



Jubilæumsskrift for

Vollerup-Ulkebøl Vandværk

Andelsselskab

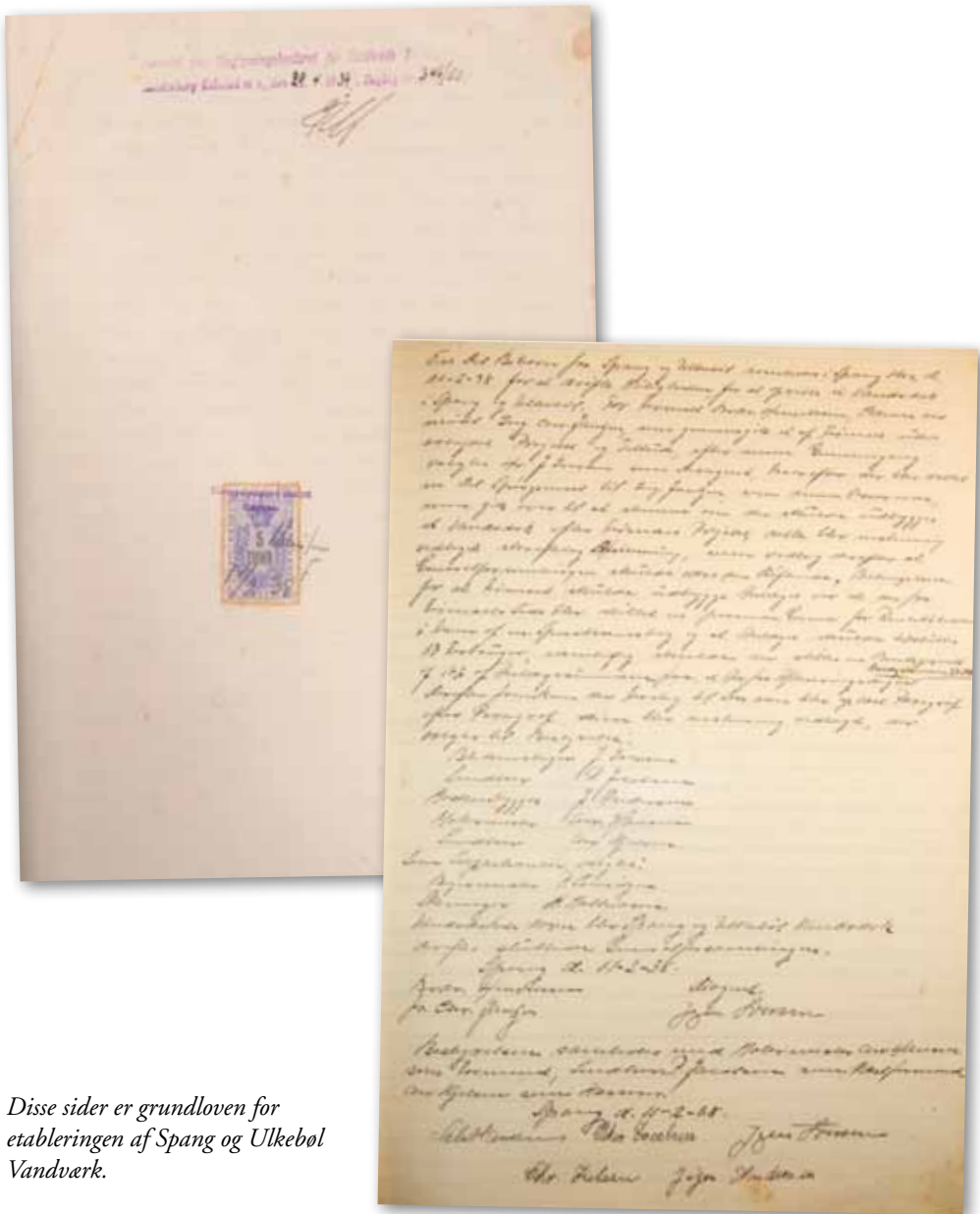


75

1938 - 2013

Andelsselskabet er stiftet den 11. februar 1938 på Spang Kro som Spang og Ulkebøl Vandværk.

Protokollens 1.og 2. side fra 1938. Den skulle tinglyses, hvad den først blev i 1939!



*Disse sider er grundloven for
etableringen af Spang og Ulkebøl
Vandværk.*

Indholdsfortegnelse

Forord	side	2
Billeder og kort gennem tiderne	side	4
Indledning	side	9
Vand – et forunderligt element	side	10
Det skete 1938 – 1940	side	11
Det skete 1940 – 1950	side	13
Det skete 1950 – 1960	side	16
Det skete 1960 – 1970	side	20
Det skete 1970 – 1980	side	26
Det skete 1980 – 1990	side	29
Det skete 1990 – 2000	side	39
Det skete 2000 – 2013	side	51
Fakta: Antal andelshavere gennem tiden	side	63
Bestyrelsesmedlemmer gennem tiden		
Formænd gennem tiden		

Skriftet udgives i 1250 eksemplarer i anledning af vandværkets 75 års jubilæum 2013.

Skriftet er redigeret af: Karsten Iwersen, Bent Heissel og Bjarne Sørensen.

Fotos: Karsten Iwersen med flere.

Grafisk design og tryk: Langenberg Grafisk A/S.

Bogen er sat med Adobe Garamond og Brush Script MT

Forord



*Karsten Iwersen
Bestyrelses-
formand*

75 år for et lokalt vandværk er en god alder – og det skal vi markere, især fordi 3 i den siddende bestyrelse har været med så længe, at de endnu husker nogle af de gamle, der næsten var med til at stifte vandværket. For det er også 75 år siden for et lokalt engagement, der gik fra individuel vandforsyning af meget svingende kvalitet og mængde, til rigeligt med godt vand. Det er, hvad der også i dag står i vores formålsparagraf i vedtægterne: ”godt og tilstrækkeligt vand til lavest mulige driftsbidrag”.

Et sådant engagement er noget borgene i Spang, Ulkebøl og Vollerup altid har stået for og den dag i dag også udviser, ikke kun gennem vandværket, men også gennem foreninger og forretninger og virksomheder. Dette er vigtigt for ikke bare at være en forstad til Sønderborg.

Nedenfor kan læses om at det startede i Spang og Ulkebøl, blev til Vollerup – Ulkebøl, og så kan man et par gange læse at ”Ulkebøl By” ikke kunne komme med, i starten og senere var der igen og igen tale om det, men det blev aldrig til noget og Ulkebøldam og Krogvejen får i dag vand fra Kær-Hestehave Vandværk.

11. februar 1938 blev den stiftende generalforsamling afholdt for Spang og Ulkebøl Vandværk og det blev startskuddet til, hvad vi i dag høster frugten af. Vi har styr på alle generalforsamlinger og næsten alle årsregnskaber til bage i tiden, men vi har ikke lovene fra 1938 til 1966 og så de sidste fra 1991. Der står ikke lige meget i protokollerne gennem årene og det kan tænkes at den siddende bestyrelse ofte har talt sam-

men og så er tingene blevet lavet, enkelte år er der ingen bestyrelsesmøder mellem generalforsamlingerne. Det kan I læse om i dette skrift.

Generalforsamlingerne har ikke altid været lige meget besøgt, det laveste er 7 personer og det højeste 98, det år hvor der skulle vedtages vandmålerinstallation. Almen vandforsyning er stadig i en markant udvikling fra selvstændige foretagender til mere politiske regulerede enheder, og disse forandringer præger også Vollerup-Ulkebøl Vandværk.

Den udprægede decentrale vandforsyning i Danmark, drevet af lokale, er ved at være et særsyn.

Med forandringens vinde, der blæser, giver dette paradoks, mellem små enheder og voksende politiske krav, en ny fremtid. I disse år ser vi en del mindre vandværker, der vælger at lade sig overtage af andre almene vandværker, enten private eller kommunale. Dette kan være p.g.a. manglende lokal opbakning, forurened borer, nedslidte installationer og forsyningsnet eller ny lovgivning. Blandt andet kæmper mange vandværker med den nye ”Vandsektorlov”.

Vollerup-Ulkebøl Vandværk er ikke underlagt denne lovgivning, da den kun omhandler vandværker med en udpumpet vandmængde på over 200.000 m³ om året, Vollerup-Ulkebøl Vandværk ligger på omkring 150.000 m³ om året i disse år, det skulle gerne falde lidt da spildet ligger for højt. Loven skulle give forbrugerne bedre og billigere vand i harmoni med miljøet. Men det, er der ikke mange der mener, er blevet resultatet.

Krav har det med at falde nedad, men hvilke reguleringer der kommer, ved vi ikke.

Om dele af "Vandsektorloven" kommer til at gælde for Vollerup-Ulkebøl Vandværk, eller om vandværker, fra at sortere under miljø, kommer til at sortere under fødevarer med ny kontrol, vides ikke. Beredte skal vi være, og kravene til organisering, administration og kontrol, skal vi nok kun forvente er stigende.

Disse overvejelser er også, hvad der præger diskussionerne når bestyrelsen mødes, hvor temaerne i disse år meget omhandler nødforsyning, ombygning af vandværk, muligheder for sammenlægning, tildeling af nye udbygningsområder som forsyningsområder, indsatsplanlægning og tilstandsvurdering osv.

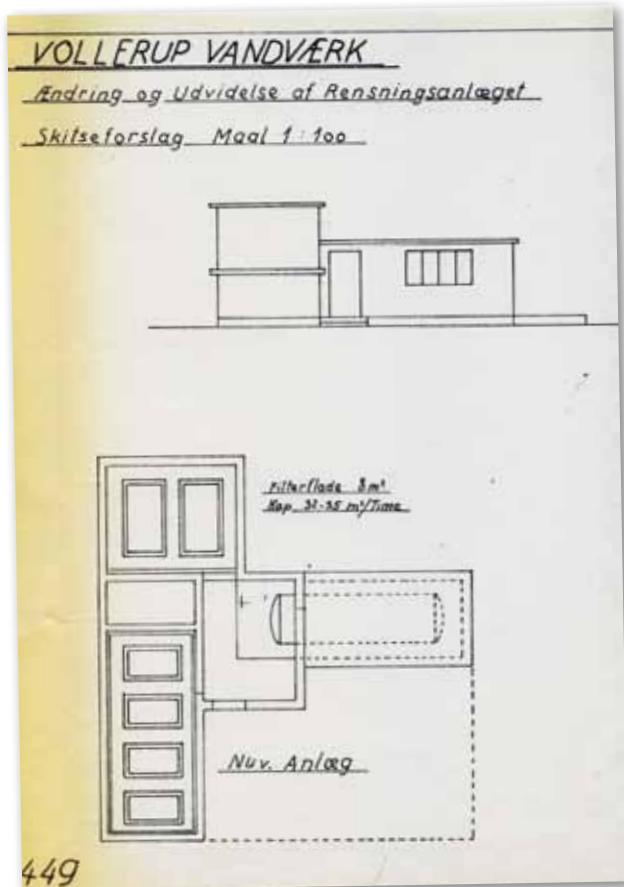
Så arbejdet i Vollerup-Ulkebøl Vandværk er på ingen måde stagneret eller kedeligt. Vi har et stærkt udgangspunkt for dette arbejde med et velholdt og veldokumenteret vandværk med en sund økonomi, der lever op til dagens krav i et godt samarbejde med Sønderborg Kommune.

Derfor Vollerup, Spang og Ulkebøl tillykke med jeres vandværk, det er sundt og klar til at arbejde med fremtidens krav.

God læselyst – dette er et stykke lokalhistorie.

På vegne af bestyrelsen for Vollerup-Ulkebøl Vandværk, Andelsselskab.

Karsten Iwersen
Bestyrelsesformand



Der findes ingen billeder fra 1939, men her ses skitsen af vandværket fra 1939.

