

Broager Vandværks historie

Efter 1.verdenskrig forsøgte man at oprette en vandforsyning i Broager. Der gik dog mange år, før det blev til virkelighed, da der manglede økonomiske midler.

1922 Broager Borgerforening oprettes, og de var interesserede i at etablere en vandforsyning. De indhentede et tilbud på 70.000,00 kr., men pga. en dårlig økonomi måtte man opgive.

1929 Det var en meget tør sommer, hvor næsten alle byens brønde og borer løb tør for vand. Igen overvejede man at oprette en vandforsyning, og her blev C.H. Clausen drivkraften. Den 17. oktober samme år blev det første møde holdt med ingeniørfirmaet Knudsen & Lyngby som rådgiver. Derefter blev der afholdt et borgermøde for at vælge et udvalg, og der blev valgt i alt ni medlemmer.



C. H. Clausen
Formand for initiativudvalget 1929

Den 25. oktober blev det første forretningsudvalgsmøde afholdt, og C.H. Clausen blev valgt som formand.

Den 16. december blev der indkaldt til *stiftende* generalforsamling, og her vedtog man at oprette Andelsselskabet Broager Vandværk. Der blev valgt fem bestyrelsesmedlemmer med Hans Dirksen som formand.



Dr. med. H. Dirksen
Formand 1930-1955

Bestyrelsen fik til opgave at indhente tilbud til stiftelse af et vandværk, og det kom til at lyde på 47.000,00 kr. Der blev oprettet en tegningsliste, hvor prisen for en køkkenhane var på 40,00 kr. og en ekstra hane var på 10,00 kr.

1930 Den 27. marts blev den første generalforsamling afholdt. Fra 1930 - 1931 blev der afholdt i alt 73 bestyrelsesmøder.

Efter flere boreforsøg fandt man tilstrækkelig vand ved enden af Mejerivej, ved Mølmark, og man valgte at installere et hydroforanlæg.

Den 6. november udstedes byggetilladelsen til det nye pumpehus.

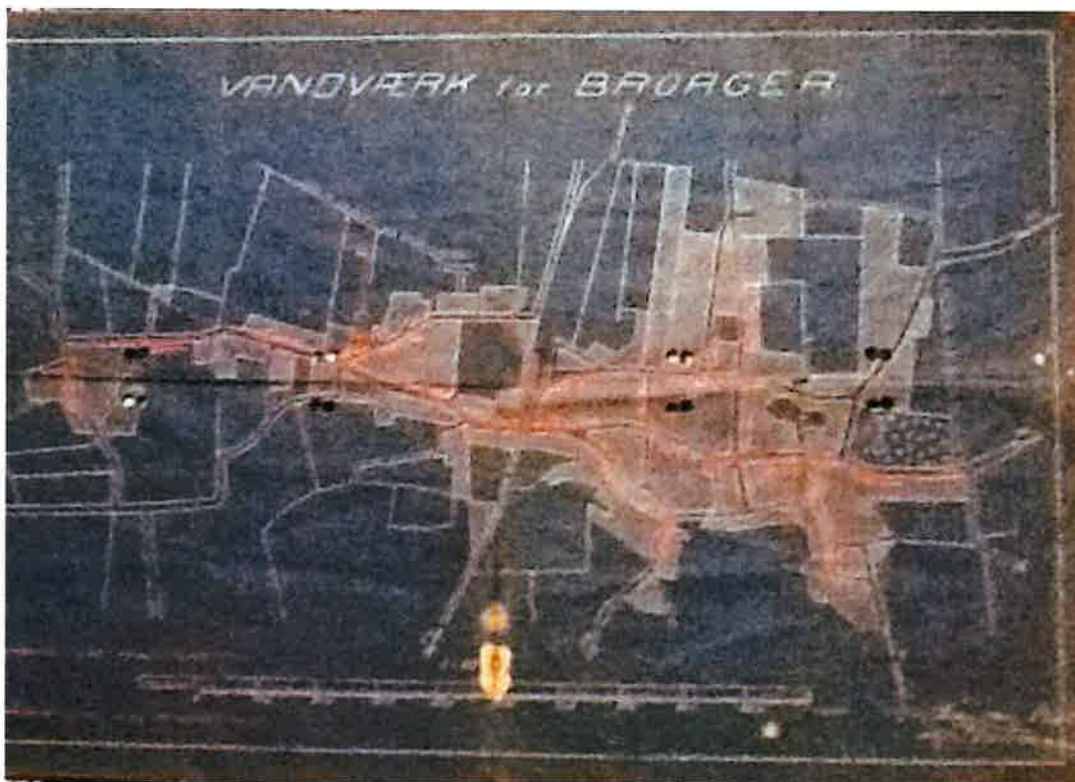
Hans Dirksen lånte Broager Vandværk penge til opførelse af pumpehuset.

