

# Kolind Vandværk

**Bestyrelsens beretning 2022 fremlagt på generalforsamlingen den 29. marts 2023 kl. 19,00 i Kolind +**

Velkommen til generalforsamling i Kolind Vandværk med fokus på år 2022

## Status:

Vi starter med at sætte lidt nøgletal på året der er gået:

	2018	2019	2020	2021	2022	Benchmark ift. andre
	m3	m3	m3	m3	m3	
Oppumpet vand	127.161	114.494	119.967	121.266	<b>109.228</b>	
Skyllevand	-386	-1.600	-1.640	-800	<b>-800</b>	
Udpumpet mængde	126.775	112.894	118.327	120.466	<b>108.428</b>	
Faktisk solgt jf. regnskab	121.269	110.736	111.425	106.813	<b>103.370</b>	
Spild i ledningsnet	5.506	2.158	6.902	13.653	<b>5.058</b>	
Vandspild i %	4,34%	1,91%	5,83%	11,33%	<b>4,66%</b>	<b>5,66%</b>
		kwt.	kwt.	kwt.	<b>kwt.</b>	
Elforbrug		48.408	48.343	50.383	<b>45.718</b>	
kWh forbrug pr. m3		0,42	0,40	0,42	<b>0,42</b>	<b>0,64</b>
Antal forbrugere ultimo	878	887	898	909	<b>932</b>	

## Bestyrelsesmøder:

Der har været afholdt 10 bestyrelsesmøde i 2022.

Herudover en række arbejds møder i samarbejde med Djurs Vand om etablering af ny kildeplads i Skramsø Plantage og stiftelse af nyt vandselskab (mere herom senere)

## Andre møder:

Deltagelse i andre møder afholdt/indkaldt i regi af Syddjurs kommune om "BNBO" + møderække om mulighederne for at etablere et samarbejde på tværs af flere vandværker ("Skram sø Vand")

## **Driftsleder/samarbejdet med Djurs Vand:**

Den daglige drift på vores vandværk kører helt som planlagt og passes i det daglige af vores driftsleder Jan True fra Djurs Vand.

Kolind vandværk har siden 2018 haft et samarbejde med Djurs Vand som er et driftsfællesskab hvor vi sammen med 5 andre vandværker er gået sammen om at have en driftsleder, der har sin gang på vandværket 1 gang om ugen (prøvetagning, overvågning, vedligeholdelse) Driftslederen står desuden til rådighed for udkald, når der opstår situationer, som kræver øjeblikkelig indsats. Alarm og driftsstop, lynnedslag, brud på vandledninger for at nævne de vigtigste opgaver. Og når der skal planlægges og gennemføres nye udstykninger, er driftslederen vores mand der tager hånd om det praktiske.

Jeg vil gerne her i min beretning udtrykke vores fulde tilfredshed med samarbejdet med Djurs Vand og vores faste mand hos Djurs Vand Jan True, der er særdeles kompetent og løser de problemer der opstår i dagligdagen.

Vi havde et lynnedslag i sommeren 2022 som krævede en særlig indsats idet en pumpe i boringen var uden strøm med det resultat, at vi var ved at blive tørlagt. Det betød at der blev pumpet bundslam fra vandtanken ud i dele af byen. Det gav en forkert farve og lugt på vandet (En situation som hurtigt kan skabe panik, hvis ikke den bliver håndteret rigtigt) I situationen var løsningen, at forbrugerne skulle lade hannerne løbe indtil problemet var løst! Det håndterede Djurs Vand og Jan på den rigtige måde ved at tage rundt og snakke med de kritiske forbrugere først (fødevarer virksomheder m.fl.) – Problemet var løst efter et par dage – men der var fra morgenstunden ved at brede sig en masse støj på Facebook indtil vi fik klarhed over at situationen ikke var kritisk!

## **Vandværket på Mårupvej: Renovering/beskyttelse/adgangskontrol m.v.:**

Vi fik efter det store lynnedslag i 2020 brugt 2021 og 2022 til at sikre os mod en lignende situation ved at udbygge sikkerheden – Det der i daglig tale hedder: transientbeskyttelse af vores datalinjer samt investering i en videoovervågning og adgangskontrol på værket og Remote adgang til serveren, så driftslederen via sin PC kan styre/aflæse/betjene visse dele af anlægget og i en snæver vending åbne døren for en håndværker der har et ærinde på værket. Men vi er ikke helt i mål endnu – Situationen efter Krigen i Ukraine brød ud har lært os et nyt ord i 2022 "kritisk infrastruktur" – Vi får fra myndigheder og vores forening (Danske Vandværker) kraftige opfordringer til at vi kigger vores IT-sikkerhed efter i sømmene. Det handler bl.a. om den PC vi har stående på værket – Hvis den bliver hakket ryger vores styring af værket og det skal vi undgå. Derfor kigger vi lige nu på forskellige sikkerhedsforanstaltninger som kan forbedre den sikkerhed vi har p.t.