Ved siden af døren ses en adskillelse i bygningen, den forreste del er filteranlægget og var lavere end den bageste del der indeholdt iltningstårnet. Den runde beholder i kælderen er hydro-førbeholderen. I krydset der ses foran beholderen var den første boring, DGU 170.63, der gav vand nok.

Den stiplede linje viser hvor rentvandsbeholderen var.

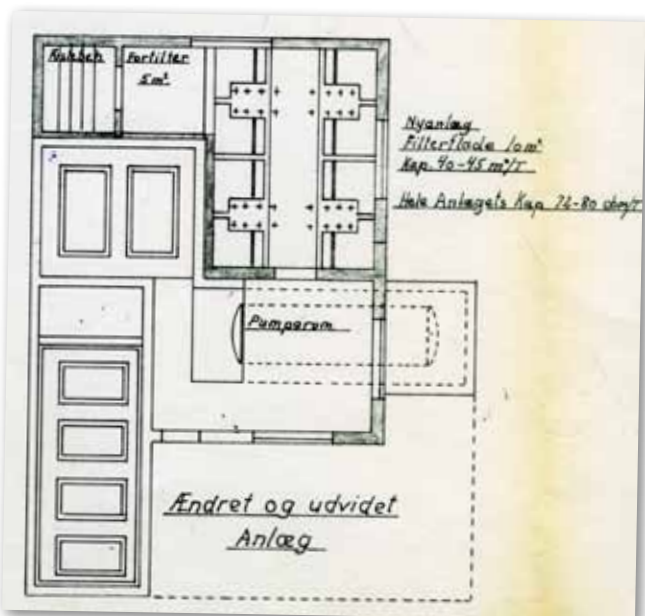
Anlægget gav 32-35 m³/t og filteranlægget er 8 m².

Skitsen over udvidelsen i 1960. Udvidelsen af vandværket skete ved, at der blev bygget 8 filter-kamre, et forfilter og et nyt iltningstårn.

Filtrene er der hvor man kan se det, der ligner en "plade" og iltningstårnet er markeret med "trapper". På "pladerne" sad ventiler til åbning og lukning for skylninger m.v..

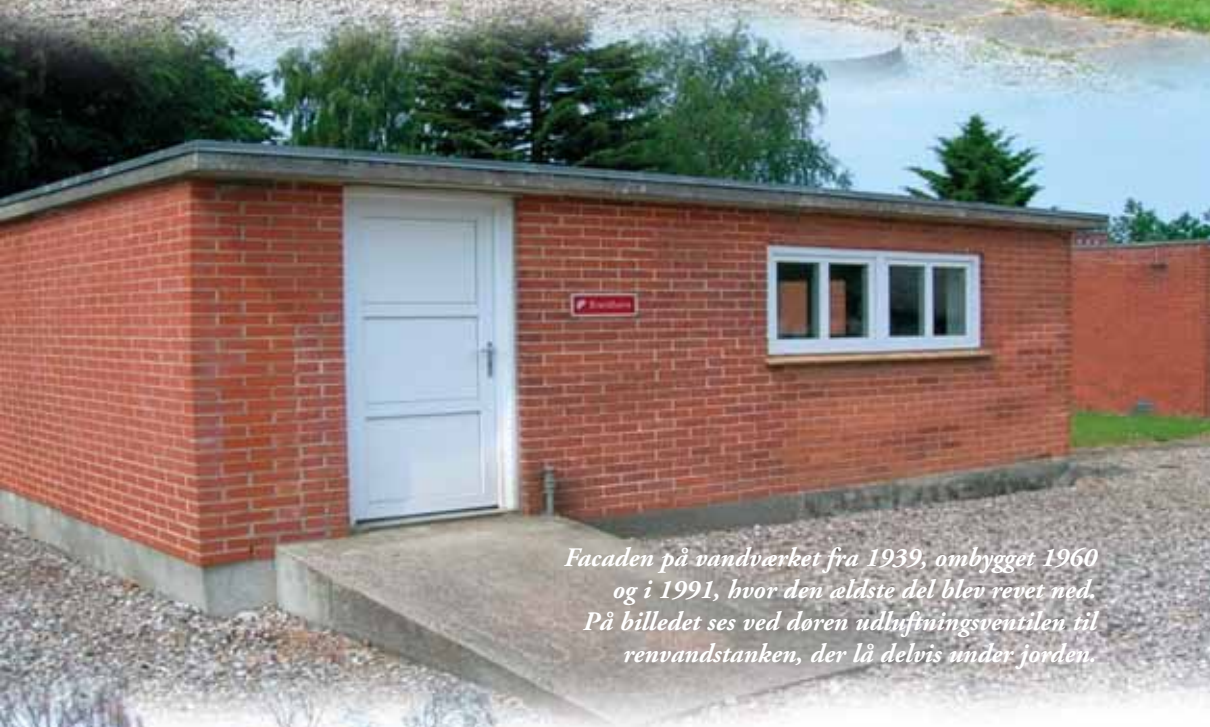
Anlægget kunne give 40-45 m³/t og filteranlægget var 16 m².

Totalkapaciteten var så 72 – 80 m³/t





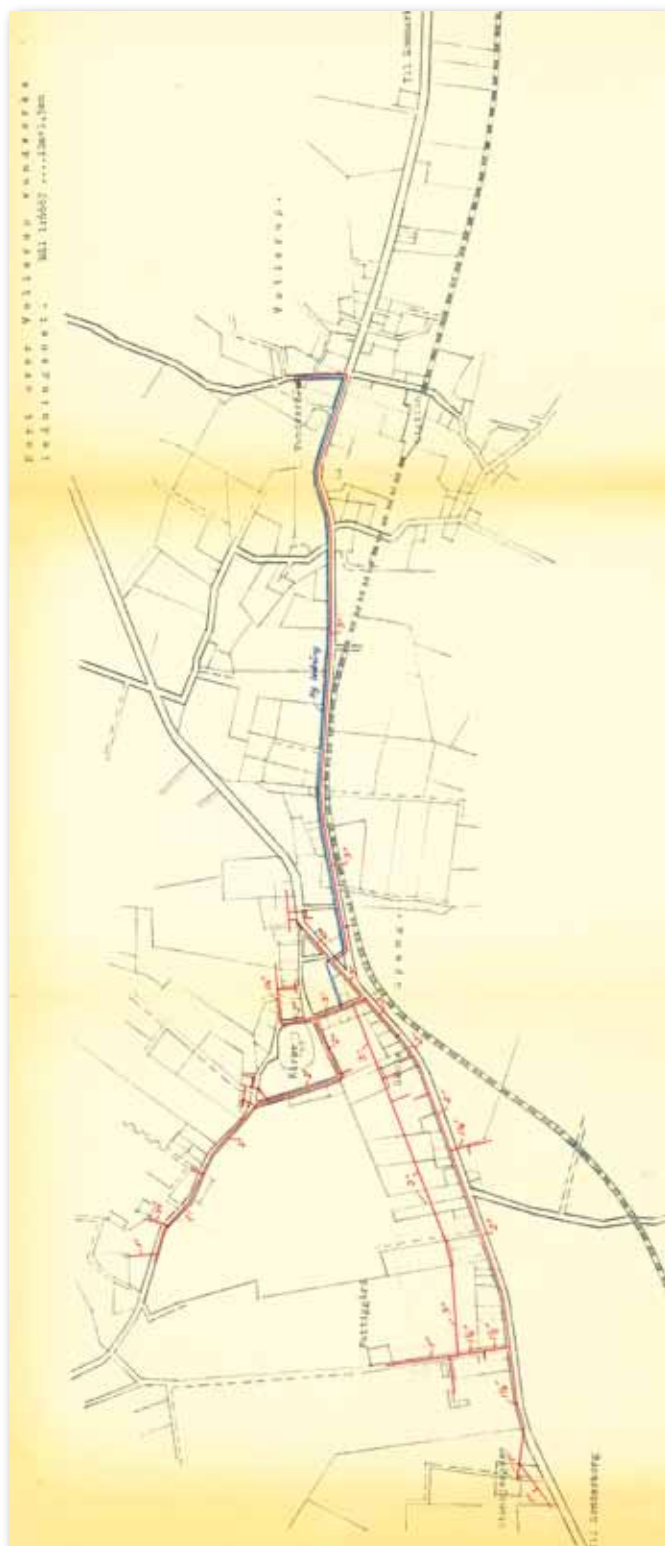
*Billede af det tilbageværende af det
ældste vandværk fra 1939 og 1960
og efter renovering i 1991.*



*Facaden på vandværket fra 1939, ombygget 1960
og i 1991, hvor den ældste del blev revet ned.
På billedet ses ved døren udluftningsventilen til
renvandstanken, der lå delvis under jorden.*



*Facaden på vandværket bygget i 1968
med boring 4, DGU 170.514 foran.*



Kort fra 1954 over ledningsnet i landsbyområderne Ulkebøl, Spang og Vollerup.

Kortet er givet tegnet af "Vand-Schmidt" der fik deres første opgave med ledningen fra Kirkevej til Agtøfsvej, den gang var det "kommunevejen" frem til Fattiggården. Øverst ses "Stenbjergkær" med ledningen til "Willes" hus. Her ud for ses "Fattiggården" og vinkelhuset er "Ulkebølgård". På Augustenborg Landevej ses stikket over til dem der i dag bor på Hjortevvej 29 og 29a. Det ses hvorfor de får vand fra Ulkebøl.

Den buede stiplede linje er den gamle jernbane til Mommærk. I dag der en stil langs jernbanen. Læg mærke til at vejen i Spang deler sig i et Y mod Vollerup og mod Als. Ledningen er ført frem til vandværket, men ledninger i Vollerup er ikke tegnet ind.



Vollerup-Ulkebøl Vandværks forsyningsområde i 2013.

Indledning

Nærværende jubilæumsskift, udarbejdet på grundlag af 5 af vandværkets protokoller, er en kortfattet beretning om, hvorledes en gruppe initiativrige borgere skabte dette fremskridt i deres byer, i dette tilfælde ved at oprette et vandværk.

Det er også historien om den forsigtighed og de genvordigheder, der prægede deres dispositioner i begyndelsen.

Der har i perioder været større opgaver, som skulle løses samtidig med, at økonomien skulle være til stede. Husk 2. verdenskrig startede samtidig med at man startede vandværket op i 1939, hvilket ikke just gavnede økonomien.

En del af de følgende referater viser hvilke opgaver, formændene og bestyrelserne skulle løse. At der ikke altid har været lige let, fremgår tydeligt. Men at vi alle i Ulkebøl, Spang og Vollerup skylder disse engagerede mennesker, der har varetaget dette arbejde, en stor tak, fremgår forhåbentlig også. Det er deres fortjeneste, at vores vandværk er blevet udviklet til det, vi har glæde af i dag.

Det rene klare vand i renvandstanken. I bunden ses en fordybning til slam ved rengøring, den er 2,80 m. nede under vandspejlet.



Vand

- et forunderligt element

Vand er et stof med særprægede egenskaber. Det udvider sig både ved afkøling under og opvarmning over 4° Celsius, og udsat for kuldegrader ændrer det karakter fra flydende til fast form. Strømmende vand kan uden selv undergå nogen forandring eller påvirkning slibe sten og klipper, og ved sin erosion ændre landskabers topografi ved f.eks. at skære sig et leje dybt ned gennem jordbund af enhver art.

Vand er undergivet et evigt kredsløb – såvel det vand, der suges op fra undergrunden af træers og andre væksters rødder, som vandet på søers og havs overflade fordamper og bliver til skyer, der fortættes og afgiver deres væde som regn eller sne. Denne nedbør danner starten på et nyt kredsløb.

Inden for fysikkens verden er det på flere områder vandet og dets egenskaber, der danner basis for definitioner og enheder. F. eks. defineres vægtenheden i gram som lig med 1 cm³ destilleret vand ved en temperatur på 4 °Celsius. Tilsvarende er celsius skalaens gradinddeling udformet så at henholdsvis vandets frysepunkt og kogepunkt svarer til 0 °C og 100 °C på skalaen.

