



## Beretning 2019

Beretning 2019 .....	1
Velkommen.....	2
Bestyrelsen .....	2
Daglige drift af produktion og transport af vand .....	2
Administrationen.....	3
Vandværkets tilstand.....	3
Vandkvalitet.....	3
Pesticider .....	3
Vandmængde .....	3
Brunt vand .....	4
Vandspild .....	4
Vandsamarbejde.....	5
Økonomi .....	5
Afslutning.....	5



## Velkommen

På vegne af bestyrelsen – velkommen til vandværkets årlige generalforsamling, som er vandværkets højeste myndighed.

Vi håber, generalforsamlingen vil lægge gode og fremadrettede linier for vandværkets drift.

## Bestyrelsen

På sidste generalforsamling valgte generalforsamlingen følgende bestyrelse:

- Formand: Martin Carlsen, Fritidshusejer
- Næstformand: Niels Erik Jensen, Fastboende storforbruger
- Medlem: Niels P. Hansen, Fastboende
- Medlem: Nicolaus Peters, Fritidshusejer
- Medlem: Henning Madsen, Fritidshusejer

Ifølge vedtægterne er vi øverste myndighed mellem generalforsamlingerne.

Vi mener selv, at bestyrelsen har en fornuftig sammensætning, hvor alle forbrugsgrupper er repræsenteret. Bestyrelsens samarbejde har fungeret fint, seriøst og ikke mindst muntert.

## Daglige drift af produktion og transport af vand

I august 2018 fratrådte vandværksbestyreren. Vi var ikke enige om retningen for vandværket.

- Bestyrelsen valgte en fritstilling af vandværksbestyreren i perioden frem til afslutningen af opsigelsesperioden

I september/oktober solgte vi varebilen.

Bestyrelsen valgte at sende døgnvagten til ekstern leverandør, VVS installatør Frits Jensen. Frits Jensen varetager også, som tidligere, vores gravearbejde samt mindre udskiftninger og reparationer på vores installationer.

I starten af efteråret 2018 holdt Frits Jensen ligeledes opsyn med vores installationer. Bestyrelsen har overtaget en del af driften i marken, mens Frits Jensen stadig har runderinger på vandværket.

En del af opsynet med vandværket foregår via computer, hvilket foretages i samarbejde mellem bestyrelsen og Frits Jensen.

Bestyrelsen har overtaget følgende funktioner

- Kontrol af vandproduktion herunder optimering af vandkvalitet
- Kontrol af ledningsnet herunder begrænsning af spild
- Kontakt med leverandører
- Overvågning af vandværk og pumpeinstallationer via pc og fysiske inspektioner

I perioden til og med april 2019 er der ikke betalt for denne del af bestyrelsens arbejde. Der er dog udbetalt kørselsgodtgørelse for kørsel i egen bil.

Fra maj måned har bestyrelsen på prøvebasis ansat en servicemedarbejder på en aftale med en årlig arbejdstid op til 1.000 timer, dvs. halvtidsansættelse.



## Administrationen

Lil styrer vores administration, hvilket indebærer uddelegering af opgaver, der skal foretages "ude i marken".

Lil deltager også i et vist omfang, når der skal tages vandprøver og findes lækager. Lil har en temmelig god hørelse, hvilket er en yderst stor fordel, når der skal lyttes efter vandspild.

Ellers har hun også nok at gøre med følgende emner

- Kontakt til andelshaverne
- Opkrævninger
- Opdatering af vores hjemmeside
- Ledningsregistreringer i LER
- Modtagelse og analysering af vandforbrug og spildprocenter
- Holde styr på bestyrelsen og ikke mindst formanden

## Vandværkets tilstand

I efteråret 2018 blev der foretaget en udvidet kontrol af vandværket og pumpestationer. Dette medførte reparationer af installationer, bygninger, renovering af en vandtank samt installering af ekstra blæser og ny tårnventilationer.

I løbet af året er der et par pumper, som er udskiftet grundet alder.

Disse ekstra omkostninger kan naturligvis ses i vores regnskab.

På nabovandværket GHT har Lumsås og Ebbeløkke Vandværk installeret pumper, som benyttes til transport af indkøbt vand. Vi er i gang med en bestilling af nye pumper og teknik, da de er ca. 15 år gamle.

- Udgiften til dette tages fra fælles henlæggelser.

Vi har dog stadig udfordringer, da vi mangler renovering af en vandtank på Søndervangsvej og ikke mindst en større renovering af tårnet på vandværket, hvor der foretages beluftning af råvandet.

### Vandkvalitet

Vi har desværre haft et par målinger af coliforme bakterier (jordbakterier) med en mængde af 1-2 enheder. Vi har desuden oplevet "let gulligt" vand i enkelte målinger.

De coliforme bakterier er meget svære helt at undgå, og med hensyn til det gullige vand, så har vi forbedret skylningen af vores filtre.

Der er ligeledes opsat ny pumpe og måler til skyllevandet, så vi løbende kan kontrollere, om der bliver foretaget skylning med den rette mængde.

### Pesticider

Der kommer jævnligt oplysninger om nye fund af pesticider, herunder Dimethylsulfamid (DMS) som vi har fået analyseret gennem prøver af vores fire borer. 7-9-13 der blev ikke fundet spor af dette stof.

I mandags (6. maj 2019) blev der udtaget prøver af endnu et stof Chlorothalonil-amidsulfonsyre fra vores borer, vandværk og hos en forbruger. Dette stof kendes nok bedst fra Ledøje ☹️

Bestyrelsen tager dette meget alvorligt, og foretager hellere en prøve for meget. Det er dog rasende dyrt, analysen efter "stoffet fra Ledøje" koster op til 2.500 kr. pr analyse.