1931 Den 31. januar blev der holdt rejsegilde.

Prisen for murerarbejde var 3.524,00 kr., med en timeløn på 1,05 kr.

Den 24. februar blev det første vand pumpet ud i rørene.

1933 Vandværket gik sin gang, men i dette år var der vandmangel, og det gav anledning til forskellige nørdforanstaltninger. Der blev udført en ny boring ved Mølmark på en dybde af 133 meter, men uden resultat, og man klarede sig et par år endnu.



Det første kort over en del af ledningsplacering lavet i 1933

1935 Der blev boret efter vand ved Nejsvig, men også uden resultat.

Den 25. maj vedtog man, at der **skulle** bores efter vand nord for landevejen Frydenlund - Egernsund (Brovej). Arealet tilhørte Broager Menighed.

Den 28. august tog man den nye boring i brug, og der blev opført et pumpehus, hvorefter der blev holdt rejsegilde den 5. november. Boringen ved Mølmark blev kun brugt om sommeren til levering af vand til **mejeriet**

- 1937** Vandforsyningen kørte med små driftsforstyrrelser, og den 21. oktober købte bestyrelsen arealet ved Brovej af Broager Menighedsråd.
- 1938** Der var 172 andelshavere og et forbrug på 36.000 m³ årligt. Under 2. verdenskrig måtte man klare sig med benzinmotor ved hyppige strømudfald. De tyske soldater skulle betale vandafgift på 10 øre pr. hest om måneden.
- 1942** Vandtilførelsen fra boringen ved Brovej svigtede, og problemet blev løst ved at spare på vandet.
- 1943** Vandforsyningsanlægget ved Brovej fungerede upåklageligt, men Mølmark pumpestation havde mange driftsforstyrrelser.
- 1945** Der var 213 andelshavere med et forbrug på 50.000 m³ årligt. Igen kneb det med vandtilførelsen, og man overvejede endda at bruge vandet fra Loddenmose. Det var en uøkonomisk idé, da vandet var stærkt forurenet. Man klarede problemet ved igen at spare på vandet.
- 1948** Der blev opført et vandværk ved Brovej.
- 1952** Der var nu 258 andelshavere, hvoraf 2/3 havde indlagt WC og et forbrug på 70.000 m³ årligt.
- 1955** Den 9. marts ønskede Hans Dirksen efter 25 år som formand, ikke genvalgt. Den tidligere kasserer S.M. Damgaard, der var med i bestyrelsen siden 1934, blev ny formand
Ligeledes blev højdebeholderen på bakken ved Vemmingbund opført samme år.



S. M. Damgaard
Formand 1955-1971

S.M. Damgård var 41 år i Vandværkets bestyrelse.

- 1956** Vandværket havde 25 års jubilæum.
- 1957** Der blev boret efter vand ved Vemmingbund med et godt resultat.

1958 Vemmingbund Vandforsyningsselskab blev etableret og købte vand ved Broager Vandværk.

1960 Boringen ved Cathrinesminde blev solgt til teglværksejer Normann Jensen.

1961 Der blev udført en ny boring ved Brovejsværket (boring nr. 169.266). Vandværket havde nu 355 andelshavere og et årligt forbrug på ca. 150.000 m³, hvoraf ca. 10.000 m³ gik til Vemmingbund.

1963 Der var 410 andelshavere, der brugte 150.000 m³ årligt, og dette forbrug var optakt til nye borer. En boring ved Sofiedal, Dynt gav rigeligt med vand.

I det kommende år kom nye andelshavere fra Smøl, Smølmark, Smøllø, Brunsnæs, Busholm, Illerstrandvej og Nybøl Nor for blot at nævne nogle.

Nyt vandværk ved Brovej blev opført.

1965 Der blev igen udført en boring ved Brovejsværket (boring nr. 169.350).

1969 Der var 590 andelshavere med et årligt forbrug på 200.000 m³.

1971 Vandværket Sofiedal (Dyntværket) blev opført.

S.M. Damgaard fratrådte efter 41 år i vandværkets virke og Carl Blomgren overtog formandsposten.



Karl Blomgren
Formand fra 1971 til 1981

1973 Man tog en ny boring ved Vemmingbund i brug, og det første vandværk i Mølmark blev solgt. Der blev etableret vandforsyning til Brunsnæs og Illerstrand.

1974 Højdebeholderen blev udvidet med 300 m³ så kapaciteten var nu på 500 m³.

1979 Væksten af byen fortsatte, så værket havde nu 1068 andelshavere med et årligt forbrug på 500.000 m³. Dyntværket blev udvidet og råder nu over seks filterkamre á 15 m³.