Vand er en betingelse for liv på jord. De første mennesker, med primitiv levevis, rådede ikke over teknik til transport af vand over større afstande. Derfor slog de sig med forkærlighed ned ved vandløb, søer og fjorde, hvor tilmed vandets fauna kunne afgive føde i for af fisk og skaldyr.

Vandforsyningen til større byer via rørsystem blev praktiseret her i landet allerede for knap 400 år siden i lokaliteter, hvor det var muligt at lede vandet frem fra søer eller vandløb. Rørledningerne dannedes af udhulede træstammer.

Gennem de sidste 75 år er udviklingen gået stærkt, også på det område, så i mange år har vandforsyningen fra et velfungerende vandværk været betragtet som en selvfølge i enhver nok så lille landsby.

Hvis man spørger folkeslag i hele verden om hvad deres mest basale behov er, er det ens overalt:

Jord, vand, luft og solen.

1938-1939

1938

En kreds af borgere i Spang og Ulkebøl mødtes den **11.2. 1938** på Spang Kro for at drøfte muligheden for at oprette et vandværk i Spang og Ulkebøl.

Fra firmaet Brdr. Hinriksen, Odense var mødt Ingeniør Christian Jantzen, som gennemgik et af Firmaet udarbejdet Projekt og Tilbud.

Efter denne gennemgang valgtes Hr. J. Iversen som dirigent, hvorefter der blev rettet en del Spørgsmål til Ingeniør Jantzen, som denne besvarede.

Man gik over til at stemme om der skulle udbygges et Vandværk efter Firmaets Projekt. Dette blev enstemmigt vedtaget ved skriftlig afstemning.

Man vedtog derefter at Generalforsamlingen skulle være den Stiftende.

Betingelsen for at firmaet skulle udbygge anlægget var, at der fra firmaets side blev stillet en passende Garanti for Rentabiliteten, i form af en Sparekassebog, og at anlægget skulle tilsluttes 50 forbrugere, samtidig skulle der stilles en bankgaranti på 10 % af Anlægssummen i et år fra afleveringsdagen.

Anlægssummen 39.500 kr.

Derefter fremkom der forslag til Love, som blev oplæst paragraf efter paragraf. Disse blev enstemmigt vedtaget, og der valgtes til bestyrelse:

Blikkenslager	J. Iversen
Snedkermester	P. Jacobsen
Maskinbygger	J. Andersen
Malermester	Chr. Hansen
Snedkermester	Chr. Keldsen

Som suppleanter valgtes

Bagermester	P. Lauritsen
Skomagermester	H. Matthiesen.

Vandværkets navn blev Spang og Ulkebøl Vandværk

Derefter sluttede Generalforsamlingen.

Spang den 11-2-1938.

Brdr. Hinriksen	Dirigent
Ing. Christian Jantzen	Jørgen Iversen

Bestyrelsen samledes med Malermester Christen Hansen som Formand, Snedkermester Peter Jacobsen som Næstformand, Christian Keldsen som Kasserer.

Spang den 11-2-1938.

Christen Hansen
Peter Jacobsen
Jørgen Iversen
Christian Kelsen
Jørgen Andersen

Således side 1 i den 1. protokol for Spang og Ulkebøl Vandværk, stemplet med 5 kroner og Forevist på Tinglysningskontoret for Retskreds nr.93, Sønderborg Købstad m. v., den 29. 4. 1939.

Dagbog nr. 346/53. (sign.)

Der blev så afholdt flere bestyrelsesmøder i starten af 1938 hvor man blandt andet underskrev aftale om bygning af vandværket.

Man havde også en drøftelse om Ulkebøl By skulle medtages under vandværket. Det krævede 20 – 25 andelshavere (hvad der nok ikke var) hvorfor man vedtog foreløbig af lade Ulkebøl By udenfor (I dag er der tale om Ulkebøldam frem til Bjørnemosen 6).

Man lavede en rentabilitets beregning og forhandlede lån i Kommunernes Kreditfor-

ening hjem, og satte så arbejdet med at bore efter vand i Ulkebøl i gang. Man etablerede en mindre pumpestation, men fastholdt en større boring og en større rentvandsbeholder, så Ulkebøl By senere kunne komme med.

Der blev så afholdt (ekstraordinær) generalforsamling den 22. 9. 1938 i Spang Kro og der var mødt 12 medlemmer samt Ing. Jantzen.

Ing. Jantzen medbragte et forslag om bygning af vandværket i Vollerup, da de 3 boringer i Ulkebøl (DGU nr.170.60, 170.61 og 170.62) ikke gav resultat (vand).

Ing. Jantzen meddelte at der var tegnet 20 andelshavere i Vollerup og de skulle så tilsluttes samme vandværk. Boringen ville blive forsøgt ved Bager Petersen i Vollerup (Linbækvej 6).

Anlægssummen ville efter dette projekt stige fra 39.500 kr. til 61.625 kr. men tilslutningsudgifterne blev de samme. Pumpeanlægget skulle kunne forsyne mindst 200 andelshavere.

Hydroforen blev forstørret fra 8 til 10 m³, rentvandsbeholderen fra 25 til 35 m³ og filterarealet med samme forhold. Der skulle lægges ledninger i Vollerup så alle kunne blive tilsluttet.

Der blev vedtaget at bestyrelsen deltog i et møde med Vollerup beboerne dagen efter – den 23. 9. 1938 på Vollerup Kro.

Den 23. 9. 1938 blev der afholdt møde med beboerne i Vollerup på Vollerup Kro til drøftelse af spørgsmålet om tilslutning til Spang og Ulkebøl Vandværk. Man sluttede sig til disse bestemmelser der blev vedtaget på Spang Kro den 22. 9. 1938 vedrørende denne tilslutning.

Beboerne i Vollerup ønskede 2 bestyrelsesmedlemmer indvalgt i bestyrelsen og som også skulle supplere bestyrelsen fra Spang og Ulkebøl til den ordinære Generalforsamling kunne afholdes.

Ligeledes vedtoges det i tilslutning til generalforsamlingen af 22. 9. 1938 at kalde vandværket

Vollerup og Ulkebøl Vandværk

i stedet for Spang og Ulkebøl Vandværk. Ingeniør Jantzen fra Brdr. Henriksen, Odense, oplyste at anlægssummen ville blive 61.625 kr., og han gennemgik hele projektet for vandværksplanen.

Til bestyrelsesmedlemmer for Vollerup By valgtes Hans Ohlsen og Johannes Enevoldsen.

Lovene for vandværket blev oplæst og bekendtgjort for hele forsamlingen.

Man foreslog afstemning blandt de mødte medlemmer fra Vollerup om ovenstående tilslutning og dette blev enstemmigt vedtaget.

Boringen blev lavet på marken overfor Bager Petersen, Vollerup, og den gav vand til alle.

Bager Petersen boede Linbækvej 6, og han blev vandværkspasser.

Det var så starten på Vollerup-Ulkebøl Vandværk. Vandværket var blevet bygget og sat i drift og der blev leveret vand til borgerne i Vollerup, Spang og Ulkebøl.

1939

Der blev afholdt 2 bestyrelsesmøder på Spang Kro, 18/7 1939 og 22/10 1939, hvor der er redegjort for den første opkrævning af vandafgift, der gik glat. Der var en del klager over at vandet var gult.

Hvad er en Andelshaver! ”*Som regel for hvad der forstås ved en Ejendom, vedtoges der at Anboringer og Haner til en ejendom, regnes huse og jord der er opført på samme Grundbogsblad*”.

Haneafgiften blev samme for alle andelshavere.

Et andragende fra Sundsmark By (i dag Stationsvej og Borrevej) om tilslutning til vandværket var blevet efterprøvet med en tegning af Andelshavere og der tegnede sig straks 6 medlemmer. Man ville holde møde med de interesserede snart.

1940 - 1949

1940

Der blev afholdt bestyrelsesmøde den 26. februar 1940, hvor vandværkets 1. regnskab blev gennemgået og opstillet med fremmed hjælp, af hr. Reiner Munck, Sønderborg.

Årsagen til alt dette var de indtrufne tider (2. verdenskrig 1939 - 1945). I protokollen står: Da værket på grund af den indtrufne tider ikke kan forrente sig og bestyrelsen ikke turde afgøre låneforholdene, der også var indstillet (der kunne ikke optages lån), vedtoges det at overlade disse spørgsmål til generalforsamlingen.

Generalforsamlingen den 14. 3. 1940 i Spang Kro, hvor der var mødt 40 andelshavere. Der blev aflagt beretning og regnskab, og så diskuterede man love og låneforhold, og bestyrelsen blev bemyndiget til at optage et kreditforeningslån og når dette var i hus indkalde til en ekstraordinær generalforsamling.

Frosne vandrør – ”Under eventuelt vedtog man at vandet skulle optøs, men kun til 1. hane”.

Bestyrelsesmøde 10. 9. 1940: Lånesagen var at hr. Reiner Munck havde fået gennemført et kreditforeningslån på 80.000 kr. til kurs 90,0 og det indbragte 72.978 kr. Man fik forelagt og diskuterede en ”Afdrags og Rentetabel” frem til 1956.

Der skulle indkaldes til ekstraordinær Generalforsamling den 18. 11. 1940.

18. 11. 1940 blev der afholdt **ekstraordinær** Generalforsamling og der var mødt 30 medlemmer.

Formanden redegjorde for punkt 1, Lånesagens gang, og Vandindvindingsrettens gang, lånet var optaget og kassekreditten indfriet og det stod 4.000 kr. i Landmandsbanken i Sønderborg.

Punkt 2: Han oplæste Driftsberegningen, der blev godkendt (Økonomien) og

Punkt 3: foreslog en NEDSÆTTELSE af vandafgiftsstigningen på 50 % med 20 %, således at vandprisen steg med 30 %. Christian Horne foreslog 33 % og en afrunding af priserne og det blev vedtaget. **Priserne blev herefter:** 1. hane kr. 4,00, leje hane kr. 2,00 for 2. hane kr. 0,35 og jordskyld 66,5 øre pr. 1000 kr. jordskyld og de gamle takster blev bibeholdt frem til 1. januar 1941. Forslaget blev enstemmigt vedtaget.

Efter Chr. Horne's forslag blev det vedtaget, at medlemmerne ved den ordinære generalforsamling skal have gratis kaffe.

Punkt 4: Der blev gjort indsigelse mod en ændring af § 8 i lovene, vedtaget sidste gang ved generalforsamlingen, men den blev vedtaget ved afstemning, med 16 for og ingen imod.

En fremlæggelse af den én gang før vedtagne ændring af § 13 blev vedtaget enstemmigt.

Punkt 5: Valg af Bestyrelse.

Ved en afstemning fik Chr. Horne, Spang, og Jørgen Andersen, Ulkebøl 21 stemmer, Jørgen Iversen, Spang 16 stemmer, Arthur Müller, Vollerup, 13 stemmer, Hans Sørensen, Vollerup, 13 stemmer, Jørgen Boysen, Vollerup, 13 stemmer, Christian Petersen, Ulkebøl, 13 stemmer, Christian Kock, Spang, 11 stemmer, Hans Ohlsen, Vollerup, 10 stemmer, Hans Neve, Vollerup, 6 stemmer, Johannes Enevoldsen, Vollerup, 3 stemmer, P. Jakobsen, Ulkebøl Sten, 1 stemme og ulæseligt, Ulkebøl Kirke, 1 stemme.

Valgt blev: Christian Horne, Spang, Kasserer,
Jørgen Andersen, Ulkebøl,
Medlem af bestyrelsen,
Jørgen Iversen, Spang, Formand, for Ulkebøl – Spang

Den hidtidige formand, Malermester Christen Hansen, Ulkebølsten, ønskede ikke valg.

