

## **Bestyrelsens beretning 2019**

### **Vandkvalitet**

Vi har både godt og rigeligt vand fra vores boringer i Store Fuglede, ved Svallerup Strand og i Bjerge. Alle kvalitetskrav til drikkevandet har i 2019 været opfyldt. Af hensyn til korrekt dosering af vaskepulver til vaske- og opvaskemaskiner kan det oplyses, at vandets hårdhed er 19 °dH.

### **Vandindvinding**

Gørlev Vandforsyning indvinder i dag fra 4 boringer ved Store Fuglede Vandværk, fra 4 boringer ved Svallerup Strand Vandværk og fra 3 boringer ved Bjerge Vandværk. I året 2019 er der i alt indvundet 781.000 m<sup>3</sup> vand. Gørlev Vandforsyning har en samlet indvindingstilladelse på 840.000 m<sup>3</sup>. Forbrugerne i Svallerup-området bliver indtil videre forsynet med drikkevand fra Svallerup Strand Vandværk.

### **Vandbehandling**

På Store Fuglede Vandværk foregår vandbehandlingen i lukkede beholdere. På Svallerup Strand Vandværk og Bjerge Vandværk sker vandbehandlingen i åbne for- og efterfiltre.

### **Vandanalyser**

Kvaliteten af drikkevand til forbrugerne kontrolleres i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1070 af 28/10/2019.

Vandet fra Store Fuglede Vandværk analyseres 12 gange om året. Derudover analyseres vandet fra de 4 boringer hvert 4. år – 1 boring om året.

Vandet fra Svallerup Strand Vandværk og Bjerge Vandværk analyseres 2 gange om året. Derudover analyseres vandet fra boringerne hvert 4. år.

På Vandforsyningens hjemmeside [www.goerlevvand.dk](http://www.goerlevvand.dk) under 'Vandkvalitet' – 'Vandanalyser' fremgår analyseresultaterne via direkte link.

Resultater fra Store Fuglede Vandværk:

<http://data.geus.dk/JupiterWWW/anlaeg.jsp?anlaegid=103449>

Resultater fra Svallerup Strand Vandværk:

<http://data.geus.dk/JupiterWWW/anlaeg.jsp?anlaegid=103248>

Resultater fra Bjerge Vandværk:

<http://data.geus.dk/JupiterWWW/anlaeg.jsp?anlaegid=103250>

### **Forsyningsområde**

Gørlev Vandforsyning forsyner følgende områder med drikkevand:

Store Fuglede, Gørlev, Reersø, Svallerup by, Svallerup Strand, Bjerge Nordstrand, Støvlemosen, Dalby Strand, Jorløse og Bjerge.

### **Vandforbrug**

Vandforbruget hos andelshaverne i vores forsyningsområde er faldet fra 409.000 m<sup>3</sup> i 2018 til 392.000 m<sup>3</sup> i 2019, hvilket svarer til et fald på ca. 4,16 %.

Der har i 2019 været et ledningstab på 11,5 %, hvilket er en stigning på 2,8 % i forhold til 2018.

Vandforsyningen leverer fortsat vand til Kalundborg Forsyning.

### **Vandpriser – Vandspild**

Af takstbladet kan det aflæses, at vandet fortsat koster kr. 2,00/m<sup>3</sup> + kr. 250,00 i fast årlig afgift. Begge beløb er ekskl. moms.

For en gennemsnitsforbruger i Gørlev Vandforsyning, som forbruger 100 m<sup>3</sup> vand om året, og som afleder spildevand til det offentlige kloaksystem, er den årlige udgift til vand og vandafledning i 2020 i alt kr. 6.867,50 inkl. moms og afgifter. Dette beløb fordeles således:

|                                      |     |             |
|--------------------------------------|-----|-------------|
| Gørlev Vandforsyning:                | kr. | 450,00/år   |
| Kalundborg Spildevand og Renseanlæg: | kr. | 4.407,00/år |
| Afgifter og moms:                    | kr. | 2.010,50/år |

Som det kan ses af denne beregning, er der mange penge at tjene, hvis den enkelte forbruger sparer på vandet. Det er dyrt med en dryppende vandhane, et toilet, der 'løber' eller et brud på et rør under gulvet. Det anbefales derfor, at du kontrollerer din vandmåler mindst én gang om måneden. Ved at kontrollere vandmåleren jævnligt, undgår du at komme til at betale mere end nødvendigt.

