

**Generalforsamlingen år 2017 – Bestyrelsens beretning:**

År 2017 har igen været et år med stor aktivitet i Børkop Vandværk:

Der har i årets løb været afholdt 10 bestyrelsesmøder.

D. 15. maj 2017 havde vandværket besøg af Energi-, forsynings- og klimaminister Lars Christian Lilleholt samt direktøren og formanden for Danske Vandværker.

Ministeren havde ønsket at besøge et forbrugerejet veldrevet vandværk og valget blev altså Børkop Vandværk.

Efter en rundvisning på vandværket blev der over en bid brød udvekslet meninger og erfaringer med især vandsektorlovens indvirkning på driften af vandværker af Børkop Vandværks størrelse. Alt i alt en rigtig dag.

Bestyrelsesmedlemmer og personale deltager i relevante kurser både administrative- og driftskurser således, at den fornødne viden til stadighed er optimal. Bl.a. er vi medlem af Teknisk Forum under Danske Vandværker, som er med til at behandle tekniske problemstillinger fra andre medlemsværker.

Vandværket har i år fået en ny og meget brugervenlig hjemmeside også til mobiltelefoner og tables.

Stophanerenoveringen, som startede sidste år, fortsætter med uformindsket styrke i de kommende år, da det har givet stor effekt på ledningstab. Mere om dette under dagsordens punkt 4: Budget.

Antal tilsluttede forbrugere pr. 31.12.2017:	2.529stk.
Tilgang af nye forbrugere:	44 stk.
Antal forbrugsmålere pr. 31.12.2017:	2.039 stk.

Børkop Vandværk har tilladelse til at indvinde 275.000 m<sup>3</sup> vand årligt og tilladelsen er gældende til år 2044.

For år 2017 er der indvundet i alt:	239.371 m <sup>3</sup> vand.
Leveret til Brejning Vandværk	12.856 m <sup>3</sup> vand. Nødsituation.
Modtaget fra Brejning Vandværk:	3.196 m <sup>3</sup> vand. Tilbagelevering af ovenstående.
Der er udpumpet i alt:	232.841 m <sup>3</sup> vand. Pr. døgn: 638 m <sup>3</sup> (636m <sup>3</sup> i 2016).
<u>Rest – skyllevand, forbrug på vandværk:</u>	<u>6.530 m<sup>3</sup> vand.</u>
For år 2017 er der udpumpet i alt:	232.841 m <sup>3</sup> vand.
Der er solgt / leveret til Brejning Vandværk	225.155 m <sup>3</sup> vand.
Rest – ledningstab, brandvand m.m.	7.686 m <sup>3</sup> vand = 3,7%. (7,7 % i år 2016)

Det store fald i ledningstab skyldes dels stophanerenovering samt dels et stort brud i Industrivej, som blev fundet i juli.

Da vandværket har solgt mere end 200.000 m<sup>3</sup> vand, er vandværket omfattet af Vandsektorloven pr. 01.01.2014. Dette betyder en væsentlig stigning af administrationsomkostningerne til bl.a.:

- Årlig kontingent - Forsyningssekretariatet
- Udgifter til revisor pr. år.
- Bliver dikteret en økonomisk ramme for år 2017-2020. Der skal effektiviseres 1,7% hvert år i de fire år rammen gælder – i alt 6,8% i den 4 årige periode.
- Må generelt ikke have en formue – men der må nu henlægges til nøje beskrevet anlægsaktiviteter.
- Er blevet skattepligtig – skal betale skat af et evt. overskud.
- Skal årligt udføre 3 forskellige regnskaber, 1 stk. til Forsyningssekretariatet, 1 stk. til Skat og vandværkets egne forbrugere.

Vandværket har med virkning fra 01.01.2017 fået udstukket en økonomisk ramme for årene 2017-2020. Det er den indtægtsramme vandværket maksimalt på have, se mere på vandværket hjemmeside.

Vandsektorloven er revideret i år 2016, og vandværker mellem 200.000 og 800.000 solgte m<sup>3</sup> vand slipper lidt nemmere end tidligere. Der skal bl.a. ikke udføres økonomisk benchmarking, som tidligere var den helt store arbejdsbyrde.

Til gengæld skal vandværket fra 01.01.2017 udføre performance benchmarking, som skal bruges som sammenligningsgrundlag vandværkerne imellem.

Det kan oplyses, at Børkop Vandværk ligger meget fint i forhold til andre vandværker, som på forsøgsbasis har indberettet for år 2016. Se mere på hjemmesiden.

---

#### **Driftsbidrag i år 2018:**

- |  |                   |
|--|-------------------|
| • <u>Fast afgift pr. husstand inkl. moms</u>     | <u>843,75 kr.</u> |
| • M <sup>3</sup> -pris inkl. moms                | 7,43 kr.          |
| • <u>Statsafgift inkl. moms</u>                  | <u>7,96 kr.</u>   |
| • <u>Pris i alt inkl. moms pr. m<sup>3</sup></u> | <u>15,39 kr.</u>  |

**Samlet m<sup>3</sup>-pris inkl. vandafledningsafgift til Vejle Spildevand = 55,40 kr. stigning på 2,66 kr.**

---

#### **Vandværket:**

Vandværket består af produktionsbygning, administrationsbygning samt lagerhal på adressen Børkop Skovvej 130.