Værket rådede også over fire boringer, to ved Nørrelandevej (Brovejssværket), en ved Vemmingbund og en ved Sofiedal (Dyntværket). Derudover havde de to moderne vandværksbygninger og to rentvandsbeholdere.

1981 P.A. Petersen overtog formandsposten efter afdøde Carl Blomgren.



Peter A. Petersen
Formand fra 1981 til 1998

1986 Der blev udført 2 nye boringer ved Vemmingbund, en på 51 m og 1 på 71 m.

1988 Kommunen opkrævede vandaflædningsbidrag fra 1. januar

1998 P.A. Petersen fratrådte på grund af sygdom. Næstformand J.O. Overgaard overtog formandsposten.



Ole Overgaard
Formand fra 1998 - 2002

2001 **Brovejssværket blev** lukket den 1. marts på grund af forurening med MTBE og BAM. MTBE er et stof der tilsættes oktan 98, og det var kommet i vandet pga. nedsivning fra Q8 tanken. BAM er 2,6 dichlorbenzamid, og er et nedbrydningsmiddel fra dichobenil, som er det aktive stof i ukrudtsmidlet Prefix og Casaron. De efterfølgende undersøgelser viste, at der var løbet mellem 40.000 - 50.000 ltr. **benzin** i undergrunden gennem flere år. Brovejssværket blev nedlagt og oprensningen af undergrunden bliver foretaget af Q8.

2002 Den 4. februar indgik Broager Vandværk et samarbejde med Broager Fjernvarme, som fra dags dato overtog driften og det administrative arbejde.

Hermann Johannsen overtog formandsposten den 9. april.



Hermann Johansen
Formand fra 2002 -

2003 Næstformand Hans Erik Hagensen udtrådte af bestyrelsen på grund af sygdom, Finn F. Jonasson overtog posten.

2004 Broager Vandværk havde nu 1549 andelshavere og et årligt forbrug på 226.362 m³. Ud fra disse tal, sammenlignet med året 1979, hvor der var 1058 andelshavere med et forbrug på 500.000 m³, ses det at der spares mere på vandet i 2004 end dengang. Efter mange overvejelser vedtog man at nedrive Brovejsværket og en del af grundstykket prøvede man at sælge til amtet i forbindelse med den påtænkte rundkørsel. Bestyrelsen lavede et nyt logo og Vandværket fik sit eget brevhoved og brevpapir med et slogan på nederste line "Vand er livets kilde / skån miljøet".



Vandværkets nye logo

Vand er livets kilde / skån miljøet

Broager Vandværks slogan

Arbejdet med ledningsregistrering på kortmateriale via PC var sat i gang.

Oprettelse af en hjemmeside for Broager Vandværk var under opsejling.

Sønderjylland Amt kom med oplæg at der skulle etableres en Indsatsplan.

Bestyrelsen arbejdede med vurdering af vandforsyningen i fremtiden. Her overvejede man om Dyntværket evt. skulle nedlægges og noget helt nyt skulle bygges.

2005 Nu var Vandværket op på 1565 forbrugere og en solgt vandmængde på 225.103 m³. Vandværket skulle leve op til de myndighedskrav omkring "Kontrol af Vandmålere i drift" og havde derfor udskiftet 300 måler og arbejdet fortsatte i år 2006. Kontrol af drikkevandet: Vandværket blev pålagt at udføre 8 analyser pr. år og en kontrol af borerer hver 4.år. Det nye Fællesregulativ trådte i kraft den 20-04-2005.

Efter at bestyrelsen havde rådført sig med et rådgivende ing. Firma, som anbefalede at bygge et nyt Vandværk, idet det blandt andet ville give store forsyningsvanskeligheder ved **ombygning af** Dyntværket og at værket desuden var nedslidt.

Broager Vandværk havde fra Sønderjyllands Amt modtaget en Indsatsplan til beskyttelse af de nuværende borer.

2006 1581 forbrugere og en solgt vandmængde på 232.628 m³ i år 2006.
For at beskytte de nuværende borer, besluttede bestyrelsen at det økonomisk mest forsvarlige måde var, at Vandværket købte arealet som skulle udlægges til nærzonen, idet der på dette areal ikke må bruges noget form for gødning eller drives **intensivt** landbrug.



Vores Nærzone med de 3 borer

Det ville så være en god ide at bygge det nye Vandværk på dette areal. Men det fik man afslag på, idet arealet ligger under Dybbølfredningen.

