



Bestyrelsens beretning Generalforsamling 30. marts 2022

Velkommen til Børkop Vandværks årlige generalforsamling.

Det har igen i år 2021 været et travlt år for Børkop vandværk og især for personalet, der har ydet en stor indsats for at få det til at lykkedes – mange tak for det.

Der har i år 2021 været afholdt 10 bestyrelsesmøder og 1 generalforsamling.

Herudover har bestyrelsen 2 repræsentanter i en erfa-gruppe sammen med Andkær, Brejning, Gårslev, Skærup, Smidstrup og Vinding vandværker, hvor vi normalt afholder 4 møder om året, men grundet covid19 er der kun afholdt et enkelt møde i år 2020.

Herudover har vi 2 fra bestyrelsen, der deltager i BVV / BGMS-samarbejdet, som i årets forløb er blevet til et samarbejde mellem BVV og Trekantens Vandforsyning. Det vender vi tilbage til senere.

Der skal også lyde en tak til bestyrelsen for indsatsen i år 2021.

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.

Produktionstal:

Børkop Vandværks indvindingstilladelse er på 400.000 m³ vand og tilladelsen er gældende til år 2048.

For år 2021 er der indvundet i alt:	315.086 m ³ vand.
For år 2021 er der udpumpet i alt: m ³ i 2020).	311.928 m ³ vand. Genn.snit pr. dag 854 m ³ (885 m ³ i 2020).
Leveret til Gårslev / Mørkholt:	66.919 m ³ vand
Leveret til Brejning:	164 m ³ vand.
Modtaget fra Brejning:	953 m ³ vand.
Leveret til Andkær:	57 m ³ vand.
Modtaget fra Andkær:	760 m ³ vand.
Leveret til Skærup:	1 m ³ vand
Modtaget fra Skærup:	238 m ³ vand
Der er solgt:	244.073 m ³ vand.
<u>Rest – ledningstab, udskylning, brandvand m.m.</u>	<u>2.665 m³ vand. (Ca. 1,08 %).</u>

Der er solgt ca. 1.815 m³ vand mere end sidste år til Børkop Vandværks forbrugere.



Driftsbidrag i år 2022:

- | | |
|--|------------------|
| • Fast afgift pr. husstand inkl. moms | 1.250,00 kr. |
| • M ³ -pris inkl. moms | 7,43 kr. |
| • Statsafgift inkl. moms | 7,96 kr. |
| • <u>Pris i alt inkl. moms pr. m³</u> | <u>15,39 kr.</u> |

Samlet m³-pris inkl. vandafledningsafgift til Vejle Spildevand = 55,17 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.

Regnskabsmæssigt er vandværket opdelt i 4 hovedgrupper:

- Bygninger
- Produktionsanlæg
- Distributionsanlæg
- Vandværkssamarbejde BVV / BGMS

Bygninger:

Der er i år 2021 foretaget følgende investeringer ifm. forberedelse til om- og udbygning af bygningsmassen på Børkop Skovvej 130:

- Projektering af projekt
- Opstart af byggefasen
- Påbegyndt omforandring af eltavle, omlægning af it m.m.

Der er investeret (tilgang) ca. 1,0 mio. kr.

Produktionsanlæg:

Der er i år 2021 foretaget følgende investeringer i produktionsanlægget:

- Der er ikke foretaget investeringer i produktionsanlægget, da vi står over for en stor ombygning / udvidelse af de nuværende forhold. Et arbejde, som er opstartet i januar 2022.

Der er investeret (tilgang) ca. 0 tkr i produktionsanlægget.



Børkop Vandværk A.m.b.a

Ledningsnettet:

Der er pt. tilsluttet ca. 122 km ledninger til vandværket, hvoraf der er 33,7 km private jordledninger.

- Råvandsledning: 2,5 km
 - Hovedledning: 1,0 km
 - Forsyningsledning: 64,8 km
 - Stikledning: 20,1 km
 - Private jordledninger: 33,7 km (Dem der er registreret).
 - I alt 122,1 km.
-
- | | |
|--|------------|
| • Antal tilsluttede forbrugere pr. 31.12.2021: | 2.980 stk. |
| • Tilgang af nye forbrugere i år 2021: | 110 stk. |
| • Antal forbrugsmålere pr. 31.12.2021: | 2.417 stk. |
-

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.