Denne generalforsamling, i 1940, er vel den vigtigste i vandværkets historie. Her var værket i drift, lån hjemtaget og det første regnskab gældende for 1938 og 1939 blev fremlagt, men findes ikke, dog findes kassebogen fra den tid. Det

Her ses regnskabet fra generalforsamlingen den 17. marts 1942 og som omhandlede året 1941. Der ses en del tal anført med blyant, og det er med sikkerhed regnskabet for 1942, der er anført som kladde. Hvem der har skrevet tallene vides ikke, men det kan være den daværende kommende formand, Arthur Müller.

første regnskab der findes er fra 1942 og omhandler 1941.

Der blev også vedtaget nye love, men desværre har vi ingen fra tidligere end 1956.

Fra bestyrelsesmøderne 1940, 1941 og 1942 var temaerne: driften af vandværket, andelshavers levering af vand til IKKE medlemmer, ændring af lovenes § 4, takster. Der skulle betales haneafgift for WC, mælkekøling og havevanding, optøning af frosne vandledninger og man ville ikke betale vandafgift for en måned hvor rørene var frosne!

1943

I 1943 blev **malermester Christen Hansen** indvalgt i bestyrelsen igen, da maskinbygger Jørgen Andersen ikke ønskede genvalg, efter at have været med siden starten.

Der var ingen bestyrelsesmøder mellem generalforsamlingerne 1943 og 1944, ét møde mellem 1944 og 1945 og ingen mellem 1945 og 1946, det var nok på grund af krigens tid.

1944

I 1944 fik man lavet Kreditforeningslånet om fra 4,5 % til 3,5 % og fra 25 år til 20 år, og det gav en besparelse.

I 1945 indtrådte suppleanten i bestyrelsen for Christen Hansen, så længe han var sat fast af det Tyske Sikkerhedspoliti.

1946

I 1946 forlod Hans Sørensen bestyrelsen og Frederik Meyer blev indvalgt. Hans Iversen, Spang blev nyvalgt som kasserer med Christian Horne som regnskabsfører uden for bestyrelsen.

Teknisk fungerede vandværket godt, men filteret havde svært ved at følge med vandforbruget, hvorfor man enedes om, at skifte gruset ud med noget af en grovere kvalitet. Det blev udsat p.g.a. prisen. Dog mødtes bestyrelsen og nogle håndværkere den 2.

oktober 1946 for at undersøge hydroforen (vandtryksbeholderen) for rust. Det blev konstateret at **den skulle tjæres indvendig** og males udvendig og væggene skulle kalkes. (Gad vide hvordan vandet smagte dagen efter?).

1947

Generalforsamlingen 1947 var kort, alt enstemmigt vedtaget, også at alle andelshavere skulle betale 1,00 kr. for hver 1.000 kr. ejendomsskyld, og valg var genvalg. MEN det var nødvendigt med en udvidelse af vandværket og man fik tilbud hjem på dette, men det medførte en EKSTRAORDINÆR Generalforsamling hvor man gennemgik hele udvidelsen, at opkræve 1 kr. pr. 1.000 kr. grundskyld i 6 år, og at låne pengene – kr. 12.000 til ombygningen – af andelshaver Johannes Enevoldsen, Vollerup. Man ændrede også § 2 i lovene. Antallet af andelshavere var steget fra 72 i begyndelsen til nu ca. 130 andelshavere.

I 1948 var udvidelsen af vandværket udført og man havde lånt pengene delvis privat. Ved Generalforsamlingen læste kassereren regnskabet op, driftsregnskabet balance-rede med kr. 11.000,00 og status med kr. 64.995,00.

Frederik Meyer ønskede ikke genvalg, hvorfor Peter Boysen blev foreslået og indvalgt i bestyrelsen.

1949

Ved Generalforsamlingen 1949 var der mødt 12 medlemmer, ikke noget videre at berette. Arthur Müller ønskede ikke genvalg p.g.a. bortrejse, valgt blev Rasmus Rasmussen, Vollerup.

Ved et bestyrelsesmøde den 9. 11. 1949 blev spørgsmål omkring Sønderborg Vandværks besøg på Vollerup-Ulkebøl Vandværk hvor man skulle måle vand (grundvandspejlet), og herunder har de – jfr. **Installatør Karl Heinz Petersen** – ikke sat en knivafbryder rigtig i el-tavlen, og det krævede man så erstatning fra Sønderborg Vandværk for. Sagen kørte i et års tid.

1950 - 1959

1950

Ved generalforsamlingen i 1950 berettedes om at erstatningssagen mod Sønderborg Vandværk gik sin gang via en sagfører. Kassereren aflagde regnskab og ved valgene var der genvalg og selv om formanden Jørgen Iversen protesterede, så tog han en periode mere.

1951

Ved generalforsamlingen i 1951 var beretningen koncentreret om Sønderborg Vandværks boring efter vand i Huholt, hvilket påvirkede Vandindvindingen i Vollerup. Der var også et stort vandforbrug **og Vandværkspasser bager Petersen fik fuldmagt til at lukke for vandforsyningen**, hvis forbruget steg for meget og vandbeholderen var tom. Han måtte lukke mellem 1530 og 1700 og om natten mellem 2400 og 0400. Der blev afholdt **ekstraordinær** generalforsamling den 28. 6. 1951 med 3 punkter på dagsordenen:

1. beretning, 2. valg i stedet for afdøde Rasmus Rasmussen, 3. eventuelt. Ved valget blev gårdejer Jørgen Boysen indvalgt i bestyrelsen.

1952

Ved bestyrelsesmødet 22. 1. 1952 indtrådte Christian Petersen i bestyrelsen idet formanden Jørgen Iversen var afdød ved døden kort forinden, og **malermester Christen Hansen blev formand igen**.

Ved generalforsamlingen den 10. marts 1952 blev Jørgen Christian Kock og Arthur Müller valgt og Christian Petersen fortsatte som revisor. Man havde fået 400 kr. i erstatning af Sønderborg Vandværk for skaderne de lavede i 1949.

Ved et kort bestyrelsesmøde blev **Arthur Müller valgt til Formand** og Jørgen Chr. Kock til protokolfører.

I april 1952 var Bestyrelsen samlet på Domhuset i Sønderborg til møde angående

udvidet vandindvindingsret. Dommeren henviste til at man sendte et andragende desangående til Sønderborg Kommune. Årsagen var at Sønderborg Vandværk borede efter vand i Huholt og det kunne medføre vandspejlssænkning ved Vollerup-Ulkebøl Vandværk, og man fremsatte derfor krav om en indvindingstilladelse på 120.000 m³ vand årligt, imod den på 60.000 m³ man havde.

Bestyrelsen besluttede at lade en sagfører skrive ansøgningen, der så skulle indsendes til Formanden for Landvæsenskommissionen.

1953

Ved bestyrelsesmødet 27. februar 1953 drøftede man misbruget af vand fra brandhydranterne, kommunen brugte vand til vejarbejde, medlemmer og ikke medlemmer hentede vand fra hydranterne som om det var en hane tilhørende ejendommen. De vil le blive afkrævet betaling for dette misbrug. Sønderborg Vandværk havde installeret et Kontrol Vandur på vandværket i Vollerup for at kunne følge vandforbruget i en periode.

Ved generalforsamlingen 1953, hvor der var mødt 20 andelshavere, kunne formanden Arthur Müller oplyse, at i et døgn i marts måned havde forbruget været 175 m³. Der blev fra forsamlingen klaget over katastrofalt manglende vand på Ulkebølsten, og som andelshaver mente man at have krav på vand i tilstrækkelig grad.

Installatør Karl Heinz Petersen mente at man skulle spare på udgifterne, da Sønderborg Vandværks boring ved Huholt kunne medføre at Vollerup Vandværk også skulle bore efter vand.

Gas- og Vandværksleder Munck-Jørgensen (Sønderborg Vandværk) havde udtalt at det

var en Samfundsopgave at skaffe Befolkningen det fornødne drikkevand.

Installatør Karl Heinz Petersen, ja hvem var han? Han boede i Spang ved siden af Chr. Horne og har givet været spurgt om at deltage i den første vandværks bestyrelse, men har takket nej.

Han etablerede efterfølgende i 1958 virksomheden SERVODAN i Ulkebøl, hvilket tvillingerne Arthur og Hubert Müller var med til, og de sad i bestyrelsen for virksomheden helt frem til sidst i 1980-erne, jfr. side 36 i "En fortælling om brødrene i anledning af deres 100 års dag".

Formanden Arthur Müller kendte altså el-installatøren og anvendte ham som konsulent på pumperne på vandværket, der jo også i 1950'erne blev drevet af elmotorer.

I maj 1953 var vandforsyningen katastrofal, der var for lidt vand, og da Sønderborg Vandværk ikke var kommet videre med at levere vand, syntes man ikke at kunne gøre andet ved manglen end prøve at sætte farten på dybvandspumpen op fra 22 slag i minuttet til 26 slag i minuttet.

Og så anmode bager Petersen om at slukke for vandforsyningen mellem kl. 24 og 5 og medlemmerne anmodedes om ikke at vande haverne mellem 16 og 19.

I August var situationen ikke bedre, stadig vandmangel, og man besluttede at afholde en ekstraordinær generalforsamling desangående den 26. august 1953 (Den blev aldrig afholdt)?

1954

1954 var et år i vandleveringens tegn, 4 bestyrelsesmøder før generalforsamlingen, og hvor der ved hvert bestyrelsesmøde blev forhandlet med Sønderborg Vandværk om levering af vand. Og da det langt om længe

lykkedes at få en pris fra Sønderborg Vandværk, var det tid til generalforsamling. Her blev der forelagt i alt 5 forslag, men kun nr. 1 og 2 blev aktuelle, forslag 1, nye installationer til 15.000 kr. + 5.000 kr. for reparationer med årlig driftsudgift på 11.992 kr. og svarende til en vandpris på ca. 0.15 kr. pr. m³.

Forslag 2 var en ny boring og ny pumpe, 26.000 kr. + reparationer på 4.000 kr. med årlig driftsudgift på 12.992 kr. og svarende til 0,163 kr. pr. m³.

Diskussionerne gik højt, men sagligt for sig og der blev redgjort for, at man startede med 72 medlemmer og nu var man over 150 medlemmer.

Der blev argumenteret med, at Sønderborg Kommune havde sine arme ude alle steder.

Installatør Karl Heinz Petersen gik stærkt ind for forslag 2, så havde man altid en reserveboring i beredskab. Bestyrelsen kunne gå ind for forslaget, men mente at der kunne blive problemer med den udvide vandindvindingsret. *Der blev foreslået indførelse af vandmålere.*

Formanden mente at man var nået så langt i forhandlingerne, at man kunne skride til afstemning og der blev stemt om forslag 1, der blev vedtaget med 26 stemmer for og 4 imod.

Formanden Arthur Müller forelagde forslag om at nye andelshavere skulle betale 100 kr. for at slutte sig til ledningsnettet. Christian Horne forelagde regnskabet og oplyste at ejendomsskyldafgiften blev forlænger for et år ad gangen. Der blev foreslået vandmålere hos storforbrugere. Alt blev enstemmigt vedtaget.

Den 24. maj 1954 holdt man bestyrelsesmøde på Spang Kro og man besigtigede de af kommunen (Ulkebøl Kommune) udlagte kolonihaver ved den nye Kirkegård, da der var søgt om vand til dem. Bestyrelsen så på muligheden for at projektere en ny vandledning til den påtænkte ny bebyggelse, Degnevænget, (Solsortevej) og videre fra vejen

til Arbejdsanstalten (Agtoftsvej) og gennem kommunens jord hen til arbejdsmand Wille (Augustenborg Landevej 9).