Der indvindes vand fra vandværkets 2 kildepladser – Børkop Skov 3 stk. indvindingsboringer og Tudsmosen 2 stk. indvindingsboringer. Derudover har vandværket 2 stk. pejleboringer – 1 stk. i hver kildeplads.

---

### **Vandværket:**

Der er i år 2017 foretaget følgende investeringer i produktionsanlægget:

- Montering af nyt alarmsystem med videoovervågning.
- Div. småudskiftninger

Der er investeret (tilgang) ca. 52 tkr. i produktionsanlægget.

---

### **Ledningsnettet:**

Der er pt. tilsluttet ca. 115 km ledninger til vandværket, hvoraf der er 32,7 km private jordledninger.

- Råvandsledning: 2,4 km
- Hovedledning: 1,0 km
- Forsyningsledning: 59,8 km
- Stikledning: 17,3 km
- Private jordledninger: 32,7 km (Dem der er registreret).
- I alt 114,9 km.

Vandværket er via nødforsyningsledninger under motortrafikvejen og 2 stk. pumpebrønde forbundet med Brejning og Gårslev vandværker således, at vandværkerne i en nødsituation kan hjælpe hinanden.

Derudover kan Børkop Vandværk via ny nødforsyningsledning i Vognsvadvej / Andkærvej levere vand til Andkær Vandværk, hvis behovet opstår. Der er leveret vand til Andkær 2 gange i årets løb.

Skærup og Børkop vandværker har indgået en aftale om nødforsyningsledning til Skærup Vandværk således, at Børkop Vandværk i en nødsituation kan forsyne forbrugerne i Skærup Vandværks forsyningsområde. Børkop Vandværk har udført 1. etape frem til Søndergade 108 Anlægget forventes færdig i år 2019.

Vandværket deltager i en Erfagruppe med Andkær, Brejning, Gårslev, Mørkholt, Skærup, Smidstrup og Vinding vandværker med ca. 4 årlige møder. Nye i år 2017 er Smidstrup og Vinding vandværker.

---

Der er i år 2017 foretaget følgende anlægsarbejder:

- 54 nye tilslutninger i 3 nye udstykninger: Skovhaven = 25 stk. Mandelhaven etape 3 = 13 stk. Overbygårdvej = 16 stk. I alt 54 nye tilslutninger i 2017.
- Omlægning af hovedledning ved Lilholtvej i forbindelse med ny udstykning.
- Udskiftet 201 stk. stophaner med tilhørende materialer.
- Montering af ny sektionsbrønd i Overgaden som forbinder de trykzoner således, at vi i renoveringssituationer kan lede vandet fra den ene zone til den anden.
- Ny stikledning, målerbrønd m.m. i forbindelse med stort brud i Industrivej.

Der er investeret (tilgang) ca. 3,8 mio. kr. i ledningsnettet i år 2017.

---

### **Vandmålere:**

Vandværket har i årets løb indkøbt 102 nye Kamstrup Multical 21 målere.

Der er investeret (tilgang) ca. 80 tkr. i nye målere samt tilbehør.

---

### **Vandanalyser:**

Vandværket er underlagt et kontrolprogram fastsat af Vejle Kommune og der er foretaget følgende prøver i år 2017:

#### **Afgang vandværk:**

- Normal kontrol 1 stk.
- Pesticidpakke for drikkevand 1 stk.
- Udvidet kontrol 1 stk.
- PFAS kontrol (perfluorstoffer) 1 stk. (Pga. forureningskilder i indvindingsområdet).

#### **Ledningsnettet typisk inde ved tilfældige forbrugere:**

- Begrænset kontrol 4 stk.
- Uorganiske sporstoffer (metaller) 2 stk.

#### **Kildepladser:**

Der er foretaget boringskontroller fra boring 5 og 6 – 1 fra hver kildeplads i år 2017.

Der har ikke været overskridelser af kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31 okt. 2011 i årets løb. (Lovpligtige prøver).

Dog har der været en minimal overskridelse af kim 37°C i en intern kontrolprøve.

Efter henvendelse til ”Styrelsen for patientsikkerhed” blev der foretaget 10 vandprøver forskellige steder i ledningsnettet tilbage mod vandværket – alle prøver var negative.

---

### **Fremtiden:**

Der skal investeres temmelig meget i distributionsnettet i år 2018 bl.a.

- Udskiftning af 170 stophaner og anboringsbøjler m.m. i Vestergade, Lærkevej, Dr. Friesvej samt i kongekvarteret
- Nyt ledningsnet til 135 nye boliger i 3 forskellige udstykninger: Børkop Huse – kommunal udstykning med 25 stk. og privat udstykning med 40 stk. Skovhaven etape 2 - privat udstykning med 24 stk. Borggårdsvej 10-101 – privat udstykning med 45 stk.
- Udskiftning af 15 stk. hovedventiler i midtbyen.

Mere om dette under punkt 4 - Budget for det kommende år.

---

**Opfordring til forbrugerne:**

**Tjek regelmæssigt jeres vandmåler!!!!!!**

Igen i år 2017 har der været flere store vandforbrug, som skyldtes utætheder primært toiletter, som løber.

Dette kan nemt løbe op i 5 tkr. til 10 tkr. og man kan ikke få nedsættelse ved Vejle Spildevand, hvis utætheden er løbet i kloakken.

Manglende kontrol af vandmåler betød et vandspild på 2,6 mio. liter vand, som forbrugeren hæfter for!

---

Oprettet d. 15.02.2018. PM

Godkendt d. XX.03.2018. PM