Bestyrelsen købte derefter en del af matr. nr. 1266 af gdr. Jens Lehmann. Grundstykket ved det nedlagte Brovejsværk blev delvist solgt til Sønderjyllands Amt. Resten af jorden som bliver tilovers efter etablering af den planlagte rundkørsel, er der aftalt at Broager Menighed (som ejer marken ved siden af) køber jorden.

Foreningen af Vandværkerne i Danmark havde opfordret alle Vandværker i den nye Sønderborg Kommune, at danne et Vandråd som skal være en paraplyorganisation for hele storkommunen.

Den 15. maj 2006 afholdes der Stiftende generalforsamling i ”Vandrådet i Sønderborg Kommune”

Bestyrelsen for Broager Vandværk har dog besluttet ikke at være med i første omgang, man vil se hvor nyttig vandrådet vil være.

2007 Nu havde Vandværket 1594 forbrugere og solgt en vandmængde på 229.557 m³. Bestyrelsen købte nu 6,24 ha. jord af Broager Menighedsråd. Nærzonen skulle dog kun være på 4,25 ha Menighedsrådet ville ikke stå med de resterende 1,99 ha dem solgte Vandværket så til gdr. Jens Lehmann. De 4,25 ha bliver hermed forpagtet til vedvarende græsning.

Bestyrelsen fik tilbud på et nyt Vandværk og prisen for **råhusentreprisen** var på 2.219.391,00 kr. For proces og maskinudstyr blev prisen på 2.240.000 kr. Begge priser var ekskl. moms. Dertil kom udgifter ved jordkøb, honorar til arkitekt og ingeniørfirmaet plus udgifter ved omkobling af alle forsyningsledninger til det nye værk. Så alt i alt en udgift på ca. 6.600.000,00 kr. ekskl. moms.



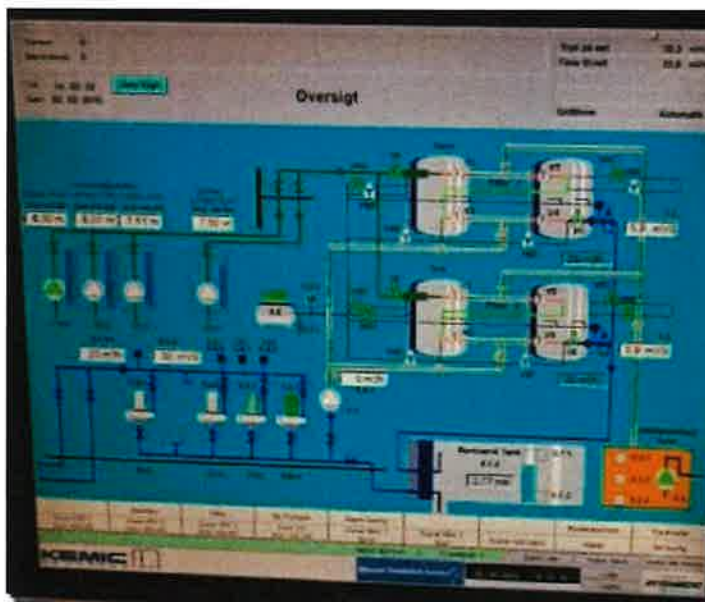
Det nye Vandværk på Dyntvej



Vandbehandling



De 4 by-pumper



Overvågning

Den 1. januar 2007 trådte den nye kommunalreform i kraft, Broager Kommune blev nedlagt og kom under Sønderborg Kommune

2008 Vandværket havde nu 1600 forbrugere og solgt en vandmængde på 218.318,00 m³. Den 13. august 2008 blev der holdt opstartsmøde på det nye Vandværk. Værket blev sat i drift men kunne først levere vand til forbrugerne den 27-10-2008 idet vandkvaliteten først skulle være i orden. Der var etableret mulighed for at indtaste målerdata via Vandværkets hjemmeside, af vores forbrugere.

I december blev Dyntværket nedlagt og fjernet, men arealet og selve boringen bibeholdes.

Højdebeholderen blev ligeledes fjernet, men de viste sig at det jord højdebeholderen var placeret på, ikke var tinglyst at Broager Vandværk ejede jorden.

I sin tid lavede man en "ko-handel" med de daværende ejere, den ene fik en gratis markhane og den anden et lille stykke jord ved Brovejsværket i stedet for fik vandværket jorden.