Man konsulterede for 1. gang **Vand-Schmidt, Christiansfeld**, for løsning af vandledningsproblemet, og det blev besluttet at lægge en 3" eternitledning fra Sognevejen v. Lawaetz (Agtoftsvej) og 100 m ad (Degnevænget nu Solsortevej) og senere koble den sammen med en ledning af samme størrelse, 3" eternitledning, der blev lagt fra Ulkebøl-vejen (Kirkevej) bag om Søren Andersen, Spang (tidligere vognmand, Spang 9) og frem til Kolonihaverne og videre frem til Alderdomshjemmet (Augustenborg Landevej 77 i dag) og nord om Skolen og videre til Degnevænget, men ikke på én gang.



Jens Peter Kristensen.

Chauffør **Jens Peter Kristensen, Linbækvej 5**, nabo til vandværket, blev 1954 ansat som vandværkspasser med opgave at skylle filtre og holde vandværket og arealerne omkring i orden.

1955

Man havde i krigens tid og tiden derefter lånt penge hos private, men nu var Ulkebøl Spare og Lånekasse etableret og man lånte så 10.000 kr. til vedligehold af værket og nedlæggelse af de nye forsyningsledninger. Det var svære tider med økonomien og man havde ved generalforsamlingen fortsat opkrævningen af grundskyldafgift i de næste 2 år. Man rettede henvendelse til Ulkebøl Kommune for at få denne til at yde et tilskud – i arbejdskraft – til nedlæggelse af den nye ledning til Alderdomshjemmet og Skolen.

Det var meget påkrævet at få denne Hovedledning lagt, idet forsyningen til Degnevænget, Ulkebølgård (lå på hjørnet af Agtoftsvej og Augustenborg Landevej) og Arbejdsanstalten (lå på Agtoftsvej hvor børnehaven ligger i dag) var meget mangelfuld, enten måtte man fortsætte fra Skolen videre til Degnevænget straks eller afvente til Byplanvedtægten (for vestlige del af Ulkebøl Kommune) blev vedtaget af Kommunalbestyrelsen.

Den 12. november holdt man bestyrelsesmøde og der var kun et punkt på dagsordenen, NYE VEDTÆGTER, idet sagfører Kjølbye, Sønderborg, havde fremsendt udkast til disse. Man gennemgik og rettede vedtægtsforslaget til, så de passede bestyrelsen.

1956

I 1956 fortsatte man nedlægning af nye forsyningsledninger og det blev vedtaget at større forbrugere, Alderdomshjemmet og Skolen skulle have vandmålere installeret. Vandprisen blev 31 øre pr. m³ og målerlejen kr. 3,00 pr. år pr. måler. Bestyrelsen havde søgt om øget vandindvindingstilladelse og fik den hævet fra 60.000 m³ til 120.000 m³.

Under punktet "Forskelligt" kom Christen Hansen ind på de NYE VEDTÆGTER, som han oplæste og det blev vedtaget at lade dem trykke og uddele til andelshaverne.

1957

I 1957 gjorde man op hvad Alderdomshjemmet og Ulkebøl Skole havde brugt af vand og omkostningerne hertil. Det viste sig at prisen med eller uden vandmåler var næsten ens og man fortsatte med 31 øre pr. m³. Ulkebøl Jernbanestation (i Spang), Vollerup Jernbanestation og Sønderborg/Åbenrå Amts Vejevæsen blev pålagt en afgift på 1 kr. pr. år, da de ikke var ejendomsvurderet, og de øvrige betalte kr. 0,50 pr. 1.000 kr. ejendomsskyld.

Man havde i marts måned – ved generalforsamlingen – opgjort vandudpumpningen til 420 m³ pr. døgn. (Det samme som vi i 2012 pumpede ud med 6 x så mange andelshavere og forbrugere).

1958

I 1958 holdt man bestyrelsesmøde den 21. januar hvor kassereren havde opgjort, at nedsættelse af grundskyldafgiften fra 1 kr. til 50 øre ville medføre en mindre indtægt på kr. 650,00. Man fastholdt nedsættelsen ved generalforsamlingen den 13. marts hvor formanden oplyste af der var brugt 90.000 m³ vand i 1957 og man trængte nok til en ny centrifugalpumpe på værket. Der var mødt 8.

1959

I 1959 var der bestyrelsesmøde 9. februar hvor man ville indhente tilbud på en ny boring og man vedtog forslag om at hæve vandafgiften med 10 % (3 øre) og hæve tilslutningsafgiften med 100 kr. til 200 kr. og man ansatte fru Kathrine Nygaard, Ulkebøldam, til ny opkræverske. Ved generalforsamlingen den 9. marts, der var mødt 35 andelshavere, blev oplyst at det var gået godt sidste år og vandforbruget var steget med 30 % til 116.000 m³. Forslaget om en ny boring til ca. 21.000 kr. fik stor opbakning, og man afstod fra at tælle vandhaner, da det var gjort for få år siden. Bestyrelsen vedtog 9. oktober 1959 at nedlægge en ny Hovedledning fra Vollerup til Spang og slutte den til den ledning, der var ført fra Ulkebølvejen



*Et perfekt eksemplar findes.
Her forsiden fra 1956.*

til Degnevænget (Solsortevej), ligesom der skulle holdes møde med sagkyndige om udvidelse af Vandværket da byggeriet omkring Degnevænget ville medføre at indbyggertallet efterhånden ville stige med ca. 2.500 borgere.

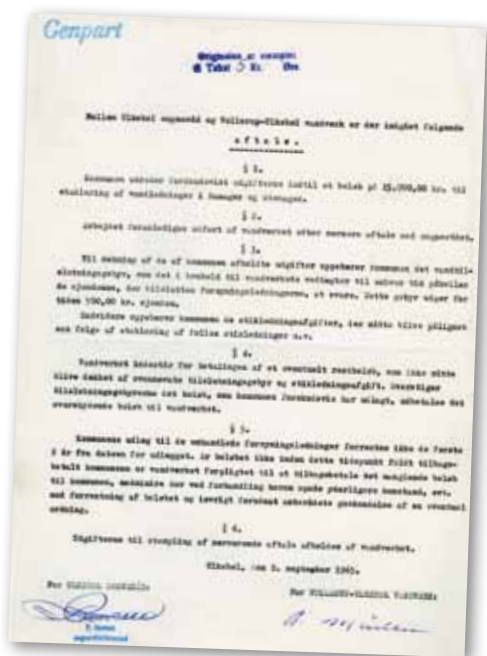
1960 - 1969

1960

Bestyrelsen holdt møde med Vand-Schmidt, Christiansfeld, der viste en oversigt over prisen på at lægge en ny hovedledning til Ulkebøl, og på udvidelse af selve "pumpestationen" – Vandværket – og der blev holdt bestyrelsesmøde 22. 2. 1960 forud for generalforsamlingen den 15. marts på Vollerup Kro, hvor formanden omtalte driften som tilfredsstillende, efter den nye Boring var tilsluttet, og der var aldrig direkte vandmangel. Han redegjorde for udvidelsen af ledningsnettet fra Vandværket til Spang med en 5" plastikledning. Vandmålere var til drøftelse, men blev forkastet p.g.a. prisen. Vandafgiften blev sat op med 20 % og WC afgiften til 1 kr. pr. måned.

Fra Arbejdsanstalten klagedes over for lille vandledning. Den 28. marts 1960 blev der afholdt møde med Sognerådet på Kommunekontoret hvor sognerådsformand P. Iversen ønskede at drøfte det fremtidige byggeri på Degnevænget. Formanden, Arthur Müller, redegjorde for Vandværkets planer om ny forsyningsledning til Spang, og at Vandværket gerne ville låne til udvidelsen af ledningsnettet. Et beløb på kr. 25.000 blev foreslået.

Sognerådet forespurgte til udvidelsen af Vandværket og det blev oplyst at det ville koste ca. 120.000 kr. Det blev aftalt at Sognerådet ordnede det økonomiske med nybyggeriet ved Præstegården (Bjørnemosen) og kommunesekretær Lauring-Andersen ville sende en afskrift af forhandlingen. 20. juni holdt blev holdt bestyrelsesmøde hvor Blikkelslager Chr. Møller, Spang, deltog. Man besøgte de nyligt nedlagte ledninger i Præstegårdsvej, Vibevevænget, Lærkevænget og Agtoftsvej. Der blev nedlagt i alt 900 m 3" og 2" ledninger til en pris på 17.000 kr. Derefter besøgte de ombygningen af Vandværket, hvor man fik bygget nye filtre og iltningstårn af bygmeister J. Christensen, Vollerup.



1961

I 1961 besluttede bestyrelsen at afholde generalforsamling den 14. marts og der var da tilsluttet 305 husholdninger foruden Skolen, Alderdomshjemmet, Husholdningsskolen og Kolonihaveforeningen. Formanden berettede for de få (7) at man havde fået lagt den nye ledning fra Vollerup til Spang og udvidet vandværket, der fungerer godt og der er ingen mangel på vand. Der var genvalg til Arthur Müller og Peter Boyesen, Vollerup og Christen Hansen, Ulkebølsten. Andreas Nielsen, Bjørnemosen blev ny revisor for Christian Petersen, der udtrådte. Man vedtog 50 kr. i byggevand.

I maj 1961 holdt man møde med Sognerådsformanden J. Iversen og kærnner Lauring-Andersen samt kommuneingeniør Delbæk, vedr. ny vandledning i Præstegårdsvej. Man enedes om at nedlægge en 110 mm plastikledning i Præstegårdsvej i alt 1180 m til en pris af 20 kr. pr. meter samt ventiler og tilslutninger, i alt 20.816 kr.. Pengene lånte bestyrelsen hos Sognerådet og da man i forvejen skyldte 25.000 kr. hævdede man lånet til 45.000 kr., men

det kom Sønderborg Amt for øre, og man modtog en skrivelse hvoraf det fremgik, at lånet skulle tilbagebetales på 2 år. Det tog man med ophøjet ro og vedtog at lade det ligge foreløbig.

1962

I 1962 ved generalforsamlingen, takkede formanden Arthur Müller den afgåede revisor Christian Petersen for sit engagement i selve vandværket og til opkræversken, fru Nygaard, der gør et stort arbejde med opkrævningen af vandafgifter.

Vedr. vandværket udtalte han, at det kørte godt, men at der snart skal installeres flere pumper, så der ikke pludselig opstår situationen, at der ikke kan leveres vand, til det efterhånden store område der forsynes.

I november holdtes bestyrelsesmøde, hvor man godkendte en regning for omlægningen af hovedledningen i Mommarkvej, der var blevet flyttet i forbindelse med udvidelsen af Amtsvejen. Der var flyttet en 5" plastikledning og der blev nedlagt en 110 mm plastikledning i stedet for den gamle jernledning der IKKE kunne flyttes.

Formanden, Arthur Müller, forelagde en helt ny plan, der går ud på, at man inden generalforsamlingen får forelagt et overslag over et helt nyt vandværk eller eventuelt ret store udvidelser. Der var fuld tilslutning til planen.

1963

Bestyrelsesmøde 26. februar 1963 hvor man gennemgik regnskabet og hvor kassereren havde lavet en sammenligning på opkrævningsmetoderne i forhold til vandværket i Kær. Det var enkelte forskelle på ca. 10% til begge sider. Formanden foreslog, at der blev søgt om en udvidet vandindvindingstilladelse, da vandværket allerede pumper mere ud end den tilladelse vi har på 120.000 m³. Ved generalforsamlingen den 12. marts oplyste formanden, at der nok i nær fremtid skulle installeres en 3. pumpe i vandværket, da forbruget var stadig stigende, og han redegjorde for ønsket om at øge indvindingstilladelsen fra 120.000 m³ til 240.000

m³, ligesom han oplyste om de flyttede vandledninger i Amtsvejen i Vollerup (Mommarkvej).

