

## Bestyrelsens beretning for Allesø Vandværk kalenderår 2022

### Aktiviteter i 2022

Vandværket har udpumpet 20.777 m<sup>3</sup> i kalenderår 2022 mod 20.589 m<sup>3</sup> i kalenderår 2021. Hvilket er ca. uændret

Vandsalget er opgjort til 20.141 m<sup>3</sup> mod 19.994 året før.

Vandtabet er uændret lavt på ca. 600 m<sup>3</sup>.

Der har ikke været konstateret brud på ledningsnettet i 2022

Svind i procent:	2022	3,1%
	2021	2,9%
	2020	8,5%

Der er 2022 er der tilsluttet en ny forbruger, og ultimo 2022 er der lavet aftale om 2 nye tilslutninger i starten 2023.

Der har i 2022 været udført en større reparation af filteret på vandværket. I 2020 blev der investeret i nye udpumpningspumper som har givet en betydelig energibesparelse. KW/M<sup>3</sup> er faldet fra ca 0,8 til 0,5.

### Regnskab - Resultat

Alle vandværker er fra 1. januar 2016 underlagt årsregnskabsloven og princippet om, at kunne hvile i sig selv.

Resultatet i resultatopgørelsen skal derfor give 0.

Resultatet opgøres under omsætning i posten " Årets Over- underdækning med forbruger".

2022 har været tilfredsstillende med et resultat med en overdækning kr. 18.875 (overskud efter afskrivninger) i 2021 var overdækningen 20.839 kr.

### Vandanalyser:

Der har i 2022 været lavet analyser for kontrol af vand afgang vandværk samt hos forbrugere.

Alle vandanalyser har overholdt gældende grænser.

Det nye regulativ, hvor der ved forbrugerne skal tages straks prøver, har givet nogle analyseresultater med for høje kimtal. Der udtages altid en supplerende prøve, når vandet har løbet til vand temperaturen er faldet og stabil.

Analyse resultater for kim efter "flush" har alle være ok i 2022.

Der er i 2019 påvist lave indhold af DMS ca. 0,014-0,021 mikrogram/l  
Grænseværdi er 0,100 mikrogram/l.

Derfor analyseret for DMS hvert år. Indholdet er stadig på samme niveau

Derudover er der analyseret for PFAS primo 2023, samt en lang række af  
øvrige pesticider. Der er ikke påvist andre pesticider end DMS  
( N,N,Dimethylsulfamid)

Analyserne kan ses på Vandværkets hjemmeside.

### **Målere**

Vi er godt i gang med at omstille målerne til stationær aflæsning via modtager  
i fjernvarmeskorstenen i Næsbyhoved Broby. Vi mangler stadig at få nogle få  
målere forsynet med antenner. Omstillingen udføres af Finn Petersen fra  
bestyrelsen.

### **LER**

Der er en ny LER-lov på vej, som kræver at vores ledningsnet bliver lagt ind  
på digitale kort og LER graveforespørgsler skal fra 1. juli 2023 besvares  
inden for 2 timer.

Med udgangspunkt i ældre tegninger lavet af Ivar Hæggmann, har Steen  
Emming indtegnet alt materiale vi har. Bent, Steen og Finn har lavet GPS-  
kontrolmåling af det meste af ledningsnettet og opdateret tegningerne.

Der er indgået aftale med Qler for varetager opgaven med besvarelser for os  
og vi har afleveres vores tegninger.

### **Takster**

Taksterne har været uændret siden 2019 og er fastholdt her i 2023, selvom  
især energi er steget.

For 2024 er vi ikke færdig med budget, muligt der kommer en stigning, men vi  
har en sund økonomi, så vi forventer ikke en større stigning.

### **Myndigheder**

Vi har indsendt vores takstblad for 2023 samt budget for 2023 til godkendelse  
hos Odense Kommune. Begge godkendt uden bemærkninger.

Vi har i januar 2023 afleveret sammendrag af vores egenkontrol for 2022 til  
kommunen.

Der skal laves en opdatering af indsatsplanerne for grundvandsbeskyttelse i Odense Kommune, vi forventer den kommer i høring forår 2023.

### **BNBO (BoringsNære BeskyttelsesOmråder)**

Der er vedtaget en lov om sprøjtefrie zoner BNBO fra boringer.

De endelige BNBO er nu fastlagt. Allesø Vandværk har ikke arealer, hvor vi skal lave aftaler med lodsejere om erstatninger/køb.

.

### **Kontrolprogram**

Ud fra en risikovurdering har Odense Kommune tildelt os et analyseprogram gældende for 5 år. Der er indgået aftale med Eurofins om udtagning af prøver efter dette program.

I kontrolprogrammet er der krav om indvending kontrol af rentvandstank mindst hvert 5. år. Dette er udført i 2021 i forbindelse med udskiftning af pumper.

### **Administration**

Har siden 1. januar 2016 været udført at Næsby Vandværk.

Der fungerer rigtig godt. Vi har i 2022 kørt på en et årig kontrakt. Vores flerårige aftale udløb 31.12.2021.

Der er lavet en ny treårig aftale for 2023-2025.

### **Kalk i drikkevand**

De seneste analyser af vandets hårdhed har vist 21. Hvilket er et niveau, som typisk vil give belægninger i hvidevarer, bad, sanitet mv.

En del vandværker har installeret "kalkknusere", Hvor elektriske impulser som ændrer formen af kalk fra kalksten til kalcit (kridtlignende). Der vil ikke blive fjernet kalk eller andre mineraler fra vandet, men udelukkende formen ændres.

Er det noget vi skal installere i? håber vi kan få lidt debat efter beretningen.

Vi har tilbud liggende, de vil koste ca. 60.000 kr. at installere. og med så årlige driftsomkostninger.

Det vil være muligt med en testperiode – og få de fleste penge tilbage såfremt forbrugerne ikke oplever en effekt.

Samme type anlæg til enkelt husstande kan købes enkeltvis til 4.500 kr. og ved køb af flere til 3.500 kr.

Så er det noget vi skal lave fælles? – eller må hver enkelt husstand, selv sørge for det.

## **Afslutning**

Jeg vil takke for et godt samarbejde i bestyrelsen og for indsatsen i 2022.

Hvor der har været lagt en mange timers arbejde vedr. opmålinger, målere og tegning mv.

Hvilket vi i 2023 skal have fundet en løsning på at honorerer.

Bestyrelsen