2009 Den solgte vandmængde var på 206.597 m³ af nu 1603 forbruger.
Bestyrelsen holdt den 5. juni indvielse af det nye værk. Det blev et vellykket arrangement.
Den sene indvielse skyldtes at man ønskede godt vejr idet de mange besøgende ikke kunne være indenfor i det nye Værk.
Folketinget havde med vandsektorloven bevirket, at vandværkerne ikke længere havde så frie hænder.
Vandværkerne som behandler/leverer mere end 200.000 m³ vand årligt, har pligt til at melde sig til Forsyningssekretariatet (en underafdeling af Konkurrencestyrelsen)
Forsyningssekretariats drift skal finansieres af de omfattende vandværker og medfører at der skal på nuværende tidspunkt indbetales 31.000,00 kr. årlig og en første gangs etableringsgebyr på 14.000,00 kr.

2010 En tilgang på 1 forbruger så nu er Vandværket op på 1604 forbruger og en solgt vandmængde på 202.953 m³.
Vandværket har haft et større svind end tilladt og det skyldes nogle store rørbrud.

Den 17. juni blev der afholdt samarbejds møde med bestyrelsen af Broager Fjernvarme, her blev samarbejdsaftalen forlænget med 5 år til den 1. marts 2017.

Ledningsregistrering var nu udført med ca. 80 %.

Bestyrelsen skulle snart tage beslutning om der skulle etableres fjernaflæsning af vandmålerne.

2011 I alt 1610 forbrugere med en solgt vandmængde på 200.4656 m³.
Også selv om forbrugerantal stiger sælger Vandværket mindre vand, det skyldes prisen på vand/ statsafgift og afledningsafgift som nu er lidt over 50,00 kr. pr. m³.
Efter de foretagende vandanalyser leverer Broager Vandværk godt drikkevand. Broager Vandværks bestyrelse består nu af følgende personer: Hermann Johannsen som formand, Poul Erik Nissen som næstformand, Walther Jacobsen som sekretær, Svend Aage Sørensen og Ole Jensen som bestyrelsesmedlemmer og som suppleanter Kim Jensen og Alex Villadsen.

Broager Vandværks nærzone på 4,25 ha, blev forpagtet til gdr. Carsten Lehmann. Det viste sig dog at det ikke var uden problemer idet forpagteren etablerede en vej / en udkørsel til Dyntvej og det på Vandværkets areal. Sagen blev meldt til Sønderborg Kommune og der kom et påbud at vejen skulle fjernes omgående. Påbuddet blev sendt til ejeren af jorden og det var jo Broager Vandværk. Mere om det berettes det om senere.

2012 Bygmester Ole Hansen arbejder med at få godkendt en ny udstykning som kaldes Mariehøj, et areal som ligger bag ved Mariegård mod vest. På dette areal ligger en ikke tinglyst forsyningsledning som går til Rideskolen, Rensningsanlægget og videre til

Brunsnæs. Det **bliver** så Broager Vandværks opgave at fjerne denne ledning. I alt drejer det sig om 26 byggegrunde.

I alt kører Vandværket uden store problemer, idet samarbejde med Broager Fjernvarmeselskab giver Vandværkets bestyrelse den vished om at alle forsyningsproblemer bliver løst omgående.

Ved det årlige Miljøtilsyn fra Sønderborg Kommune på vores Vandværk og boreriger var Tilsynet yderst tilfreds med forholdene.

2013 Broager Vandværk fik problemer med en af de 4 boreriger Vandværket råder over. Det drejer sig om boring DGU nr. 169-479 som skulle lukkes på grund af at den hentede vandet fra det øvre vandmagasin på en dybde af ca. 27,00 m og dens ydelse var utrolig lav. Boringer blev lukket i henhold til gældende lovgivning og det kostede 48.000,00 kr. Efter ansøgning hos Sønderborg Kommune fik Vandværket tilladelse at etablere en ny boring, denne besked kom i december mdr.

Bestyrelsen traf beslutning om at starte op med udskiftning af vandmålerne til en ny type målere som kan fjernaflæses. Men idet udgifterne til dette er meget højt, går der nogen år inden alle målere er udskiftet.

I juni mdr. fik Vandværket en anmodning fra Skodsbøl Vandværks bestyrelse om at blive tilsluttet til Broager Vandværks forsyningsledning.

Bestyrelsen for Broager Vandværk gik så i gang sammen med driftslederen og Vandværkets revisor at udarbejde et forslag hvordan overtagelsen kunne ske.

Dette forslag blev sendt til Skodsbøl Vandværk i december mdr.

Den 06-04-2014 ophæves forpagtningsaftalen med Carsten Lehmann dog var problemet med den ulovligt anlagte vej ikke løst endnu.

Inden for de senere år er kravene til de opgaver vandværkerne skal løse øget betydeligt. Mange opgaver kommer via ny lovgivning f.eks. beredskabsplan, kvalitetsstyring, aftaler om grundvandsbeskyttelse og nødforsyning. Derfor opfordrer Sønderborg Kommune (Vand og Jord) at der etableres et vandsamarbejde hvor vandværkerne i kommunen går sammen om at løse disse opgaver.

