

## VRADS VANDVÆRK a.m.b.a.

### Bestyrelsens beretning for 2022/23

Aller først hjerteligt velkommen til generalforsamling for Vrads vandværk amba!

Jeg sad for 14 dage siden og tænkte beretning...hvad pokker gider jeg det, er der noget at fortælle om, gider folk høre om det, simpelt rent vand, kan jeg ikke bare bruge en chatbot til at klare den opgave....men nej selv en chatbot kunne ikke hjælpe her, det blev for kompliceret så det bliver til en lille personlig beretning fra bestyrelsen igen i år.

Se igen har det umiddelbart simpleste i verden, rent vand, altid klar i hanen med den korrekte kemiske sammensætning taget 6 frivillige en masse sparsom tid, at sikre i det forgangne år.

Vi har mødtes til 6 bestyrelsesmøder og nogle få økonomimøder samt et par planlægningsmøder og hvad der ellers ad hoc har været behov for. Dertil møder i vandrådet og hos kommunen omkring de nye beskyttelsesområder.

#### Bestyrelsens sammensætning i det forgange år har været som forrige år

Jakob Falk Magnussen	Formand
Bjørn Henriksen	Næstformand
Jan Wubs	Bestyrelsesmedlem
Anders Svenning Jensen	Bestyrelsesmedlem
Bente Ohlsen Stewart	Bestyrelsesmedlem
Lone Kristensen	1. suppleant
Hans Holm	2. suppleant

#### Regnskabsfører (ikke bestyrelsesmedlem)

Søren Rasmussen.

#### Generelt

- En af de store opgaver har været koordinering af en opdatering af værket skylleproces, renovering af vores brønde samt udskiftning af vore dykpumper og stigrør. Vores nye vandværks operatør, Brandevejens brøndboring startede foråret med at få hele skyllesystemet ombygget inde i værket, det er det som sikrer at vi ikke har okker i vandet og at PH ligger korrekt. Det kører nu rigtigt fint og er meget simpelt i det daglige arbejde at anvende. Så gik de efterfølgende i gang med at ændre vores tidligere lidt fugtige brønde i fodboldbanen til en såkaldt råvandsstation som ligger godt og luftigt på terræn, en simpel lille glasfiber kasse som er isoleret mod frost. Hertil fik vi hele vores to 65 meter stigrør udskifte med rustfri rør og 2 nye strømbesparende dykpumper, det er 11 år siden de sidst har været oppe. Samtidig fik vi trykprøvet boringen så vi er sikre på den er tæt og der ikke kan trænge andet ind end det fine råvand i 130 m dybde. Det er dejligt at vide at alt fra den dybe brønd til udpumpning til jer er i orden, så mangler vi bare en overhaling af resten.
- Vi har medio 2022 søgt om en ny vandindvindings tilladelse hos Silkeborg kommune og har lige fået den tildelt frem til 2053, der er vist høringsfrist frem til 7. april men det håber vi ikke der er noget som har noget i mod!