Dette er dog ikke gældende mere, da Gårslev Vandværk har været delvist nedlukket pga. forurening i kildepladsen siden 19. juli 2018.

Børkop Vandværk kan med andre ord ikke nødforsynes, hvis det værst tænkelige uheld skulle være ude.

Derudover kan Børkop Vandværk via 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 er ligeledes forbundet med nødforsyningsledning til Skærup Vandværk således, at Børkop Vandværk i en nødsituation kan forsyne forbrugerne i Skærup med rent og godt drikkevand. Der er ikke leveret vand til Skærup i år 2021.

Anlægsarbejder mm. på ledningsnettet

Stophaneroveringen, som har kørt i de sidste år, fortsætter med uformindsket styrke i det kommende år, da det har givet stor effekt på ledningstab, og samtidig minimerer risikoen væsentligt for en bakteriologisk forurening.

Ved ledningsbrud er der altid stor risiko for, at forurenede vand kan trænge ind i ledningsnettet med en forurening til følge. Dette undgås, når ledningsnettet altid holdes i forsvarlig stand.

Der er i år 2021 foretaget følgende anlægsarbejder:

- 46 nye tilslutninger i 2 ny udstykninger: Tømmervej, Hirsemarken samt 2 erhvervstilslutninger.



Børkop Vandværk A.m.b.a

- Udskiftet 138 stk. stophaner med tilhørende materialer i bl.a. Industrivej, Elbækvej, Dagmarsvej, hele Rands by, Søndergade 15-61 m.fl.
- Udskiftet 7 ventiler i størrelserne fra \varnothing 110 mm til \varnothing 200 mm.

Der er investeret (tilgang) ca. 3,2 mio. kr. i ledningsnettet i år 2021.

Driftsmidler m.m.

Der er indkøbt:

- Ny trailer og indretning af samme til reparationsarbejde ud i marken.

Der er investeret (tilgang) ca. 20 tkr. i driftsmidler og inventar

Vandmålere:

Der er indkøbt:

- Der er ikke indkøbt nye målere i år 2021

Der er investeret (tilgang) 0 tkr. i nye målere samt tilbehør.

Vandanalyser:

Vandværket er underlagt et nyt kontrolprogram fra år 2018 udført i samarbejde med Vejle Kommune og der er foretaget følgende prøver i år 2021:

Afgang vandværk:

- Normal kontrol 2 stk.
- Udvidet kontrol inkl. PFAS-kontrol (perfluorstoffer) 1 stk. (Pga. forureningskilder i indvindingsoplandet).
- 2 ekstra normal kontrol inkl. kulbrinter (Mistanke om forurening lokalt ved gamle olietanke)

Ledningsnettet – prøverne udtages efter fastlagt program ved særlige udvalgte forbrugere:

- Begrænset kontrol 4 stk. Taphanepøver + 4 stk. Ledningsnetprøver
- Uorganiske sporstoffer (metaller) 2 stk. (tages i forbindelse med taphanepøverne).

Kildepladser:

Der er foretaget 1 stk. boringskontrol fra samtlige boringer – i alt 5 stk.

Udover ovennævnte prøver er der udtaget prøver for nye miljøfremmede stoffer fra samtlige boringer og afgang vandværk.

Bl.a. er der i årets løb opdaget et nyt stof Trifluoroacetic acid kaldet TFA, som der er taget prøver for 2 gange i årets løb.

TFA er fundet i meget små mængder i 3 af vandværkets boringer – 0,07, 0,09 og 0,14 mikrogram/l. Grænseværdien er foreløbig sat 9 mikrogram. Man mener, at stoffet stammer fra kølemidler i klimaanlæg og fra drivmidler i spraydåser. Hvordan der så er kommet ned i 70-110 meters dybde, ved man stadig ikke.