Det første møde desangående blev afholdt den 16. maj 2013.

2014 Den nye boring som fik nummer DGU nr. 169-991 blev etableret i januar i en dybde på 70,00 m og prøvepumpning viste at den gav godt med vand.

Samtidig blev de andre 2 boreriger i nærzonen renoveret, alt i alt kostede det Vandværket omkring 350.000,00 kr.

Efter myndighedernes godkendelse af vandkvaliteten blev den nye boring sat i drift den 25. marts og havde en ydelse på 47 m³ pr. time.

Selv om det er dyrt at drive et vandværk, giver det nu en **tryghed** at vandforsyningen er sikret langt ud i fremtiden.

Idet der fra statens side arbejdes med så mange ting omkring vandforsyning, (alt hvad det kører godt skal jo laves om) kneb det med at få vores vandindvindingstilladelse som udløb den 31-12-2014 forlænget. Efter flere henvendelser til Sønderborg Kommune kunne man dog få tilladelsen forlænget til den 01.01.2015.

Den 12. marts 2014 afholdt Skodsbøl Vandværk generalforsamling og den 17. marts en ekstraordinær generalforsamling og det blev enstemmig vedtaget at nedlægge Skodsbøl Vandværk.

Der blev etableret forsyningsledninger til Skodsbøl, den første via Skodsbølvej med en ø 50 mm ledning til Øbjerg, den anden via Industrivej med en ø 110 mm ledning til Skræddergade.

Den 31. august lukkede Skodsbøl Vandværk og Broager Vandværk overtog forsyningen Broager Vandværk fik hermed 132 nye forbrugere og har nu pr. den 31-12-2014 1764 betalende forbrugere.

2015 Igen store udgifter til Broager Vandværk

Ifm. at Sønderborg Forsyning ønsker at nedlægge nye afløbsrør i Broager vest, nærmere betegnet del af Møllegade og Industrivej med start fra IP Nielsensvej og til Stærevænget på Industrivej. Vandværkets ledningsnet på denne strækning havde det meget dårligt, så Broager Vandværk gik med til sam-gravning.

Udgifterne til denne fornyelse af vandledningen beløb sig på 950.000,00 kr.

Nyt om Vandsamarbejde: Den 03. marts 2015 inviterer Sønderborg Kommune til et fælles møde, formålet er at lette processen, og at få diskuteret, hvordan et evt. samarbejde kan se ud.

Nu er det slut med et **frivilligt** samarbejde, læs dertil Vandforsyningsloven § 48, stk. 1

Hvis det skønnes nødvendigt for at sikre en planmæssig udbygning af vandforsyningen og sikre en hensigtsmæssig anvendelse, kortlægning, overvågning og beskyttelse af de eksisterende vandforekomster til drikkevandsforsyning, kan miljøministeren efter forhandling med de berørte kommuner og vandforsyningsanlæg påbyde kommunalt samarbejde om vandforsyningen og påbyde samarbejde mellem almene vandforsyningsanlæg.

VSL § 48, stk. 2:

Vilkårene i forbindelse med samarbejde fastsættes i mangel af enighed mellem parterne af miljøministeren efter forhandling med de berørte parter.

Bestyrelse har allerede i november 2013 skrevet til Sønderborg Kommune at Broager Vandværk ikke har interesse i et økonomisk samarbejde idet vi i 2006 sammen med Sønderjyllands Amt har lavet en indsatsplan og har dertil haft store udgifter med køb af 4,3 ha jord omkring boringerne til beskyttelse af grundvandsmagasinet.

Men såfremt der bliver taget hensyn til og modregnet de udgifter Vandværket har haft kan forhandlinger om medlemskab tages op igen.

Igen problemer med at få vandindvindingstilladelse og det skyldes statens manglende udfærdigelse af statens vandplaner. Vi fik det foreløbig forlænget til den 01-april 2016.

For at informere vores forbrugere ved evt. lukning af forsyningsledninger ved rørbrud eller andet, har vandværket tilsluttet en UMS Servicevarsling sammen med Broager Fjernvarmeselskab.

Så nu kan vi via SMS sende en besked til alle forbrugere som har mobiltelefon såfremt der sker noget uventet. En fantastisk løsning.

2016 Som tidligere berettet, solgte Vandværket 1300 m² ved det tidligere Brovejsværk til Sønderjyllands Amt, til etablering af en rundkørsel i krydset Kirkegade, Brovej og Nybøl Landvej. Det er foreløbig ikke blevet til noget.

