

Beretning for året 2024/25

Indhold

1	Indledning	1
2	Bestyrelsen	2
3	Hændelser	2
3.1	Brud m.v.:	2
3.2	Levering af drikkevand til Ulbølle Vandværk – endte med fusion:	3
4	Projekter	3
4.1	Vandanalyser:	3
4.2	Ny hovedforsyningsledning til Ulbølle	4
4.3	Indsatsplanen i Svendborg Kommune:	4
4.4	It-sikkerhed – NIS2	5
4.5	Ny kildeplads – ny boring:	5
4.6	UV-filtrering	6
4.7	Renovering af borerne	6
4.8	Evt. nyt filter	6
4.9	Blødgøring af drikkevandet:	7
4.10	Hjemmesiden:	7
4.11	Vandmåleren – hvad kan den?:	8
5	Forbrugere	8
5.1	Tilgang af nye forbrugere	8
5.2	Opkrævningssystemet	9
5.3	Nøgletal for forbrugere	9
5.4	Takstbladet:	9
6	Fremtiden:	9
7	Afslutning	11

1 Indledning

Dejligt at se så mange deltagere her til generalforsamlingen.

2024 blev et år, hvor uroen i verdenen fortsatte – og det påvirker os på mange områder – også inden for vandværksdrift.

Vores hovedfokus har i årets løb været at få vedtaget fusionen mellem Ulbølle og Vester Skerninge vandværker. Og dette har der været fuld opbakning fra begge vandværkers generalforsamlinger. Og derfor er vi nu fra og med 1. januar 2025 et vandværk. Og det har betydet, at Steen Ladefo-



ged og Mads Winther er indtrådt i bestyrelsen. De er valgt af generalforsamlingen i Ulbølle Vandværk til at repræsentere Ulbølle i en toårige overgangsperiode.

Formelt set godkendes fusionen endeligt ved godkendelsen af denne beretning. Det betyder også, at vi senere på dagsordenen skal godkende begge vandværkers regnskaber for 2024.

Vi har fortsat været meget opmærksomme på de farer, som lurar. Vi har fortsat et stort fokus på sikkerheden i forbindelse med vandværksdriften – og lige pt er vi dybt engageret i at blive godt beskyttet mod udefrakommende trusler.

2 **Bestyrelsen**

Vi har en bestyrelse, som samarbejder fortrinligt. Bestyrelsen er understøttet af vores mangeårige driftsleder Mogens Christensen – som har et fantastisk kendskab til vandværket og ledningsnettet.

Der har været afholdt 9 fysiske bestyrelsesmøder siden generalforsamlingen den 21. marts 2024.

Der har været afholdt 2 ekstraordinære generalforsamlinger med henblik på godkendelse af vedtægtsændringer og fusionen med Ulbølle Vandværk.

Bestyrelsen har deltaget i Vandrådet for Svendborg Kommunes generalforsamling i maj 2024 samt medlemsmøder i vinteren 2024/25.

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

Endvidere har der været afholdt et utal af arbejds møder for at komme bedst muligt i mål med vores opgaveløsning.

3 **Hændelser**

3.1 **Brud m.v.:**

Vi har haft en del mindre reparationer på ledningsnettet grundet især brud – de fleste har kunne udbedres uden nævneværdige gener for forbrugerne.



Vi havde dog et brud på Birkevej i begyndelse af december. Bruddet blev opdaget fredag eftermiddag ved godt 14.30-tiden. Vi fik straks fat i vores entreprenør og gravet ned til bruddet – desværre kunne vi ikke nå at stoppe lækagen inden mørket faldt på. Det betød ingen vand til 10 forbrugere. De blev orienteret om, at de først kunne forvente at have vand igen næste dag omkring frokost. – Og det havde de også. – Men vi kørte en trailer med en 1000 liters beholder til Birkevej, som forbrugerne kunne hente vand fra fredag eftermiddag til lørdag frokost.

I alt i alt har der været 18 hændelser, som vi har måttet håndtere i årets løb. Heraf har den ene været en tilslutning af ny forbruger – og det er jo altid dejligt med nye forbrugere.

Det må siges at have været et travlt år på dette punkt.