## **EU persondataforordning**

Den 25. maj 2018 trådte den nye EU persondataforordning i kraft. I meget korte træk går den ud på, hvordan virksomheder skal beskytte og behandle persondata. På Vandforsynings hjemmeside [www.goerlevvand.dk](http://www.goerlevvand.dk) under 'Persondataforordning' er der et direkte link til beskrivelsen af, hvilke oplysninger Vandforsyningen opbevarer, og hvad vi bruger dem til.

## **Adresseændring**

**Husk - at meddele ejerskifte, flytning og adresseændring til Vandforsyningen. Det sker ikke automatisk!** Benyt evt. hjemmesiden [www.goerlevvand.dk](http://www.goerlevvand.dk)

## **Måleraflæsning**

Medio september udsender Vandforsyningen aflæsningskort til de andelshavere, der stadig har monteret mekaniske vandmålere, med anmodning om aflæsning af vandmåleren pr. 30. september. Benyt evt. hjemmesiden [www.goerlevvand.dk](http://www.goerlevvand.dk) under 'Selvbetjening' og 'Måleraflæsninger' til indrapportering. Såfremt aflæsningstallet ikke er Vandforsyningen i hænde senest den 3. oktober, vil der blive opkrævet gebyr iht. takstbladet; pt. kr. 400,00.

Til andelshavere i områderne Svallerup Strand, Dalby Strand, Bjerge Nordstrand, Svallerup by, Støvlemosen, Bjerge og dele af Gørlev, Store Fuglede, Reersø og Jorløse: I vil ikke længere modtage aflæsningskort, da der her er monteret fjernaflæste målere (Hydrus), hvorved Vandforsyningen selv foretager aflæsningen.

Aflæsningstallet videregives i begge tilfælde til Kalundborg Forsyning til brug for beregning og opkrævning af vandafledningsafgift.

## **Opkrævning af vandafgift**

For helårshuse opkræves vandafgiften 2 gange om året: Den 1. maj opkræves aconto for perioden 1. april til 30. september. Den 1. november opkræves årsopgørelse samt aconto for perioden 1. oktober til 31. marts.

For sommerhuse opkræves vandafgiften 1 gang om året: Den 1. november opkræves årsopgørelse samt aconto for perioden 1. oktober til 30. september.

## **Betalingservice**

Vandforsyningen anbefaler at tilmelde betaling af vandafgift til Betalingservice (det er gratis), hvorved betalingen sker automatisk og rettidigt, således at tilskrivning af rykkergebyrer og evt. lukning undgås.

**Status på montering af fjernaflæste Hydrus vandmålere:** Der resterer i skrivende stund at blive udskiftet ca. 800 målere, hvoraf ca. 600 sidder indendørs. Vi har intensiveret projekt 'Målerudskiftning' og forventer at få de resterende målere udskiftet i løbet af foråret/sommeren 2020.

## **Kontakt til Gørlev Vandforsyning**

Gørlev Vandforsyning A.m.b.a.  
Kirkestien 3A  
4281 Gørlev

Telefon: 58 85 50 20 / Mobil: 21 74 85 90  
Telefontid: Mandag til fredag mellem kl. 08.00-16.00

Kontoret er normalt åbent mandag, tirsdag og torsdag mellem kl. 09.00-13.00

Mail: [goerlevvand@goerlevvand.dk](mailto:goerlevvand@goerlevvand.dk)  
Hjemmeside: [www.goerlevvand.dk](http://www.goerlevvand.dk)

Kontaktperson: Vandværksbestyrer Erling Rasmussen, Tofteager 24, 4281 Gørlev.  
Ved konstateret vandbrud eller forurening kan Gørlev Vandforsyning kontaktes på tlf. nr. 5885 5020 eller mobil nr. 2174 8590.

### **ADRESSELISTE - BESTYRELSEN:**

|                         |  |                                       |
|-------------------------|--|---------------------------------------|
| Formand:                | Thomas Pedersen<br>Engstien 7<br>4281 Gørlev         | mobil nr. 4268 4261                   |
| Næstformand:            | Arne Wittrock<br>Østervang 12<br>4400 Kalundborg     | mobil nr. 2427 8896                   |
| Kasserer:               | Erling Karlshøj<br>Lindevej 15<br>4480 Store Fuglede | mobil nr. 2129 3146                   |
|                         | Torben Nielsen<br>Birketofte 9<br>4281 Gørlev        | mobil nr. 4068 5600                   |
|                         | Leif Juhl<br>Hyldetoften 14<br>4281 Gørlev           | mobil nr. 4231 7071                   |
| Vandværks-<br>bestyrer: | Erling Rasmussen<br>Tofteager 24<br>4281 Gørlev      | mobil nr. 2174 8590<br>tlf. 5885 5020 |

## Indvinding og kvalitet:

Vandværket indvinder vand fra 4 boringer i Fuglede/Flinterup, alle i samme dybde med samme vandkvalitet. Der udtages hver måned vandprøver til brug for kontrol af kvalitet af drikkevandet til andelshaverne. Dette gøres i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1070 af 28/10/2019.

