PFAS-stofferne er desværre på alles læber for tiden. Også disse bliver der undersøgt for i vores vandanalyser. – Da vi fik taget vandprøver i december, så valgte vi at få taget en udvidet prøve af PFAS-stofferne, så der nu bliver testet for 22 forskellige PFAS-stoffer. – Heldigvis har vi endnu ikke set spor af disse i vores vandprøver.

VSV leverer fortsat rigtigt godt vand til vores forbrugere.

Alle vores analyser, gennem årene, kan man finde på vores hjemmeside under INFORMATION og "Vandkvalitet" eller på www.geus.dk og videre på www.geus.dk/jupiter/vandkvalitet-dk.

4.2 BNBO:

BNBO er en forkortelse for BoringsNæreBeskyttelsesOmråder.

Kommunen tilråder, at VSV indgår en aftale omkring beskyttelsen af de arealer som ligger tæt på vores borer (3 stk.). Dette arbejde er vi nu kommet i mål med.

Vi har indgået aftaler med begge lodsejerne.

Der er tale om en 'Rådighedskontrakt for grundvandsbeskyttelse', som helt overordnet sikre, at alle arealer i aftaleperioden behandles uden tilførsel af sprøjtemidler. Det samlede areal udgør ca. 9 hektar.

Aftalerne er indgået for en 5-årig periode og ligger op til, at de kan forlænges i perioder af 5 år efter genforhandling.

Rådighedsafgiften tager udgangspunkt i "Kapiteltaksten for Fyn", hvilket betyder, at i et godt høstår betaler vi lidt mere, og i et dårligt høstår betaler vi lidt mindre. – I praksis forventer vi, at rådighedsafgiften kommer til at udgør mellem 0,25 og 0,50 kr. per m³ vand.

Bestyrelsen er glade for, at vi har kunne indgå frivillige aftaler. Og vi vil gerne takke lodsejerne for deres velvillighed.

4.3 Evt. ny boring:

Som jeg omtalte sidste år i beretningen, så vil vores ældste boring, der blev etableret i 1968, i løbet af en kortere årrække skulle erstattes med en ny. Det vil være nødvendigt at se ind i at finde et så optimalt sted som muligt. Dette arbejde har bestyrelsen så småt startet op i forrige efteråret, hvor vi har taget kontakt til en ekstern rådgiver, fået udpeget nogle mulige steder, hvor der er en god sandsynlighed for et godt udgangspunkt for en ny boring. Vi har fået rådgiver til at gennemføre en indledende undersøgelse af to udpegede skovområder.

Dette arbejde har været sat lidt på pause, men det vil vi nu igangsætte igen.

Det er vigtigt at vi spreder vores risici mest muligt – risikoen for en forurenede boring – ved at hente vand op fra så mange forskellige vandmagasiner som muligt. Det er også yderst vigtigt, at vi kan få beskyttet en ny kildeplads bedst muligt.

4.4 Evt. nyt filter

Af sidste år beretning fremgår det:

”Da vi nu leverer vand til Ulbølle Vandværk, så kan vi meget snart få behov for at få et ekstra filteranlæg.”

Vores driftsleder har arbejdet hårdt på at optimere vores vandbehandling, hvorfor vi har kunnet levere de ekstra m³ vand, som det har været nødvendigt at pumpe ud for at kunne levere til såvel vores egne forbrugere som til Ulbølle Vandværks forbrugere.

Og det er faktisk lykkedes af optimere yderligere, hvorfor det indtil nu ikke har været nødvendigt at investere i et ekstra filteranlæg.

Bestyrelsen følger dette område meget tæt.

4.5 Blødgøring af drikkevandet:

Tanken om at komme kalk i boligen til livs – ja, den er fascinerende.

Også derfor er bestyrelsen nysgerrig på, hvordan det går for andre vandværker, som er i gang med eller allerede har investeret i et blødgøringsanlæg.