3.2 Levering af drikkevand til Ulbølle Vandværk – endte med fusion:

Vi har siden 16. februar 2022 nødforsynet Ulbølle Vandværk, som desværre i deres egen boring har en overskridelse på grænseværdien for bentazon.

Ulbølle Vandværks generalforsamling sagde klart 'ja' til en fusion med Vester Skerninge Vandværk. Det samme gjorde begge vores ekstraordinære generalforsamlinger i august og september.

Det er rigtigt dejligt, at der har været så stor opbakning til at fusionere.

Fusionen er gældende fra 1. januar 2025.

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. – 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 Ny hovedforsyningsledning til Ulbølle

Vi har under nødforsyningen af Ulbølle konstateret, at det er nødvendigt med en ny hovedforsyningsledning til Ulbølle. Den har også været drøftet under forhandlinger om fusionen.

Vi er nu ved at være klar til at gå i gang med etableringen af den. Der bliver lagt en 160 mm forsyningsledning fra Industrivej 14 og frem til Bystævnevej, hvor den tilkobles det eksisterende forsyningsnet i Ulbølle. Der bliver også etableret en trykforøger på Industrivej, så vi kan sikre det nødvendige tryk til alle forbrugere.

Når denne nye hovedforsyningsledning er etableret, så vil det være muligt at kunne tage den nuværende vandværksbygning på Møllevej ud af drift.

4.3 Indsatsplanen i Svendborg Kommune:

Svendborg Kommune er pt i fuld gang med at udarbejde en indsatsplan for beskyttelse af drikkevandsforekomster på længere sigt – og her taler vi om op til 200 år ud i fremtiden. Vi har været inviteret til drøftelser om mulige indsatser her hen over vinteren.

Indsatsplanen skal være færdig inden årets udgang.

Vi forventer at blive dybt involveret i nogle af de tiltag, som planen vil ende med at foreslå. Det vil i praksis sige, at vandværket skal igangsætte en række tiltag, som gerne skulle kunne sikre fremtidigt rent drikkevand.

– Det kan være tiltag som:

- Nærmere undersøgelse af mulighederne for etablering af ny kildeplads omkring skovområderne nord for Vester Skerninge.
- Forbud mod anvendelse af pesticider og nitrat inden for udvalgte områder i indsatsområderne indenfor 25-års indvindingsoplandet.
- Etablering af funktionel nødforbindelse fra Vester Skerninge til Svendborg Vand.
- Fokus på jævn drift af borer og start-/stopfunktion, for at undgå trykstød i borerne.
- Etablering af BNBO omkring vores borer. (Det er allerede gennemført.)



Dette er kun nogle få eksempler.

Måske kan nogle af tiltagene hægtes sammen med forhandlingerne om Grøn Trepert? – Det vil vi sammen med kommunen forsøge at spille på banen.

Udfordringen omkring indsatsplanen bliver at finde de indsatser som vil give det bedste afkast på sigt.

Men fælles for dem alle er, at det ikke er gratis. Vi står over for en ikke ubetydelig ekstraudgift.

4.4 It-sikkerhed – NIS2

Usikkerheden i verdenen vokser desværre. Vi ser flere og flere utilsigtede hændelser indenfor IT-området.

Alene derfor er det en god idé at få vores IT-sikkerhed set nærmere efter i sømmene.

EU tænker også i disse baner og er i gang med at få NIS2 vedtaget og implementeret. Vandforsyning er sammen med el- og varmeforsyning at betragte som særlig kritisk. Og derfor er der også større krav at leve op til.

Vi kan ikke selv stå for gennemgang af vores egen IT-sikkerhed. Det må vi have hjælp til, hvorfor vi har enteret med et IT-firma med speciale i IT-sikkerhed. Vi er i gang med at blive vurderet på vores IT-sikkerhed. Når denne vurdering er gennemført, så skal de mangler, der måtte være, udbedres. Og det bliver de.

Dette kommer helt sikkert til at koste os noget at højne IT-sikkerheden.

4.5 Ny kildeplads – ny boring:

Vores ældste boring, der blev etableret i 1968, vil 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 er bestyrelsen godt i gang med.

Vi har gennem ekstern rådgiver fået foretaget de indledende undersøgelser og indkredset de relevante områder, hvor vi skal have indgået aftale om prøveboring m.v.