Forsamlingen blev anmodet om dens mening om vandforsyningen til et påtænkt byggeri vest for Agtoftsvej. Blikkenslagermester Chr. Møller, Spang, mente ikke at Kær – Ulkebøl Vandværk (I dag Kær-Hestehave Vandværk) kunne forsyne området, da deres vandledninger ikke var store nok.

Der var almindelig stemning for at "vort" vandværk måtte overtage forsyningsområdet i takt med behovet, og formanden mente at så måtte de eksisterende vandværker udvides, for ikke at tale om et nyt vandværk. I juni holdt man bestyrelsesmøder med deltagelse af kæmner Lauring-Andersen, kommuneingeniør Delbæk, samt Kær Vandværks bestyrelse, og der blev redegjort for byggerierne omkring etagebyggeriet (Stenbjergparken) og vest for Agtoftsvej, i alt 230 boliger. Kær – Ulkebøl Vandværk afstod fra at overtage byggeriet vest for Agtoftsvej.

I september modtog man spørgeskema fra Amtet vedrørende udvidelsen af indvindingstilladelsen. Overenskomsten med Kolonihavene blev sagt op, da de ikke overholdt gældende regler. Afgiften blev sat op til 8 kr. pr. have, og havevanding måtte kun ske fra kl. 6-8 morgen og 20-22 om aftenen. Man havde modtaget overslag over en ny boring og formanden havde spurgt om prisen på jord til at bore på, det drejede sig om ca. 300 m². Prisen ville ligge på ca. 5 kr. pr. m².

1964

Den 21. januar blev holdt bestyrelsesmøde hvor revisoren Andreas Nielsen, Bjørnemosen indtrådte i bestyrelsen i stedet for Christian Kock, Spang, der var afgået ved døden den 27. december 1963.

Man valgte ved dette møde **fru Evelyn Henriksen som kasserer**, uden medlemskab af bestyrelsen.

Ved generalforsamlingen 12. marts mindede formanden den afdøde kasserer Chr. Kock, og aflagde herefter beretning om at man havde holdt møde med sognerådet og Kær-Hestehave Vandværk om den nye bebyggelse vest for Agtoftsvej.

Herefter aflagde kasserer Evelyn Henriksen sit første af flere end 40 regnskaber, hun fik bevilget telefon og en elektrisk regnemaskine.

Valg var som sædvanlig genvalg og man drøftede muligheden for med tiden at skulle bygge et vandreservoir i Ulkebøl. (Det blev rent faktisk bygget og ligger på hjørnet af Stenager og Søndervang ud for den gamle varmecentral, men er ikke i brug).

Den 2. april var bestyrelsen til møde på kommunkontoret med sognerådsformand P. Iversen og kommuneingeniør Delbæk, der foreviste en skitse over nybyggeriet vest for Agtoftsvej hvor der var plads til 125 huse. Ledninger ville koste ca. 50.000 kr., men da der kun blev opført 27 i første omgang blev der lagt ledninger for 20.000 kr. og dette lånte vandværket hos kommunen, hvortil der i forvejen skyldtes 16.000 kr., men de ville komme ind ved rækkehusbyggeriet på Agtoftsvej (nr. 22-74).

Den 16. november holdtes bestyrelsesmøde med deltagelse af gårdejer Jørgen Schmidt, for at besigtige et stykke jord til udvidelse af vandværket, 800 – 1000 m² á 5 kr. pr. m².

1965

Den 1. marts holdtes bestyrelsesmøde, hvor man fastsatte generalforsamlingen til den 30. marts og man gennemgik lovene og rettede dem til inden generalforsamlingen. Bestyrelsen havde modtaget skødet for køb af jord fra gårdejer Jørgen Schmidt, et areal på 749 m³, der var betalt med 1.500 kr. á konto og senere betalte man yderligere 2.245 kr. Der blev også lavet en ny boring, DGU 170.328, der kostede 31.039,52 kr.. Ved generalforsamlingen den 30. marts berettede formanden Arthur Müller om, at vandforbruget havde været ret normalt i

løbet af året og forbruget lå for tiden på 500 m³ pr. døgn.

Vandværket havde en kapacitet på 700 m³, så med den tilvækst af boliger der er for tiden, vil en udvidelse af vandværket blive nødvendig med tiden.

Der var ændring af lovene og af væsentlige ændringer skal nævnes § 4, opkrævningen foretages 12 gange om året, og hvis betalingen ikke er erlagt inden for rimelig tid, foretages der aflukning af vandforsyningen hos de pågældende.

§ 5, indtil de lån som foreningen optager til brug for udførelsen af hovedanlæg er betalt, kan udtrædelse af foreningen kun finde sted i de i § 6 anførte tilfælde. (Som i dag).

Den 10. august holdtes bestyrelsesmøde med sognerådsformanden og kommuneingeniøren om ledningsnedlæggelser og sognerådet lagde pengene ud for vandværket som man plejede. Bestyrelsen vedtog at forhøje tilslutningsafgiften for nybyggeri fra 400 kr. til 500 kr. og det gjaldt for alle nye tilslutninger.

Og den 22. november holdtes bestyrelsesmøde hos formanden, og han meddelte at opkræveren, fru Kathrine Nygaard, ønskede at stoppe. Man drøftede en mere forenklet måde at foretage opkrævningerne på, og besluttede at ændre opkrævningerne til hver anden måned – 6 x om året, og høre om fru Nygaard så vil fortsætte. Det gjorde hun. Formanden fremkom med den tanke at vi til sommer bygger et nyt vandværk, da det gamle, fra 1938 og tilbygget i 1960, måske kun holder én sommer mere. Han mente at prisen på et nyt vandværk ville beløbe sig til ca. 100.000 kr.

1966

I 1966 blev generalforsamlingen holdt den 22. marts og formanden berettede om det store vandforbrug, der i den seneste tid lå på 600 m³ i døgnet, at opkrævningen nu bliver 6 gange om året. **Han nævnte ligeledes den store fare for forurening af grundvandet efter man er gået over til oliefy-**

ring og mange af disse olietanke er gravet ned i jorden, hvor man ikke kan holde øje med deres beskaffenhed. Man må håbe at myndighederne holder kontrol med denne store fare.

Regnskabet pr. 31. 12. 1965 viste et overskud på 37.648,51 kr. og formuen var 221.845,66 kr..

Lovene blev gennemlæst og godkendt og derefter lade 1.000 eksemplarer trykke og uddele til hver enkelt andelshaver, og man vedtog at forenkle ejendomsskyldafgiften og opkræve 1,50 kr. pr. husstand. Formanden forelagde planer for bygning af et nyt vandværk. Grunden var købt af gdr. Jørgen Schmidt og ligger sammen med det bestående. Der var indhentet tilbud på et nyt vandværk og prisen lå på 100.000 kr. for et med 500 andelshavere og 250.000 kr. for et med 1.000 andelshavere. Bestyrelsen måtte arbejde videre med planen der blev enstemmigt vedtaget.

Den 27. september holdtes der bestyrelsesmøde hvor en aftale mellem Ulkebøl Sogneråd og Vandværket om at kommunen betalte nedlægning af vandedninger i Vestervang kvarteret for et beløb på 27.000 kr. og i Søndervang – nærmest Industri område med 7.000 kr.. For at kunne betale lånene tilbage til Sognerådet, blev man enige om at opkræve 5 øre pr. m² grund ud over de 500 kr. i tilslutningsafgift.

Ulkebøl-hallen fik indlagt vand vederlagsfrit besluttede man.

Vand-Schmidt, Christiansfeld, havde fremsendt overslag over et nyt vandværk og det ville beløbe sig til ca. 200.000 kr. Da myndighederne krævede at der skulle være et grønt område omkring borerne blev man nok nødt til at købe et areal af frk. Hansen, Als Husholdningsskole (i dag Vollerup Vandrerhjem).

1967

I 1967 den 27. januar holdtes bestyrelsesmøde og datoen for generalforsamlingen

blev fastsat til 20. februar 1967. Dagsorden jfr. Lovene. Under punkt 6 fremkom forslag om opførelse af en rentvandsbeholder og et hydrofor for at holde vandtrykket i det nye industriområde (Søndervang + boligområdet Vestervang m. fl.) Man drøftede også vandedningerne i Industriområdet på Stenbjergkærs jorder (Hvor A'Gramkow/JF ligger i dag).

Fra vandværket i Vollerup var der ført en vandedning frem til F.A.F. på Linbækvej og denne ledning havde Als Ny Tømmergård (i dag HNH) koblet sig på, efter aftale med F.A.F. der havde betalt ledningen. Afgifterne blev betalt til vandværket.

Ved Generalforsamlingen den 20. februar omtalte formanden Arthur Müller det nye vandværksbyggeri, der var i fuld gang, og at man, i forbindelse med Sundhedsmyndighedernes krav om grønt område om borerne, bliver nødt til at købe et areal hos Frk. Hansen, Als Husholdningsskole.

Han nævnte også en eventuel opførelse af en rentvandsbeholder i Ulkebøl ved Industribyggeriet for at kunne holde vandtrykket i nybyggerområdet.

Kassereren oplyste at overskuddet i 1966 var 74.194,53 kr. og formuen pr. 31. 12. 1966 var 265.535,91 kr.. Vandprisen blev sat til 50 øre pr. m³. Industrigrundene skulle betale 500 kr. i tilslutningsafgift og 10 øre pr. m² industrigrund. Man besluttede også at der skulle betales 500 kr. i tilslutningsafgift for lejligheder (Stenbjergparken).

1968

I 1968 var der bestyrelsesmøde den 18. januar og formanden oplyste, at det nye vandværk var tilsluttet og i fuld drift, og man besigtigede værket.

Og på dagen mødtes man så kl. 1800, og man havde også inviteret dagspressen til at besigtige vandværket, der blev sat i gang af sognerådsformand Jørgen Boysen (tidl. revisor).

Man vedtog at afholde en festlighed med deltagelse af bestyrelse, revisorer, opkræverske, kasserer, vandværkspasser, murermester



På fotoet af avissiden i Sønderjyden ses fra venstre: Karl Frederik Schmidt, Vand-Schmidt, fru Hansen, Christen Hansen, Arthur Müller, fru Müller og bag hende bestyrelsesmedlem Jørgen Chr. Kock.

Jacobsen, blikkenslager Chr. Møller, El-installatør N. H. Jespersen og Vand-Schmidt, den 13. februar 1968.

Ved festen på Vollerup Kro blev der holdt korte taler af Vand-Schmidt, der betalte festen, af formanden Arthur Müller, **næstformanden Christen Hansen, der kunne berette at festen blev holdt 2 dage efter det var 30 år siden vandværket var blevet stiftet, 11. februar 1938.**

Den 19. februar holdtes generalforsamling og her berettede formanden om vandpriser og afgifter og at man havde tæret på likviderne, da man havde udbetalt 101.000 kr. på det nye vandværk, der nu var i brug og man forhandlede med frk. Hansen, Als Husholdningsskole om at købe lidt jord, da det skulle sikres et areal på 15 m i radius fra boringen.

Da man var i gang med at opføre 228 lejligheder i Ulkebøl (Stenbjergparken) ville der komme et yderligere vandforbrug. Bestyrelsen havde frafaldet idéen om at bygge et vandreservoir, og i stedet lægge en ny større vandledning fra Vandværket til Ulkebøl.

Den 22. marts holdtes bestyrelsesmøde, hvor formanden forelagde idéen om at indkøbe vandledningerne til den nye ledning til Ulkebøl, en 200 mm pvc ledning, da man så kunne spare en momsforhøjelse. Man ville få en indtægt på 114.000 kr. fra det nye etagebyggeri og formanden for komplekset hr. Fløe-Pedersen var villig til at indbetale

50.000 kr. først på sommeren. Man var i bestyrelsen enige om at sætte ledningsarbejdet i gang snarest muligt.

1969

I 1969 holdt man bestyrelsesmøde den 27. januar.