Ollerup Vandværk har jo netop sat et blødgøringsanlæg i drift. Vi følger interesseret med i deres erfaringer med dette.

Ved denne type anlæg sker der en reel rensning af vandet – en indgriben i vandet – på samme måde som hvis der skal renses for forurenede vand.

En sådan indgriben i vandet kan desværre også afstedkomme utilsigtet forurening, som det så vil være nødvendigt at forebygge for.

Derfor er bestyrelsen også interesseret i at se på alternative hertil.

Det kunne f.eks. være at se nærmere på AM-Tech's løsning, hvor der alene sker en ydre påvirkning vandet – uden risiko for utilsigtet forurening – i form af lydbølger, der ændrer kalkens kemiske sammensætning.

Altså kalken bliver ikke fjernet fra vandet, men det vil udfældes på samme måde som skolekridt i stedet for den almindelige hårde kalkaflejring, som vi normalt ser.

Vi vurderer i bestyrelsen, at en sådan løsning godt kunne være et alternativ, som vi bør undersøge nærmere. Vi overvejer et testprojekt, som vil kunne give os selv nogle erfaringer med, hvordan denne type vil kunne blive oplevet.

Bestyrelsen arbejder videre med dette.

4.6 Samarbejde med Ulbølle Vandværk - nødforsyning

Som allerede omtalt, så har der været en række møder mellem Ulbølle Vandværk og os.

Disse møder har haft til formål at give Ulbølle Vandværks bestyrelsen nogle muligheder for at afdække forskellige løsningsmodeller for deres videre færd.

Vi har sammen fundet løsninger på to forskellige modeller:

- Distributionsmodellen, hvor Ulbølle Vandværk fortsætter med at købe vand fra os. En forudsætning for denne model er, at der etableres en væsentlig bedre forsyningsledning mellem de to vandværker. Denne skal finansieres af Ulbølle Vandværk.
- Fusionsmodellen, hvor Ulbølle Vandværk fusionerer med os. Denne løsning vil også udløse, at der etableres en væsentlig bedre forsyningsledning mellem de to vandværker. – I denne situation vil de to vandværker kunne ligestilles ud fra en økonomisk vurdering.

Bestyrelsen har vurderet, at begge løsninger ville være gode muligheder for både Ulbølle og Vester Skerninge vandværker.

Disse løsningsmodeller og andre er blevet præsenteret for generalforsamlingen i aftes i Ulbølle.



4.7 Justering af vedtægterne:

Med baggrund i de forhandlinger, som vi har haft med Ulbølle Vandværk, så har vi konstateret, at vi har behov for at få trimmet vores vedtægter til at kunne håndtere en fusion med et nabovandværk, hvis det skulle blive aktuelt.

Bestyrelsen har derfor gennemgået vedtægterne og udarbejdet et forslag til mindre justeringer. Det vil blive gennemgået under det pågældende punkt på dagsordenen i aften.

Det er bestyrelsens klare opfattelse, at man som udgangspunkt skal være positivt stemt for at indgå i en fusion, hvis begge parter ønsker en sådan. Det vil være en styrke for vandværket, hvis vi er flere sammen.

4.8 Hjemmesiden:

Her vil vi gerne informere vores forbrugere bedst muligt.

Vi forsøger at oplyse om utilsigtede hændelser som pludselig opstået afbrydelse i vandforsyningen, planlagte reparationsarbejder på forsyningsledningsnettet eller på hovedværket.

Det er dog ikke altid muligt at informere, lige med det samme, men vi vil bestræbe os på, at der bliver lagt informationer ud på hjemmesiden så hurtigt som muligt.

Vi arbejder desuden med at kunne forbedre den generelle information om nogle af de ting, som bestyrelsen løbende arbejder med – det kan f.eks. være blødgøring af drikkevand.