Resultat af den seneste prøveudtagning:

| Direkte undersøgelse                  |                               |      | Prøvested: |                                       |                    |       |
|---------------------------------------|-------------------------------|------|------------|---------------------------------------|--------------------|-------|
| Temperatur ved prøvetagning           |                               |      | 9,3 ° C    | Rentvand - vandværket i Store Fuglede |                    |       |
| Lugt                                  |                               |      | Ingen lugt | Dato: 21.1.2020                       |                    |       |
| Smag                                  |                               |      | Normal     |                                       |                    |       |
| Farve                                 |                               |      | Ingen      |                                       |                    |       |
| Udseende                              |                               |      | Klar       |                                       |                    |       |
| Mikrobiologisk undersøgelse           |                               |      | Resultat   | Vandkvalitetskrav                     | Metode             | Sr    |
| Coliforme bakterier v. 37° pr. 100 ml |                               |      | <1         | i.m.                                  | Colilert           | 0,06  |
| E. coli pr. 100 ml                    |                               |      | <1         | i.m.                                  | Colilert           | 0,06  |
| Kimtal v. 37° C pr. ml                |                               |      | <1         |                                       | DS/EN6222          | 0,1   |
| Kimtal v. 22° C pr. ml                |                               |      | <1         | 200                                   | DS/EN6222          | 0,1   |
| Enterokokker v/Enterolert-DW          |                               |      | <1         | i.m.                                  | <i>ikke oplyst</i> |       |
| Fysisk-Kemisk undersøgelse            |                               |      | Resultat   | Vandkvalitetskrav                     | Metode             | Urel  |
| Farvetal                              | Pt                            | mg/l | 4,7        | 15                                    | DS/EN7887          | 15 %  |
| Turbiditet                            |                               | FNU  | 0,33       | 1                                     | DS/EN7027          | 5 %   |
| pH                                    |                               | pH   | 7,8        | 7 - 8,5                               | DS/EN ISO 10523    |       |
| Ledningsevne (ref v. 20° C)           |                               | mS/m | 64,8       | 250                                   | DS/EN 27888        | 2 %   |
| NVOC                                  | C                             | mg/l | 1,9        | 4                                     | SM5310             | 12 %  |
| Calcium                               | Ca <sup>2+</sup>              | mg/l | 106        | <200                                  | ICP-OES            | 10 %  |
| Magnesium                             | Mg <sup>2+</sup>              | mg/l | 16,4       | 50                                    | ICP-OES            | 5 %   |
| Nikkel                                | Ni                            | µg/l | <0,03      | 20                                    | ICP-OES            | 5 %   |
| Jern, total                           | Fe                            | mg/l | 0,146      | 0.2                                   | ICP-OES            | 10 %  |
| Mangan                                | Mn                            | mg/l | 0,015      | 0.05                                  | ICP-OES            | 5 %   |
| Ammonium                              | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>  | mg/l | <0,02      | 0.05                                  | ISO7150/1          | 15 %  |
| Bicarbonat                            | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/l | 346        | >100                                  | DS/EN9963-1        | 2 %   |
| Arsen                                 | As                            | µg/l | 1,17       | 5                                     | ICP/MS             | 10 %  |
| Nitrat                                | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | mg/l | 1,8        | 50                                    | DS/EN10304         | 5 %   |
| Nitrit                                | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | mg/l | <0,001     | 0.01                                  | DS/EN26777         | 6 %   |
| Aggressiv kuldioxid                   | CO <sub>2</sub>               | mg/l | <2         | 2                                     | DS236              | 2 %   |
| Hårdhed, total                        |                               | °dH  | 19         | 5-30                                  | Beregnet           | 3,5 % |

Udover nævnte månedlige prøveudtagninger analyseres der for pesticider på råvandet. Dette foretages 2 gange årligt. Der har ikke været påvist pesticider i det drikkevand, der leveres til andelshavere/forbrugere.