- I små hold har vi siden oktober brugt en del tid med spade, stikjern og metaldetektor for at finde jeres stophaner selvom det i bund og grund er grundejers eget ansvar at vide hvor den er. I har fundet nogen, vi har fundet nogen, men der mangler også en del. Vi må bare håbe at dem der ikke er fundet for nuværende ikke har behov for at komme i brug ved et evt. ledningsbrud i huset.
- I samme åndedrag så har vi skrevet kontrakt med Tvillum som på mandag stater indmåling af vores ledningsnet med udgangspunkt i de stophaner I og vi har fundet. Det er et lovkrav at ledningsnettet nu skal digitaliseres i et GIS system så man altid ved hvor hvad er, og det har været en udfordring indtil nu da flere ledninger ikke helt lå hvor de er tegnet.
- Ander og Jan har igen sikret den daglige drift, kontrolleret vandkvalitet, forbrug især af strøm. Det har bla medført at Anders besluttede at slukke vores affugter i værket som viste sig at bruge rigtigt meget strøm. Klimaet har ikke ændret sig så det er helt godt tænkt!
- Beredskabsplan har endnu en gang fået et eftersyn dersom Silkeborg kommune som I ved varslede at vi kunne risikere brownouts i løbet af året, dvs. en op til 2 timers strømafbrydelse. Derfor har vi skullet lave lidt ændringer i den elektriske installation så vi nemmere kunne tilslutte en evt. strøm generator, heldigvis har vi ikke haft brug for det endnu!
- BNBO (BoringsNæreBeskyttelsesOmråder) arbejdet har ligget lidt stille i år, lige indtil i forgårs hvor det lykkedes at komme i dialog med ejeren af marken syd for vandværket. Marken kommer som en del af den nye CAP reform til at ligge brak i den kommende tid, indtil der kommer nye regler eller en ny regering. Der vil vi imidlertid gerne fremtidssikre os en lille smule og derfor lavede vi også et stort arbejde med en ansøgning til miljø ministeriet sidste efterår, idet man kunne søge om betaling af op til 40 % af de udgifter man ville få i forbindelse med etablering af beskyttelsesforanstaltninger for vandet. Her havde vi forestillet os man skulle købe jorden syd for vandværket, plante skov, lave sø og opstille et solcelle anlæg til byens mange el-biler og værket som en beskyttende foranstaltning til grundvandet.  
Imidlertid skulle der leveres en del mere materiale i anden omgang af ansøgningen hvilket vi ikke lige kunne klare og derfor blev vi vraget, nogle ganske få point fra at være kvalificerede. Men måske der er nogen i Vrads som kunne tænke sig at indgå i en gruppe der specifikt kunne arbejde med etablering af en folkepark syd for byen i fremtiden til alles bedste især det rene vand.

## Bestyrelsen

- Igen stor ros til hele bestyrelsen for det gode og konstruktive samarbejde med de mange facetter, vi er en rigtig god diverse flok. Og til alle I andelshavere kan jeg blot igen konstatere at I er heldige med at der stadig er nogen som brænder for vandet.

## Vandanalyser og Vandkvaliteten

Vi har i 2022 fået udført den lille mikrobiologiske kontrol men dertil også en PFAS kontrol og alt var godt. Så generel kan vi sige at vores vand er godt.

Vi får som de få årgangsvand i hanerne her i Vrads da en vurdering siger at vores vand ero op imod 200 år fra det daler som regn til det kommer ud af hanen. Det skyldes bla, den store lerkappe der ligger over vores vand åre. Derfor er vi også rimeligt trykke ved at vi i mange år kan levere godt og rent vand, men man ved selvfølgelig aldrig hvad der kommer med ned oppe fra.

## Leveringen af vand

Den samlede registrerede indvinding (oppumpet vandmængde) er sidste år igen faldet en smule, således er der fra forbrugerne blevet indberettet 6622 kubikmeter.

## Økonomi

- Vi har brugt en del penge på at vedligeholde værkets hjerte, oppumpning og rensning af vandet og vil igen i den kommende tid bruge en del penge på ledningsudskiftninger. Men vandværkets økonomi er fortsat god, men mere om det senere under Søren's fremlæggelse.
- Vandprisen har vi trods høje elpriser og lavere forbrug valgt at holde på samme niveau som sidste år, men det kommer Anders ind på senere.

### **Fremtidige indsatsområder**

- Hen over foråret er næste opgave i værket at få rensset og renoveret vores drikkevandstank i tårnet, det skal vi nok sende information ud om når vi ved vi skal i gang, det kan give lidt forstyrrelser men ingen forurening og kun i en kortere periode. Som udgangspunkt udføres opgaven med dykker og støvsuger alt imens vi har en reserve tank til rådighed.
- Dertil går vi i gang med at udskifte gamle ledninger fra midtbyen og ud af St. Bredlundvej samt ind af Søndervang, vi ser hvor langt vi kan nå inden for vores økonomiske ramme men vi vil gerne have udskiftet så mange gamle ledninger som muligt. Det kan for enkelte grundejere betyde en ny stikledning men det tager vi op med hver enkelt inden vi går i gang.
- Ellers er vores fornemste opgave at levere godt og rent drikkevand til alle hele året.

Som tidligere vil det underskrevne generalforsamlingsreferat og beretningen med hjælp fra Jørgen Bo Vierli, blive lagt på hjemmesiden, hvor man ligeledes kan finde materialet fra foregående år samt alle vores vand analyserapporter.

Det var alt fra bestyrelsen og min side for det forgangne år og også lidt om det næste år!

Og så har vi besluttet at holde åbent hus i vandværket på moder vands dag den 14. maj 2023 fra 15-17, vi ses!