

## Beretning for året 2022

### Indhold

<b>1</b>	<b>Indledning</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Bestyrelsen</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Hændelser</b> .....	<b>2</b>
3.1	<i>Brud:</i> .....	2
3.2	<i>Levering af drikkevand til Ulbølle Vandværk:</i> .....	2
3.3	<i>Udskiftning af et stykke hovedledning på Mynderupvej</i> .....	2
<b>4</b>	<b>Projekter</b> .....	<b>2</b>
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>Nødstrømsgenerator</i> .....	4
4.7	<i>Hjemmesiden:</i> .....	5
<b>5</b>	<b>Forbrugere</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>Tilgang af nye forbrugere</i> .....	5
5.2	<i>Opkrævningssystemet</i> .....	5
5.3	<i>Nøgletal for forbrugere</i> .....	5
5.4	<i>Takstbladet:</i> .....	6
<b>6</b>	<b>Fremtiden:</b> .....	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Afslutning</b> .....	<b>7</b>

## **1 Indledning**

Dejligt at se, at der er interesse for arbejdet i Vester Skerninge Vandværk.

2022 blev langt fra et almindeligt år – se fra et vandværksperspektiv.

En krig i Europa har sat sit tydelig spor.

Vi har fortsat været meget opmærksomme på de farer, som lurar. Vi har fortsat et stort fokus på sikkerheden i forbindelse med vandværksdriften.

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 10 fysiske bestyrelsesmøder siden generalforsamlingen den 24. marts 2022.

Bestyrelsen har deltaget i Vandrådet for Svendborg Kommunes generalforsamling i maj 2022 samt medlemsmøde i oktober 2022.

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

## 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. 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 løber frem til februar 2024. Vi er orienteret om, at Ulbølle Vandværk har haft et punkt på deres generalforsamling omkring fremtiden. Vi har netop hørt fra Ulbølle Vandværk, at bestyrelsen blev pålagt at indlede drøftelser med Vester Skerninge Vandværk omkring et tættere samarbejde på en eller anden form.

Bestyrelsen vil selvfølgelig indgå i disse drøftelser med henblik på at finde løsninger, som kan være til gavn for begge vandværker.

### 3.3 Udskiftning af et stykke hovedledning på Mynderupvej

Vi har fået skiftet hovedledningen på Mynderupvej mellem Longvej og Mynderup Hestehave. Det var tiltrængt. Men nu har vi sikret os, at vi fuldt ud kan levere tilfredsstillende til forbrugerne på denne strækning også.

## 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](http://www.geus.dk) og videre på [www.geus.dk/jupiter/vandkvalitet-dk](http://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 boringer (3 stk.). Dette arbejde var i sin begyndelse ved sidste generalforsamling. Og af sidste års beretning fremgår bl.a.:

*"VSV skal have lavet aftale med den landmand, som dyrker disse arealer. Bestyrelsen forventer at indgå en konkret aftale i løbet af 2022. – Det kommer til at betyde, at VSV skal betale landmanden en godtgørelse for ikke at benytte pesticider på disse arealer. Der er på nuværende tidspunkt kun begrænset erfaring med, hvad en sådan godtgørelse løber op i beløbsmæssigt."*

En enig bestyrelse har besluttet at rådføre sig med et konsulentfirma, WSP, da forhandling sker med et medlem af vandværkets bestyrelse.

Dette selvfølgelig for at sikre, at der findes en så afbalanceret aftale som overhovedet muligt. Vi skal have sikret, at vandværkets forbrugere får en så billig løsning som muligt, omvendt skal landmanden også have en fair betaling for sit afsavn.

Det betyder også, at dette bestyrelsesmedlem er inhabil ved bestyrelsesmøderne, når dette punkt behandles.

Endvidere er der en yderligere lodsejer, som der også forhandles med.

Når der er eksterne parter involveret i en sådan situation, så kan ting godt tage noget længere tid, end man umiddelbart skulle forstille sig.



Vi har på nuværende tidspunkt endnu ikke landet en aftale, men det forventer vi snart at kunne gøre.

#### 4.3 Evt. ny boring:

Vores ældste boring, der blev etableret i 1968, vil i løbet af en kortere år-række 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 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. Nu står vi overfor at skulle orientere de lodsejere, hvis jord/undergrund vi har fået undersøgt, om resultatet heraf og hvad det evt. videre forløb kunne blive.

#### 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 m<sup>3</sup> vand, som det har været nødvendigt at pumpe ud for at kunne levere til såvel vores egne forbrugere som til Ulbølle Vandværks forbrugere.

Bestyrelsen har valgt at følge dette område meget tæt, og en beslutning om at investere i et ekstra filteranlæg kan blive nødvendigt meget snart.

#### 4.5 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.

#### 4.6 Nødstrømsgenerator

Vandværket fik i sommeren 2022 installeret en nødstrømsgenerator, som automatisk starter op, hvis strømforsyningen pludselig mangler.

Den har allerede vist sig nyttig, da den har været i gang flere gange.



Det er helt sikkert en god fordel, at vi kan levere vand til næsten hele vores forsyningsområde, selvom strømmen er gået. Men det er også en stor fordel, at vandværket kan opretholde vandtrykket i ledningsnettet hele tiden, for det minimerer risikoen for at belægning i vandledningerne løsner sig og ender i forbrugernes installationer.

Vandværket fik indgået aftale om leveringen til 'gammel' pris. Den nuværende pris er markant højere.

#### 4.7 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 endvidere 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 Tilgang af nye forbrugere

I 2022 fik vi 7 nye forbrugere med.

### 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

Vand/El forbrug:



Der er i 2022 udpumpet 265909 m<sup>3</sup> til ca. 1100 forbrugere. Det er ca. 7 % mindre end i 2021.

Endvidere har vi solgt 57681 m<sup>3</sup> til Ulbølle Vandværk.

Vandspild for 2022 er på ca. 3,4 %.

## 5.4 Takstbladet:

Takstbladet for 2023 blev fremlagt og godkendt på sidste års generalforsamling. Det var uændret i forhold til 2022.

Bestyrelsen har med baggrund i hele verdenssituation i 2022 set ind i, at energipriserne generelt steg voldsomt meget hen over sommeren 2022.

Og forhandlingerne for erstatning for BNBO var kun lige begyndt. Så der herskede stor usikkerhed omkring de fremtidige udgifter på disse to områder.

Så bestyrelsen besluttede i september, at det var nødvendigt at ændre m<sup>3</sup>-prisen for vandet fra og med 1. januar 2023 til kr. 4,50 mod tidligere kr. 3,00.

Ved fremlæggelsen af regnskabet senere på dagsordenen vil det fremgå, hvor voldsomt de stigende energipriser har berørt vores regnskabsmæssige situation. Og resultatet af BNBO-erstatningerne kendes jo endnu ikke.

Det justerede takstblad for 2023 er godkendt af Svendborg kommune.

Takstbladet for 2024 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:

- BoringsNæreBeskyttelsesOmråder
- 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
- Blødgøring af drikkevandet.



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. Hvorimod blødgøring af drikkevandet ikke umiddelbart er påkrævet i samme omfang.

## **7 Afslutning**

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

Herefter indstiller jeg beretningen for 2022 til generalforsamlingens behandling.

**På bestyrelsens vegne**  
**Jes Tilsted**