Det er en del af matrikel nr. 379 og 706 som Broager Vandværk stadig ejer 2458 m² af.



Vådområdet med vandhul og moseareal udgør en mosaiknatur, der opfylder kriterierne for beskyttelse af naturbeskyttelseslovens § 3.

En del af dette vandhul ligger i Broager Vandværks areal.

Den 01-02-2016 har Broager Fjernvarmeselskab ansat Povl Bonde Christiansen som ny driftsleder og den tidligere driftsleder siden 1. marts 1989 Kresten Petersen stopper med udgang af året.

Udskiftning af vores måler til fjern-af-læsbare måler fortsætter. Nu er vi på 542 stk. af den nye slags.

Men vi har pr. 31-12-2016 1771 forbruger, så det er langt vej endnu.

Efter mange overvejelser har vi nu besluttet at være en del af Vandsamarbejde i Sønderborg Kommune og hvad går det ud på : § 1 i Vandsamarbejde : Vandsamarbejdet etableres som forening i medfør, at vandforsyningslovens § 48 stk. 1 med henblik på samlet varetagelse af og fordeling af udgifterne til kortlægning, overvågning og beskyttelse af drikkevandsressourcerne i Sønderborg Kommune.

Sammenarbejdsaftalen med Broager Fjernvarmeselskabet blev forlænget med en ny periode på 5 år, gælder nu til den 1. marts 2022. Efter denne dato forhandles igen om en ny periode. Bestyrelsen for Broager Vandværk holder fast på at sammenarbejde nok bliver for evig.

Dynt-Gammelgab har anmodet Broager Vandværk om et tilbud til overtagelse af deres vandforsyning, også Skelde Vandværk skal komme med et bud.

Afgørelsen træffes når begge tilbud når **frem** og Dynt-Gammelgabs bestyrelse har afholdt Generalforsamling.

2017 Den 15. august 2017 har vi fået en ny indvindingstilladelse på 300 m³ årlig og den gælder 10 år frem til den 14. august 2027.

Rester af sprøjtemidlet CHLORIDAZON er fundet i nogle borer i Danmark, Broager Vandværk har undersøgt deres 4 bringer og har ikke noget af det nævnte sprøjtemiddel.

Nogle af vores forbruger ønsker at vi blødgør vores vand, men det er en meget kostbar affære som Vandværket i nuværende tid ikke har råd til.

Der blev etableret en ny forsyningsledning med ø 110 mm rør til Nybølner, idet teglværket har øget deres produktion og en ø 75 mm ledning gav ikke nok Vand.

Vores skilt som stod ved indkørslen til Vandværket blev desværre stjålet, så nu har vi fået nogle flotte bogstaver på gavlen.

Broager Vandværk som er med i vandsamarbejdet i Sønderborg Kommune bidrager i øjeblik med deres kontingent til skovrejsning ved Oksbøl på Als. Formålet med skoven er at beskytte **grundvandsressurser**

Det blev Skelde Vandværk som skal forsyne Dynt-Gammelgab med vand.

Både bestyrelsesmedlem Svend Aage Sørensen og 1. suppleant Kim Jensen ønskede at udtræde af bestyrelsen og det blev godkendt.

2018 Vi har desværre fundet pesticider i 2 af vores borer nemlig DGU nr. 169-580 og DGU nr. 169-991 dog stadig under grænseværdien, bestyrelsen arbejder med forskellige forslag om en evt. tiltag. Dertil skriver vores tilsynsmyndighed fra Sønderborg Kommune ved Hydro geolog Jacob Stokholm Kusk: *Jeg synes, at **I** skal begynde at overveje alternative muligheder for indvinding af grundvand som supplement til den nuværende primære kildeplads.* Også det vil bestyrelsen overveje.

Broager Vandværk er nu bleven medlem af Vandrådet i Sønderborg Kommune, vi har i **lang** tid været det eneste Vandværk af de 42 vandværker i Kommunen som ikke bakkede op omkring det store arbejde Vandrådet udfører. Prisen for medlemskabet er 1 øre pr. m³ vandindvindingstilladelse.

2019 Broager Vandværk har pr. 31-12-2019 1770 betalende forbruger.



Vi har hyret Eurofins (drikkevandsanalyse-laboratorium) til at foretage analyser af vores borer for at finde ud af om det er en kilde- eller magasinforurening, desværre viste

sig at konklusion var at det indikerer at vi nok har en magasinforurening. Igen et oplæg til bestyrelsen til at søge efter en ny kildeplads.

2020 tidligere blev Vandværket pålagt at være omfattet af vandsektorloven, nu i dette år blev der mulighed for udtræden af de økonomiske rammer i vandsektorloven. Der blev afholdt en ekstraordinær generalforsamling den 18. august og det blev vedtaget at udtræde. Samtidig blev vandværkets nye reviderede vedtægter vedtaget ved dette møde.