Generalforsamling den 24. februar hvor formanden Arthur Müller berettede at selskabet havde den største fremgang i det svundne år. Dette skyldtes den store byggeaktivitet i området og herunder specielt Stenbjergparken med 228 forbrugere, og dette medførte at der måtte nedlægges en ny hovedledning på 200 mm til Ulkebøl, og den blev nedlagt i sommeren 1968. I det store og hele har økonomien og vandforsyningen gået upåklageligt.

Ved valgene ønskede Christen Hansen ikke genvalg og i stedet for ham indvalgte Ing. Christian Espensen, Ulkebølsten, og de øvrige valg var genvalg.

Malermester Christen Hansen, Ulkebølsten, var én af initiativtagerne til Vandværket i 1938. Han ønskede ikke valg til bestyrelsen i 1940, men blev så indvalgt igen i 1943 og sad i bestyrelsen frem til denne dag. Han havde dermed siddet i bestyrelsen i 28 år.

Dette var så den sidste udvidelse af vandværkerne, et nyt vandværk.

Ved bestyrelsesmøderne i marts og april drøftede man især en henvendelse fra Sønderborg Amts Vejvæsen om at omlægge

forsyningsledningen langs Ulkebøl Landevej, fra Spang til Agtoftsvej, men det var så heldigt at vejvæsenet også skulle lægge et dræn i samme side, så man kunne samar-

bejde om gravearbejdet og reetableringen. Nedenstående billeder viser udviklingen i el-tavler fra 1940 til 2008.



1. viser 3 vippekontakter som styrede boringerne når rentvandsbeholderen var tom.



2. viser den første rigtige el-tavle som i samarbejde med tavlen på foto 4 udgjorde styringen.



3. viser 1991 den næste generation af tavler, der blev igangsat af ingeniør Erling Holst Nissen, Sønderborg kommunes vandforsyning og tilskuerne er Henrik Schmidt, Vand-Schmidt og bestyrelsesmedlem Hermann Boysen.



4. viser (i baggrunden) den gamle skylleautomat til filterskylningen i årene 1977 – 1991, hvor programmerne i den nye tavle kunne klare skylningerne mere præcist efter m^3 .



5. viser den nyeste tavle fra 2008, og den styrer alt.



6. viser de 2 flowmålere for ind- og udpumpning.

1970 - 1979

1970

I 1970 kom der et krav fra vejvæsenet om, at vandledningen fra Vollerup til Spang skulle flyttes, men formanden mente ikke det var nødvendigt at flytte ledningen. Der stod et par brandhaner på strækningen, og de skulle flyttes.

Den 2. marts holdtes generalforsamling og formanden berettede, at der havde været mange reparationer på ledningerne og også at man havde lagt en ny ledning langs Ulkebøl Landevej. Man havde fået etableret nogle ventiler på strategiske steder så aflukning kan gøres uden at genere for mange andelshavere. Der blev holdt bestyrelsesmøde den 3. april hvor man vedtog at lægge en 90 mm plastikledning langs Mommarkvej fra Linbækvej mod øst frem til Hans Kock.

1971

I 1971 var der bestyrelsesmøde og generalforsamling og der var ikke noget at berette.

1972

I 1972 var der bestyrelsesmøde den 21. januar og formanden oplyste at der pr. 1. april 1972 vil blive opkrævet en afgift for spildevand inden for Sønderborg Kommunale Vandværk, og en lignende afgift vil givet komme for vort vandværk også. Ved generalforsamlingen berettedes om et roligt år og formanden mente, at det ad åre kunne blive vanskeligt, for de mindre vandværker, at få lov at køre, så en indlemmelse under Sønderborg Kommunes vandforsyning anedes i fremtiden. (Er dog ikke sket).

12. 9. 1972 holdtes bestyrelsesmøde og formanden forelagde planen for forretningscenter ved Stenbjergparken, 14 stk. á 500 kr. i tilslutningen og 1.000 kr. for byggevand. Udpumpningen fra vandværkerne var 348.526 m³. Indvindingstilladelsen var 240.000 m³?

1973

I 1973 var der bestyrelsesmøde 19. januar og generalforsamlingen blev fastsat til 5. marts, og Sønderborg Kommune, Teknisk Udvalg havde indbudt til møde om vandafledningssagen tirsdag den 23. januar 1973, og formanden Arthur Müller, Christian Esbensen og Jørgen Kock deltog. Der forelå overslag på en ny boring fra Vand-Schmidt. Man enedes om at lade den udføre i foråret.

Ved generalforsamlingen den 5. marts berettede formanden, at det havde været et godt år for vandværket, også økonomisk. Der havde været et uheld på en dybvandspumpe, og forsamlingen blev orienteret om at man havde fået tilbud hjem på en ny boring, for i alle tilfælde at være garanteret, der var brugt meget vand i den senere tid. Man drøftede den kommende vandafledningsafgift og fandt frem til at fordoble vandprisen og m³ prisen så man havde pengene hjemme til afgiften. Ved bestyrelsesmødet den 21. marts drøftede man anlægningsafgiften og hvorledes man kunne inddrive pengene og enedes om at udsende følgende skrivelse:

Vandafledningsafgift.

I henhold til Sønderborg Kommunes bestemmelser om afgifter til kloak og rensningsanlæg pålægges der forbrugerne en afgift pr. m³ forbrugt vand.

A: Forbrugere med vandur betaler 50 øre pr. m³ vand.

B: Almindelige husstande uden vandur betaler 30 kr. pr. kvartal.

C: Erhvervsdrivende uden vandur ansættes skønmæssigt i henhold til antal hanner og ansatte i virksomheden.

Bestyrelsen.

Den 4. oktober holdt man bestyrelsesmøde hvor man drøftede det store vandforbrug, som kunne tyde på at der var et større vandvind end beregnet. Man enedes om

at kontakte "Severins Vandkolonne" for at få undersøgt ledningsnettet, der på visse strækninger havde været i brug siden starten (i 1939).

1974

I 1974 holdtes generalforsamling den 11. marts, og formanden berettede at værket havde kørt støt og roligt, og kom ind på den nye boring, der netop var påbegyndt. Han fortalte om, at man havde kontakt til et firma, det kunne aflytte ledningerne for brud, da man mener der er et stort vandspild. Dette ville blive kostbart, så det blev udsat til senere. Der blev foreslået at henstille til forbrugerne om at spare på havevanding. Udpumpet var 281.405 m³.

Den 15. maj holdt man bestyrelsesmøde sammen med Vand-Schmidt ved den nye boring DGU 170.440, der desværre ikke gav vand nok – 3 m³ vand i timen ved 37,80 m af sænkning. For at tænke på en ny boring mødtes man med gdr. Jørgen Schmidt, Vollerup, for at tale med ham om arealet foran hans ejendom, ud mod Mommarkvej, men det ville han ikke afstå, men til gengæld ville han gerne afstå arealet nord for vandværket, og det enedes man om. Vand-Schmidt blev bemyndiget til at søge myndighederne om tilladelse til, at etablere en boring nord for vandværket.

1975

I 1975 holdtes bestyrelsesmøde den 23. januar, hvor man gennemgik den nye boring DGU 170.445, der gav nok vand. Den ville koste ca. 100.000 kr. inklusiv den mislykkede boring, der kom til at koste 30.000 kr., og man diskuterede atter havevanding, om man skulle gå til den gamle ordning med dato vanding.

Ved generalforsamlingen den 3. marts berettede formanden, at det kneb med trykket bl.a. på grund af havevanding i den tørre sommer. Der vil blive taget forholdsregler mod dette i fremtiden. Vanskelighederne med den nye boring blev omtalt og også at

der var kommet nyt filtermateriale i filterene. *Under forskelligt drøftede man vandmålere*, og det mentes, at det ville fordyre vandafledningsafgiften betragteligt, så det blev udskudt.

Den 10. maj mødtes man med Vand-Schmidt på Hørup Vandværk, der var ganske nyt, og med automatisk filterskylle anlæg, der blev forevist. Det så meget tiltalende ud. Boringerne blev betalt med 115.708,25 kr. hvoraf 15.092,40 kr. var moms. Udpumpningen var 286.283 m³.

1976

I 1976 bestyrelsesmøde den 21. januar hvor ringforbindelse mellem Præstegårdsvej og Ulkebølsten blev vedtaget og tilslutningsafgiften blev hævet til 1.500 kr.

Generalforsamlingen blev sat til den 8. marts og her berettede formanden om, at vandværket kørte absolut tilfredsstillende, kun havevandingen gav kapacitetsproblemer. Ledningsnettet er sårbart og det hændte at en gravko tog en bid at en, med afbrydelse af vandforsyningen til følge.

Der havde været ét alvorligt uheld på vandværket hvor en sikring brændte over og det var tom rentvandsbeholder og overophedede hydrofor pumper, men det viste sig ikke at være så alvorligt alligevel.

Der var kommet et forslag fra nogle andelshavere vedr. havevanding, og de havde 3 forslag til hvordan det kunne gribes an. Det blev vedtaget og senere udsendt til alle andelshavere, at der kun måtte vandes have mellem kl. 19 og 22 og lige husnumre på lige datoer og ulige husnumre på ulige datoer. Man henstillede til at spare på vandet så et vandingsforbud ikke bliver nødvendigt. Udpumpningen var 325.725 m³.

I den "tekniske" protokol for aflæsninger m.v. står anført: 20-8-1976: Boring II, dybde 64,5 m, 11 stk. 3" mellemrør, 3 stk. 3" sugerør, motor 125-4 på 4 hk. Pumpen

var 9 m under vand. Ved 36 m³/timen er afsænkningen 3 m. Sign.: Rasmussen, Vand-Schmidt.

1977

I 1977 blev afholdt bestyrelsesmøde den 15. januar hvor regnskabet for 1976 blev fremlagt og drøftet, man måtte forhøje vandafledningsafgiften med 5,00 kr. pr. måned pr. forbruger, men m³ prisen på 60 øre pr. m³ blev stående.

Ved generalforsamlingen den 14. marts kl. 20.00 i Ulkebøl Forsamlingshus omtalte formanden den tørre sommer 1976 og håbede, at den kommende sommer gav mere naturlig nedbør, ligesom han omtalte den udsendte skrivelse vedr. havevanding, og efter nogle bemærkninger om vandværkets drift, udtalte formanden, at det fra bestyrelsens side holdtes øje med at værket kan opfylde behovet for det daglige vandforbrug. Formanden omtalte et forestående automatisk skylleanlæg og udbad sig forsamlingens mening om denne nye udvikling. Det blev vedtaget at foretage opsætning af vandmålere hos de, der måtte ønske det, for egen regning.

Ved bestyrelsesmødet 4. april var indbudt Vand-Schmidt og Søn, der skulle orientere om et nyt automatisk skylleanlæg, og på forespørgsel om hvordan det virkede på Hørup Vandværk, var der kun godt at sige derom. Overslag på udførelsen af automatisering af nyt vandværk og gammelt vandværk kom til at lyde på ca. 120.000 kr..

1978

I 1978 blev afholdt bestyrelsesmøde 1. februar og formanden omtalte det nye skylleanlæg Vand-Schmidt var i gang med og der var a-conto 100.000 kr. på det. Ved generalforsamlingen den 6. marts 1978 berettede formanden, at der var problemer med nybyggeriet i Vollerup, og at der for tiden blev oprettet et automatisk skylleanlæg, der var anslået til 120.000 kr. men det vil nok overskride dette beløb inden det

står færdigt. Andreas Nielsen ønskede ikke genvalg og Ejilif Grau blev valgt, resten var genvalg.

Den 2. juni var der indbudt til aflevering af det automatiske skylleanlæg, der blev forevist og efterfølgende mødtes man på Fjordhotellet på Vand-Schmidts regning. Formanden takkede Andreas Nielsen for sin tid i bestyrelsen og bød Ejilif Grau velkommen i bestyrelsen.