Vi har haft de indledende møder med lodsejerne, som heldigvis stiller sig åbne overfor vores ønske om at måtte undersøge de reelle muligheder for at finde rent og tilstrækkeligt vand i undergrunden.



Vi er i fuld gang med at forhandle de betingelser, som kan gøre dette muligt. Lodsejerne har nemlig ønsket, at vi får det finansielle på plads inden vi får lov til at gå i gang med prøveboring. Det er jo forståeligt, at de gerne vil holdes skadesløs i forbindelse med vores tilstedeværelse i deres skov. Så vi vil skulle betale for de skader og gener, som vi vil være skyld i – både i forbindelse med prøveboring og evt. drift på lang sigt.

Prøveboringen forventer vi at kunne komme i gang med i 2. halvår af i år.

4.6 UV-filtrering

Da vi ikke kan blive fuldt ud nødforsynet fra vores nabo-vandværker, så er vi mere sårbare overfor evt. forurening af vores drikkevand.

Vi anser det derfor for nødvendigt, at vi får investeret i muligheden for at kunne UV-filtrere vandet inden afgang fra værket.

UV-filtrering bruges til at fjerne bakterier i vandet. Det sker ved at gennemlyse vandet med ultraviolet lys.

I forbindelse med etableringen af en ny boring er der en forhøjet risiko for, at der kan opstå en bakteriologisk forurening. Hvis det sker, vil et UV-anlæg kunne sikre helt rent drikkevand straks og uden afbrydelse i forsyningen.

Bestyrelsen arbejder på at få et sådan anlæg etableret senest i forbindelse med ibrugtagning af en ny boring.

4.7 Renovering af borerne

Det er altid en god idé løbende at tjekke sine borer for eventuelle utætheder i borerøret og for effektive og tidssvarende pumper.

Bestyrelsen har derfor til hensigt at få renoveret disse med henblik på at optimeret drift af råvandet. – Frekvensstyrede råvandspumper vil kunne være en fordel i forhold til at beskytte vores drikkevandsmagasiner bedst muligt – også på lang sigt. – Og derfor kan det også være en indsats i forhold til indsatsplanen omtalt under punkt 4.3.

4.8 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 arbejder hårdt på fortsat at optimere vores vandbehandling, hvorfor vi hidtil har kunnet levere de ekstra m³ vand, som det har været nødvendigt at pumpe ud for at kunne levere tilstrækkeligt vand til forbrugerne.

En ny boring kombineret med en renovering af vores råvandspumper vil kunne give os bedre muligheder for at kunne optimere endnu mere på vores produktion på det nuværende filteranlæg.

Bestyrelsen følger dette område meget tæt, Muligvis kan de øvrige tiltag betyde, at det ikke bliver nødvendigt lige nu at investere i et ekstra filteranlæg.

4.9 Blødgøring af drikkevandet:

Som der også blev givet udtryk for i sidste års beretning, så har bestyrelsen et løbende fokus på at følge udviklingen på området.

Bestyrelsen træffer ikke beslutning om andre større investeringer uden at indtænke muligheden for også at kunne håndtere en evt. blødgøring af drikkevandet.

4.10 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.

Vi har netop fået hjemmesiden moderniseret, så den er mere up-to-date og fremtræder nutidigt – også på mobil'en og på tablet'en.

Vi har derfor stort behov for feedback på, hvad der er godt, og hvad der kan blive bedre.

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.

4.11 Vandmåleren – hvad kan den?:

Vores fjernaflæsbare vandmålere kan mere end aflæse det forbrugte vand i husstanden.

Vi har nu tilbudt samtlige forbrugere en fjernaflæsar vandmåler – desværre har 4 valgt denne måler type fra – og det er en stor skam.

Næsten alle målere får vi dagligt aflæsning hjem på – dem, som vi ikke modtager daglige aflæsninger på, er vi ved at finde løsninger for.

Vandmåleren kan nemlig afsløre mulige læk eller brud. Og vores driftsleder tjekker hver dag for sådanne vandforbrugende hændelser.

Hvis målere viser læk eller vandbrud undersøger vi forbruget over den seneste periode, hvorefter vi kontakter forbrugeren og fortæller om de observationer, som vi har gjort os. Vi forsøger at vejlede forbrugerne i den forbindelse.