I juni måned besluttede bestyrelsen at finde en ny kildeplads derfor blev der den 12. november afholdt møde i Bøffelkobbelskov hvor der så blev afmærket 3 steder til evt. nye borer.

Alle lodsejer samt Sønderborg Kommune er positiv indstillet at bore efter vand i dette område.

Der blev søgt om medfinansiering i vandsamarbejde for Sønderborg Kommune og vandværket afventer svar i starten af 2021

2021 Vandsamarbejdet i Sønderborg kommune har ikke mulighed for at indgå i finansiering af nye borer såsom samarbejdet er skruet sammen.

Generalforsamling skulle efter vandværkets vedtægter afholdes i marts måned men grundet corona restriktioner er den blevet udsat til efter 5. april.

Kontrakt med Højfeldt om etablering af 2 borer i Bøffelkobbelskov underskrevet Vandsamarbejdet i Sønderborg kommune har indvilliget i at refundere beløb til jordkøb omkring borer Dyntvej/Vemmingbundvej i 2007

Indgivet ændr. forslag til generalforsamling i Vandsamarbejde i Sønderborg kommune. Forslag blev fremlagt men kun 2 stemte for (Broager vandværk) resten stemte imod eller undlod at stemme.

Forsyningsledning fra Bøffelkobbelskov til vandværk på Dyntvej etableret

Ny hovedledning i Brunsnæs er sat i drift hvilket har bevirket at vandspild minimeret væsentligt.

2022 Vemmingbund vandforsyning har ønsket om optagelse i Broager Vandværk, bestyrelsen i Broager vandværk har sagt ok for optagelse når/hvis Vemmingbund vandforsyning generalforsamling også har sagt ok

Nyt styresystem (SRO) installeret på vandværk Dyntvej

Boring 1 og 2 i Bøffelkobbelskov er filtersat ved 90m og 6 meter ned, vandanalyse ok ingen pesticider, borehus er sat op og inst. af pumpe mm. afsluttet.

Fjernaflæsning af Kamstrup målere blev i drift sat 4. kv. 2022, målere af typen Diehl vil løbende blive skiftet til Kamstrup

Rentvandsbeholder inspiceret af dykker, dette sker hvert 5. år, næste gang er 2027

Kontrakt med Broager Fjernvarme er blevet forlænget til 1. marts 2027

2023 Andelshavere fra fhv. Vemmingbund Vandforsyning er pr. 1. jan. overgået som andelshavere i Broager Vandværk

Blødgøring af vand skulle bestyrelsen undersøge iflg. generalforsamling marts 2022. Der er blevet undersøgt hvilke muligheder der var, konklusion blev at det er nice to have, men ikke need to have p.t.

Renovering af ledningsnet Ramsherred/Sct. Pauli/Mejerivej/ i forbindelse med kloak separering er afsluttet.

Færdigrenovering af ledningsnet i Vemmingbund bliver sat i gang så snart vejret tillader det.

Årets gang 2024 –

Startede lidt turbulent, idet formanden Peter Mikael Kjer pludselig stod til at nedlægge sit erhverv som formand, fra den ene dag til den anden.

Handlingen udløste dog ingen panik i Broager Vandværks bestyrelse. På førstkommende bestyrelsesmøde konstituerede bestyrelsen sig med mangeårigt medlem af bestyrelsen Ingolf Nielsen, som formand.

På årets generalforsamling blev Ole Hansen valgt som ny indtrådt suppleant.

Den afsluttende del af renovering/omlægning af ledningstrace på Vestergade og Storegade blev afsluttet.

Tidligere beslutning om renovering på Østergade, forud for kloakseperering blev skrinlagt.

Vandværkets økonomi sluttede meget anstrængt, og næste år 2025 bliver udfordringen at fare lidt lempeligere med udgifterne.

Vandværkets vandspild lå på højde med forrige år, så her har vi en udfordring. Det skulle gerne sænkes fra nuværende 11% til 8%.

Endvidere mistede Vandværket sin mange års tro samarbejdspartner, idet Broager Varmeforsyning har besluttet at fusionere med Sønderborg Varme. Fusionen trådte med tilbagevirkende kraft, i kraft den 01.01.2024 at regne.

Samarbejdskontrakten med Sønderborg Varme løber videre indtil foråret 2027. Det vil være et oplagt emne for Andelshaverne fremadrettet at spørge sig selv: ”og hvad så?”

Sønderborg Varme har helt og holdent udtrykt sin fulde støtte til samarbejdsaftalen.