## Boringerne på Mårupvej:

I 2022 har vi haft brøndborenen på værket og fået monteret ny pumper og tjekket foringen af den ene af vores 2 borer. Det viste sig at boringen har det godt – Det er vi meget tilfredse med! Og vi har derfor undladt at gå videre til boring 2. 😊

## Rentvandstanken:

I 2022 har vi tillige haft en kamerainspektion af vores rentvandstank – Det er et lovkrav, at det sker hvert 5. år – (forebyggende foranstaltning) – Inspektionen blev udført af et specialfirma og viste at rentvandstanken er i fin stand. Der blev ikke fundet snegle og andet kryb som kan være skæbnesvangert og i værste fald medføre et kogepåbud i en periode indtil problemet er løst. 😊

## Vandanalyser/vandkvalitet:

De lovpligtige analyser af vandkvalitet er gennemført gennem vores analyseinstitut **Eurofins**. Vi har i 2022 været forskånet for analyseresultater, der kunne give anledning til "røde lamper".

Når det gælder det som alle taler om: **PFAS** så har vi heldigvis ikke det problem i det drikkevand vi sender ud til forbrugerne. Men vi kan jo ikke udelukke at vi får det – Den nye miljøminister har netop meldt ud, at der skal måles for yderligere 10 PFAS-stoffer ud over de 14 vi allerede måler for nu.

Problemerne med stillestående vand i rørene i Stabrand og deraf følgende høje kimtal på varme sommerdage har vi heldigvis været forskånet for i 2022 efter det er lykkedes at få nogle flere forbrugere koblet på i Stabrand.

## Investeringer:

### Projekter 22:

- Djurs Bo har på Søndermarken afsluttet arbejdet med i alt 10 boligenheder i 2022.
- Syddjurs kommune har afsluttet udstykningen af 11 nye grunde på Højsletvejs forlængelse.
- Vi har arbejdet videre med reoveringen af den ældste del af vores ledningsnet – I 2021 er Skolebakken fra Skolen til "Reko – krydset + øverste del af Havrebakken –
- I 2022 har vi udskiftet den ældste del af vores ledningsnet i Søndergade fra Slagterbutikken ned til krydset ved Vesterågade og videre til Svanebo vej Det har været stærkt påkrævet, hvilket et brud i Søndergade i 2021 har dokumenteret med al ønskelig tydelighed.

- I 2023 er det planen at gå videre med Mejerivej og resten af Vesterågade.
- Lige nu er vi i dialog med øvrige ledningsejere med det formål at vi alle sparer nogle penge! (Det er nemmere sagt end gjort! – I 2022 forsøgte vi det samme, men måtte til sidst beslutte at gå selv!)
- Vi har i 2022 investeret i en ny hjemmeside. Det er et arbejde vi har virksomheden FREKA Grafisk til at hjælpe os med – De er dygtige og har leveret et flot stykke arbejde til en særdeles konkurrencedygtig pris og vi er glade for resultatet, som gør os i stand til meget hurtigere at kommunikere med vores omverden.
- De forholdsvis store investeringer i fornyelse af ledningsnettet i de sidste 3 år har ført til at vi har besluttet at styrke vores likviditet med en gradvis stigning af m3 prisen og den faste afgift. Det er bestyrelsens vurdering, at vi er nødt til dette for at kunne modstå udgifterne til ledningsreoveringen på både kort og lang sigt.
- Når vi er færdige med den ældste del af ledningsnettet i midtbyen, er sidevejene til Bugtrupvej og Ebdrupvej de næste der skal gøres noget ved. Flere af disse veje er aldersmæssigt 50+ (der er nok at gå i gang med!)

### Økonomi/takstblad:

I 2022 har vi som det fremgår haft store investeringer i ledningsnettet og det vil vi også få i 2023 og årene frem. Vi har hidtil haft en økonomi og likviditet til at kunne foretage dette uden at skulle opkræve ekstra driftsbidrag og forhøje prisen på vand.

Men med de store investeringer og som gardering mod de prisstigninger vi har oplevet i 2022, har vi tilpasset priserne i vores takstblad således:

	2021	2022	2023
Fast afgift	500 kr.	500 kr.	600 kr.
Variabel afgift	5,50 kr.	6,00 kr.	6,50 kr.

Svarende til en prisstigning på 150 kr. for en husstand med et årsforbrug på 100 m3 årligt. Vi kommer nærmere ind på det i f.m. regnskab 2022 og budget 2023.

### Afslutning:

Til slut vil jeg takke hver enkelt af mine gode folk i bestyrelsen – I gør det godt

(tak for ordet)