Der er i år 2021 foretaget 24 vandanalyser, og der har ikke været overskridelser af kravværdierne i ”Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (nr.1.068 af 23. august 2018). (Lovpligtige prøver).

Der er brugt ca. 98 tkr. på vandanalyser i år 2021.

Vandsektorloven:

Da vandværket sælger mere end 200.000 m³ vand pr. år, er vandværket blevet omfattet af Vandsektorloven pr. 01.01.2014.

Efter massivt pres fra de forbrugerejede vandværker er det ved lovændring blevet muligt at komme ud af dele af vandsektorloven og søge om at blive fritaget for skattepligt.

Og denne mulighed har BV benyttet sig af. Børkop Vandværk er med virkning fra d. 01.01.2022 udtrådt af den økonomiske regulering, som er en del af Vandsektorloven ligesom, vi er blevet fritaget for skattepligten.

Vandværket overgår igen til ”Hvile i sig selv” princippet fra d. 01.01.2022.

Den økonomiske regulering er kun en del af vandsektorloven. Vi er stadig underlagt den resterende del bl.a. Performance benchmarking.

Vi skal indsamle en række driftsparametre, som skal indberettes til Miljøstyrelsen, hvorefter de kan bruges af forbrugerne til at sammenligne Børkop Vandværk effektivitet ift. andre vandværker.

Det skal nævnes, at vi ligger meget fint på alle parametre ift. andre vandværker.

Vil I vide mere kan man tilgå dette via dette link: <https://mst.dk/natur-vand/vand-i-hverdagen/vandsektoren/performancebenchmarking/performancebenchmarking-af-drikkevandselskaber/>

BVV – Trekantens Vandforsyning:

Trekantens Vandforsyning og Børkop Vandværk har på møde d. 21.02.2022 besluttet at stoppe samarbejdet om den nye kildeplads vest for Skærup By.

Samarbejdet har været præget af store udfordringer i de sidste 2-3 år med sammenlægningen af de 4 andre vandværker til Trekantens Vandforsyning samtidig med, at der har været svære forhandlinger med lodsejerne omkring den nye kildeplads. Disse forhandlinger er stadig uafklarede.

Trekantens Vandforsyning overtager herefter denne kildeplads og køber Børkop Vandværk ud.

Børkop Vandværk indleder nu jagten på en ny kildeplads øst for Børkop By således, at vandværket kan være selvforsynende i de værste tænkelige situationer og samtidig opfylde den gensidige forsyningsaftale, der er på hele Børkop-halvøen.

Børkop Vandværk vil således have 3 separate kildepladser i fremtiden.

Skulle uheldet være ude med en forurening af miljøfremmede stoffer i en af kildepladserne, kan denne straks nedlukkes samtidig med, at vandforsyningen kan opretholdes fra de 2 andre.

Fremtiden:

I henhold til budget 2022, som vi skal se på senere i aften, budgetteres der temmelig meget i distributionsnettet igen i år bl.a.

- Udskiftning af stophaner og anboringsbøjler m.m. i Søndergade 63-113, Ågade, Søndergade 5-10, Brøndsted by m.m.
- Nyt ledningsnet til 87 nye boliger ved Tømmervej, Vestergade og kommunal udstykning og en privat ved Pjedstedvej.
- Udskiftning af hovedventiler i krydset ved Møllegade/Ågade, Ågade og Søndergade.

Ny kildeplads i år 2022-2023:

- Forundersøgelser i området øst for Børkop By
- 2 nye boringer i dette område
- Anlæggelse af ny råvandsledning fra den nye kildeplads og frem til Børkop Skovvej

Ombygning på vandværksgrunden:

- Ombygning af eksisterende bygning
- Opførelse af nyt lager og værksted
- Opførelse af nyt slambehandlingsanlæg

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



Børkop Vandværk A.m.b.a

Opfordring til forbrugerne:

Tjek regelmæssigt jeres vandmåler!!!!!!

Igen i år 2021 har der været flere 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.

**Per Møller / Chris Lyngsøe
Marts 2021.**