Den letteste måde at komme i forbindelse med forbrugeren er jo via telefon. Desværre har vi ikke særligt mange telefonnumre registreret og langt fra alle kan findes via nettet.

Men I er velkommen til at sende en mail med jeres telefonnummer, så registrere vi det og ringer, hvis det bliver nødvendigt.

Vi har indtil nu hjulet mange til at begrænse et unødigt forbrug ved en lækage eller et brud.

Vi arbejder på at få alle dækket så godt ind som muligt.

Denne service kan vi slet ikke tilbyde de få, som vælger en mekanisk måler.

5 Forbrugere

5.1 Tilgang af nye forbrugere

I 2024 fik vi 1 ny forbruger med og med fusionen pr. 1. januar 2025 yderligere 445 forbrugere fra Ulbølle Vandværk. Vi er dermed vokset til ca. 1.550 andelshavere. Det giver et solid AMBA.



5.2 Opkrævningssystemet

Der er nu mulighed for at der kan fremsendes regning via E-mail i stedet for PBS.

Se hjemmesiden under ”Selvbetjening”

5.3 Nøgletal for forbrugere

Vi har i 2024 leveret vand til dels Vester Skerninge Vandværks egne andelshavere og dels til vores nabovandværker: Ulbølle og Ollerup.

Der er i 2024 udpumpet ca. 252.000 m³ til ca. 1100 forbrugere. Det er ca. 1 % mindre end i 2023.

Endvidere har vi solgt ca. 70.000 m³ til Ulbølle Vandværk og ca 2.200 m³ til Ollerup Vandværk.

Vandspild for 2024 er på ca. 2,8 %.

Fra og med 1. januar 2025 er vi nu ca. 1.550 forbrugere.

5.4 Takstbladet:

Nu vi er blevet flere forbrugere, så bør stordriftsfordele give en besparelse. Og det gør den også. – Men samtidig står vi over for, at vandværket er nødsaget til at investere i sikkerhed på flere forskellige fronter. Og sikkerhed er desværre ikke gratis. Derfor har bestyrelsen valgt at holde fast i de nuværende priser på vandet.

Takstbladet for 2025, som generalforsamlingen godkendte sidste år, er blevet godkendt af Byrådet i Svendborg Kommune den 17. december 2024. Takstbladet for 2026 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 de allerede nævnte:

- Etablering af forsyningsledning til Ulbølle.
- Etablering af ny boring/kildeplads.



- UV-behandling.
- Renovering af boringerne.
- Indsatsplanen for Svendborg Kommune.
- Etablering af nødforbindelse til nabovandværker.
- Et ekstra sæt filtre til rensning af drikkevandet.
- Håndtering af sikkerheden omkring vandværket – herunder IT-sikkerhed.
- Blødgøring af drikkevandet.

De fleste af disse opgaver er vi allerede i gang med på den ene eller anden måde.

Bestyrelsen prioriterer ny forsyningsledning til Ulbølle højt. Det samme gælder ny boring/kildeplads. Og hertil skal vi også regne UV-behandling, renovering af boringerne.

Kommunens arbejde omkring den kommende indsatsplan vil også give os en del opgaver af ukendt karakter og størrelse, men som skal håndteres hurtigt af hensyn til Den Grønne Trepert.

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.

Den generelle sikkerhed – herunder IT-sikkerhed – står også højt prioriteret. Det er også en del af forsyningsikkerheden.

Bestyrelsen går efter først og fremmest at sikre tilstrækkelige mængder af godt og rent drikkevand ved at fokusere på allerede nævnte opgaver. Det efterfølgende trin for at øge forsyningsikkerheden er etableringen af nødforbindelse med nabovandværker. Og her vil det ikke være nok med det allernærmeste vandværk (Ollerup), der skal tænkes helt til Svendborg (vand og affald) – hvis den fulde vandforsyning skal ske ude fra.



Bestyrelsen prioriterer klart efter 'need-to-have' frem for 'nice-to-have'.
Og her vil sikring af rent og tilstrækkeligt vand vægte højt.

7 **Afslutning**

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

Herefter indstiller jeg beretningen for 2024 til generalforsamlingens behandling.

På bestyrelsens vegne
Jes Tilsted