5 Forbrugere

5.1 Nøgletal for forbrugere

Vi leverer vand til dels Vester Skerninge Vandværks egne andelshavere og dels til vores nabovandværker: Ulbølle og Ollerup.

Der er i 2023 udpumpet ca. 262.000 m³ til ca. 1100 forbrugere. Det er ca. 1,5 % mindre end i 2022.

Endvidere har vi solgt 68.284 m³ til Ulbølle Vandværk og 1.990 m³ til Ollerup Vandværk.



Vandspild for 2023 er på ca. 2,6 %.

5.2 Takstbladet:

Takstbladet for 2024 endte med at blive det samme, som i 2023.

Bestyrelsen har lært, at udviklingen i priserne m.v. på det store verdensmarked hurtigt kan ændre sig.

Endvidere har bestyrelsen ikke kunne tage højde for udfaldet af Ulbølle Vandværks generalforsamling i aftes.

Bestyrelsen vil derfor under punktet for godkendelse af takstblad for 2025 indstille uændrede takster.

Vil det vise sig, at der bliver plads i budgettet til en mindre justering af prisen i nedadgående retning, så er det så heldigt, at en evt. nedsættelse af m³-prisen ikke skal godkendes af kommunen.

Takstbladet for 2024 er godkendt af Svendborg kommune. Takstbladet for 2025 skal godkendes senere på dagsordenen.

6 Fremtiden:

Bestyrelsen står overfor en række opgaver, som der skal arbejdes med eller undersøges nærmere over de kommende år – her tænkes især på:

- Fortsat tæt samarbejde med Ulbølle Vandværk?
- En ny boring til erstatning for vores ældste boring
- Etablering af nødforbindelse med nabovandværker.
- Et ekstra sæt filtre til rensning af drikkevandet – begrundet i større salg
- Håndtering af sikkerheden omkring vandværket.
- UV-behandling
- Blødgøring af drikkevandet.

Der vil selvfølgelig være en stor opmærksomhed rettet mod det allerede tætte samarbejde med Ulbølle Vandværk. – Herunder etableringen af en optimal forsyningsledning til Ulbølle.



Kommunen forventes at udarbejde den kommende indsatsplan i løbet af 2022-2024. - Svendborg Kommune vurderer, at det muligvis bliver nødvendigt med yderligere indsats for grundvandsbeskyttelse af vores indvindingsområder – altså udover de BoringsNæreBeskyttelsesOmråder.

Svendborg Kommune vurderer nemlig, at kvaliteten af det grundvand, som vores vandværk henter op, er af så god en kvalitet, at det kommer til at indgå som en del af hele kommunens fremtidige grundvandsmagasiner. Og derfor skal der ske en ekstraordinær beskyttelse af disse grundvandsmagasiner. – Dette vil helt sikkert komme til at koste ekstra for vandværket at sikre vores fremtidige muligheder for at hente rent og godt drikkevand op.

Derfor går bestyrelsen efter først og fremmest at sikre tilstrækkelige mængder af godt og rent drikkevand ved at fokusere på en ny boring. Derudover vil bestyrelsen også gerne øge forsyningssikkerheden ved at etablere nødforbindelse med nabovandværker. Og her vil det ikke være nok med de allernærmeste vandværker (Ollerup og Ulbølle), der skal tænkes helt til Svendborg (vand og affald) – hvis den fulde vandforsyning skal ske ude fra.

Bestyrelsen kommer derfor til at stå overfor en prioritering af en række mere eller mindre nødvendige investeringer. Investeringerne skal vægtes op mod hinanden.

Nogle investeringer må nok betegnes som 'need-to-have' og andre som 'nice-to-have'. Her vil sikring af fremtidigt rent vand absolut vægte højt.

7 Afslutning

Jeg vil til slut sige tak til bestyrelsen for et godt og konstruktivt samarbejde.

Herefter indstiller jeg beretningen for 2023 til generalforsamlingens behandling.

På bestyrelsens vegne
Jes Tilsted