### Vandmængde

Vi har oplevet flere regnfattige perioder, specielt i sommerferien.



Vandforbruget var helt i top i sommerperioden, hvor vores udpumpning var over 30 m<sup>3</sup>/time over en længere periode.

Vi var nødt til at henlede opmærksomheden på vores generelle vandingsforbud med sprinkler og lignende. I perioder omkring midnat blev der forbrugt mere end 40 m<sup>3</sup> vand i timen.

Reglen er, at ejendomme med lige numre må vand med håndført slange på lige datoer og ulige numre på ulige datoer. Det er altid tilladt at vand med en håndført kande.

Brunt vand

Efter en vinterperiode, hvor vandet har løbet med en meget lille hastighed, så kan der forekomme brunt vand, når der bliver sat gang i hannerne igen.

I påsken 2019 blev der brugt vand på højde med gode sommerdage. Enkelte dage i påsken blev der udpumpet op til 30 m<sup>3</sup> vand i timen.

I dagene op til påske og i selve påsken var der flere steder temmelig farvet vand. Vandets farve var flere steder meget lig med "natpotten" eller en tynd kakaomælk.

Vi brugte derfor en del ressourcer på at foretage skylninger. Vi diskuterer derfor, om der fremover skal fortages præventive skylninger.

## Vandspild

Vinteren 2017/2018 var vandspildet lavt, men fra foråret 2018 begyndte vandrørene at blive meget utætte. Der er fundet mange utætheder i området fra den gamle campingplads ved Søndre Strandvej til og med Fællesskoven.

Bestyrelsen har derfor etableret faste sektionsmålere, som kan benyttes året rundt. Tidligere benyttede vi små målere, som kun kunne benyttes udenfor perioder med højt vandforbrug.

Der er etableret nye sektionsbrønde og foretaget opgradering af de eksisterende, så de nu kan håndtere forbruget hele året og kan aflæses elektronisk. I perioden frem til efterårsferien blev der førhen således kun repareret brud, når de blev synlige.

Der foretages ugentlige aflæsninger af sektionmålerne samt kontrolmålinger af forbrugsmålerne, når der er tegn på vandspild.

Vi finder løbende en del lækager hos andelshaverne, som alle viser taknemmelighed, når vi kontakter dem. Når vi en lækage, så lukkes der i målerbrønden.

- Sektionsmålerne bruges således også til at finde lækager hos os alle

Der er ikke etableret sektionsbrønde i Overby og Havnebyen, ligesom ikke alle målere er omfattet af sektionmåling.

Det er en rimelig lang proces, når et vandspild skal findes.

Vi har derfor også måtte opsætte nye ventiler nogle steder, og repareret andre ventiler for at lokalisere spildet. Vi har ligeledes haft hjælp fra Leif Koch, som er ekspert i søgning efter vandspild. Der lyttes og i en del situationer, så benyttes der gas i sporingsarbejdet.

I november 2018 var spildet meget højt ca. 4 m<sup>3</sup>/time, men spildet i april 2019 var på 1,62 m<sup>3</sup>/time.

Vi fik repareret lækage så sent som i sidste uge, og vi kender enkelte områder, hvor der skal søges.

Problemet er dog ofte, når armene er gået i vejret, så kommer en ny lækage ☹️

Peter Andersensvej blev renoveret op til påsken 2019, og her forsvandt et spild på knap 0,5 m<sup>3</sup>/time, og der er flere renoveringer på vej. De eneste hindringer er økonomi og Frits Jensens kalender.



## Vandsamarbejde

Lokalt samarbejder vi med Lumsås og GHT vandværk. Lumsås og Ebbeløkke Vandværk køber vand fra GHT vandværk.

For ikke at overpumpe vores borer, så producerer vandværket "kun" ca. 22 - 23 m<sup>3</sup> i timen. Ifølge vores aftale med kommunen, så bør vi ikke producere mere, da vi skal undgå indtrængning af salt i vores borer.

Langt de fleste vandværker i Odsherred kommune er gået i samarbejde gennem en nyoprettet forening VIO, hvor vi selvfølgelig deltager.

## Økonomi

Regnskabet er belastet af både fratrædelsen, renoveringsarbejdet samt lækagerne og dannelse af de mange sektionsbrønde.

## Afslutning

Her ved afslutningen af denne beretning, så vil jeg takke den øvrige bestyrelse for et konstruktivt og ikke mindst muntert samarbejde.

Der skal rettes en tak til vores ansatte, leverandører og revisorer:

- Administrator Lil Bajer Sørensen
- Frits Jensen VVS og medarbejdere. Frits Jensen er med i vores vagtordning. Vi benytter også Frits Jensen som entreprenør
- El-Centeret i Højby, som vi benytter til vores SRO-anlæg. Han er også vigtig ifm. servicering af vores anlæg
- Revisor Gert Jensen, som er med til at holde styr på vores regnskab
- Vores valgte revisor Jørgen Holmenlund, som kigger bestyrelsen over skulderen

Allersidst, så skal vi takke andelshaverne for året, der gik.

Vi har haft "sure andelshavere i røret", som regel i forbindelse med lukning af vand grundet restancer.

- Så bliver vi kaldt en "pengemaskine"
- Vi opkræver aldrig gebyr eller lignende, hvis det ikke står i takstbladet
- Hvem skal ellers betale, når der bruges ressourcer i forbindelse med lukning og genåbning af vandet

Inden ordet returneres til dirigenten, skal det meddeles, at der allerede er bestilt plads her i Forsamlingshuset, så næste års generalforsamling afholdes lørdag d. 16/05 2020.

Martin Carlsen, formand