Den 13. december blev der holdt bestyrelsesmøde på Hørup Kro og her forelagde formanden en plan over et parcelhusbyggeri på Ulkebølsten (Rævehøj).

Der oplystes at der i den kommende tid skulle bygges en slambeholder på vandværket, hvor skyllevandet kan henstå det første halve døgn. På vandkortene pr. 1. 1. 1979 vil det fremgå, at man kan betale på postgirokonto.

1979

I 1979 var der bestyrelsesmøde den 26. januar og man besluttede at generalforsamlingen skulle afholdes den 5. marts. Der forelå en tegning vedr. ændring af forsinkelsesbassin til et bundfædningsbassin.

Vandafledningsafgiften foreslås sat op med 5 kr. månedlig pr. husstand da Kommunen forhøjer m³ med 20 øre til 1.45 kr. pr. m³ vand, som også gjaldt forbrugere med måler. Ved generalforsamlingen den 5. marts indledtes beretningen med en tak til revisorerne og vandværkspasseren for altid at holde vandværket rent og arealet omkring ryddelig. Formanden kommenterede vandværkets drift i det forløbne år og omtalte den forhøjede vandafledningsafgift der blev godkendt. På et efterfølgende bestyrelsesmøde vedtog man at opkræversken, Fru Kathrine Nygaard skulle have 1,50 kr. pr. beregningsenhed.

Den 6. december afholdtes bestyrelsesmøde og formanden instruerede den øvrige be-

styrelse om at læse grundigt på vandværkets love for at kontrollere om der var noget der skulle rettes. Der forelå tilbud fra Alm. Brand af 1872 og Kgl. Brand angående Erhvervs – og produktansvarsforsikring, man mente ikke forsikringerne havde gavn for vandværket.

Fra kassereren forelå købsbevis fra Danske Bank på Obligationenkøb på nominelt kr. 238.000,-.

1980 - 1989

1980

I 1980 blev der holdt bestyrelsesmøde den 28. januar hvor man gennemgik lovene, der skønnedes at være fyldestgørende.

Ved generalforsamlingen den 5. marts berettede formanden, at det nye skylleanlæg fungerede tilfredsstillende. Vand-Schmidt havde renset 3 dybvandspumper, hvis filtre var blevet efterset og renset, så vandværket er godt rustet til den kommende tid.

Man ville ændre opkrævningsmåden, men fru Kathrine Nygaard ville fortsat bistå med udbringning af papirer m.v.. Kassereren oplyste at regnskabet viste et overskud på 36.536,23 kr. og status balancerede med 1.043.499,39. Der var mødt 19 andelshavere.

30. maj var bestyrelsesmøde og der blev drøftet betaling af en regning for udført omlægning af en hovedledning i Søndervang, hvor hovedledningen gik midt gennem den af Sønderborg Kommune købte grund, hvorfor en omlægning var på plads. Man foreslog en forhøjelse af tilslutningsafgifterne fra 1.500 kr. til 2.000 kr. som skulle godkendes på den kommende generalforsamling.

I 1981 holdt man bestyrelsesmøde og kort efter generalforsamling hvor formanden berettede om et fra vandværkssiden særdeles gunstigt år, det havde regnet betydeligt mere end vi ifølge statistikkerne skulle have, så fremtiden ser lys ud. Der har ikke været

større forstyrrelser, men på Spang Vade måtte man grave ned til en anboringsbøjle, der var tæret op, og det medførte springvand og forbrugerne mistede vandet i et par timer.

Vandaflædningsafgiften bliver ved at stige og derfor blev kvartalsprisen sat op med 10 kr.. Vandprøver skulle tages og de var ved at blive dyre, den sidste i 1981 kostede over 1.000 kr..

1982

I 1982 holdt man generalforsamling den 10. marts og beretningen lød, at det forløbne år forløb tilfredsstillende og ingen mangel på vand. Formanden mente, at man snart skulle se på det gamle ledningsnet, men i det store og hele går det godt, blot skal man holde øje med større eller mindre skader på ledningsnettet. Regnskabet udviste et overskud på 107.581,57 kr.

Den 7. juni diskuterede man på bestyrelsesmødet, om beboere på modsatte side af vejen, hvor forsyningsledningen lå, skulle betale for at få den ført på tværs af gaden. Det blev vedtaget at alle andelshavere stilles ens. Der forelå også tilbud på en ny boring DGU 170.514, idet den ene af de gamle, boring II, DGU 170.166 var brudt sammen. Prisen var ca. 52.000 kr..

1983

I 1983 blev afholdt bestyrelsesmøde den 28. januar og her meddelte formanden, at

året 1982 sluttede med et større underskud. Man enedes om at forhøje vandafgiften til 6 kr. pr. hovedhane, 2 kr. pr. wc, 0,50 kr. pr. andre haner pr. måned og forhøje den faste afgift til 5 kr. pr. kvartal, og m³ prisen fastsattes til 1,00 kr. og vandaflædningsafgiften til 12,50 kr. pr. kvartal pr. husstand.

Ved generalforsamlingen den 15. marts omtalte formanden, at det havde været et år med forhindringer, først skulle der udføres en ny boring, den gennemførtes med en del forhindringer, så var der en del ældre ting på vandværket der skulle udskiftes, og så trænger ledningsnettet også til udbedringer. Han omtalte en meget stor post i regnskabet, aflædningsafgiften, der nærmer sig en halv million.

Der forelå et forslag fra K. Holmann Madsen på at installere et Ionbytningsanlæg på vandværket.

Det bad man om at få mere præcise oplysninger om, som så ville blive fremskaffet til bestyrelsen.

Ved bestyrelsesmødet den 27. juni behandlede man en tegning fra bygmester Johan C. Nielsen over et udstykningsområde på landmand Andreas Nielsen ejendom på Bjørnemosen. Den daværende Præstegårdsvej skulle så forlænges ned over Rævehøj og der kunne efterhånden bygges 42 huse. Man vedtog at tilslutningsafgiften, der i 1976 blev sat til 1.500 kr. med pristallet var steget til 3.200 kr. og der tillagdes 25 %, så tilslutningsafgiften herefter var 4.000 kr. ligesom man opkrævede 300 kr. i byggevand.

Den 5. august var bestyrelsesmøde med deltagelse af Vand-Schmidt for at orientere om en ny boring, DGU 170.516 idet den ældste boring DGU 170.063 – fra 1939 – var brudt sammen. Og til den nye boring købte man et areal af gdr. Jørgen Schmidt på ca. 400 m².

1984

I 1984 var det bestyrelsesmøde 31. januar hvor man gennemgik årsregnskabet, der

viste overskud. Ledningsnettet på den nye udstykning ved Præstegårdsvejs forlængelse ned mod Rævehøj var gennemført, dog manglede regningen for gravearbejdet. Man drøftede også om flere storforbrugere skulle have vandmåler installeret.

Ved generalforsamlingen den 13. marts og berettede formanden, at året 1983 gik godt for vandværket, men ikke helt godt for vandforsyningen/-forbruget, der var større end man kunne ønske sig og formanden henstillede til omtanke med havevanding, og oplyste at også sammenbrud af én af de gamle boringer var med til at vanskeliggøre vandforsyningen, men der var købt en ny grund ved siden af vandværket af gdr. Jørgen Schmidt, Vollerup, og her blev der udført en ny boring.

Der var megen kritik af manglende vand p.g.a. den tørre sommer og der var flere forslag til løsninger, dog var der også en andelshaver der mente at vandet fra vandværket er godt og prisen derfor også er rimelig. Nogle steder skyldtes vandmangelen for små stikledninger. Regnskabet viste et overskud på 45.290,23 kr. Der deltog 26.

1985

I 1985 holdtes bestyrelsesmøde den 31. januar og her gennemgik man regnskabet for 1984, der udviste et pænt overskud, og man fastsatte generalforsamlingen til den 13. marts 1985. Der forelå en meddelelse fra Sønderborg kommune vedr. en vandanalyse, udvidet kontrol, og sådanne udtages flere gange om året, det er ret kostbart. Vandaflædningsafgiften blev diskuteret, den blev forhøjet med 25 kr. pr. kvartal. Man drøftede også at ansøge om en vandindvindingstilladelse på 500.000 m³. Det blev besluttet at installere vandmålere hos større forbrugere.

Ved generalforsamlingen indledte formanden med at mindes afdøde Jørgen Christian Kock, der havde været med i bestyrelsen i 33 år, og berettede herefter om gode vandprøver. Økonomien er god, men husk kommende rørudskiftninger. Stor afgift til

Sønderborg kommune.

Der var forslag til målerinstallation hos dem med Pool (svømmepøl), men vandmangel på Augustenborg Landevej var utilfredsstillende.

Måleropsætning vil være dyrt for forbrugerne.

Regnskabet udviste et overskud på 94.576,46 kr., og ved valgene blev Erling Madsen indvalgt for Jørgen Kock og Herman Boysen blev revisor og resten var genvalg. Christian Esbensen takkede Arthur Müller for hans store indsats for vandværket og overrakte ham en gave.

Ved det efterfølgende bestyrelsesmøde blev Christian Esbensen formand og Arthur Müller næstformand.

Man besluttede at ringforbinde ledningen på Augustenborg Landevej op ad Agtoftsvej til Solsortevej. Ca. pris 90.000 kr.

Den 17. april holdtes bestyrelsesmøde og man vedtog en prioritering af ledningsarbejder, derunder eventuelt sammen med Naturgas Syd i nogle områder ved Kirken og i Vollerup. Kassereren fremlagde en liste over storforbrugere hvor der skulle installeres vandmålere. Forskellige priser og afgifter ville forsøges indhentet hos et par andre private vandværker.

Man overvejede at melde sig ind i Foreningen af Private Vandværker i Danmark.

Man drøftede en ny medhjælper til vandværket og købte en selvkørende plæneklipper til Jens Peter Kristensen.

UIU havde søgt om vand til vanding af fodboldbanerne ved Hallen, det blev afslået.

Formanden ville fremskaffe nye kort over området fra Sønderborg Kommune og så få ledningsnettet tegnet op.

Ved bestyrelsesmødet den 30. juli gennemgik man den af Vand-Schmidt udfærdigede rapport over vandværket hvorefter bestyrelsen gennemgik alt synligt på værket i forbindelse med rapporten, og efterfølgende vedtog man at underskrive en kontrakt

med Vand-Schmidt om et årlige eftersyn af værket, og man besluttede at lade udskifte og reparere for ca. 60.000 kr. på værket.

Man vedtog forslag til kommende generalforsamling vedr. vandtilslutningsafgiften, som foresloges forhøjet til en pris i lighed med Sønderborg Kommune. Erling Madsen havde udfærdiget et skema til opgørelse af vandhaner m.v. hos andelshaverne.

Det vedtoges forslag til næste generalforsamling vedr. det tidligere udstedte vandingsforbud hver anden dag, om at dette gjordes permanent og at det totale vandingsforbud annonceres i dagspressen.

1986

I 1986 blev der afholdt bestyrelsesmøde den 22. januar og her forelå der et nyt skema fra Sønderborg Kommune vedr. indberetning af vandforbrug og vandindvinding. Der var sket en meget stor forøgelse af vandforbruget på selve vandværket og det skulle løses. Storforbrugere, i alt 38, havde fået vandmålere installeret og man havde en høring hos adv. Hornemann, Sønderborg, om de juridiske aspekter ved at indføre vandmålere hos forbrugerne.

Der blev vedtaget takstforhøjelser.

Den 7. februar var der et kort bestyrelsesmøde i forbindelse med at formanden og Erling Madsen havde haft et møde med adv. Hornemann om lovændringer i forbindelse med installation af vandmålere hos alle.

Man fastlagde generalforsamlingen til den 17. marts og man vedtog tilslutningsafgifter på 4.800 kr. og byggevand på 360 kr..

Ved bestyrelsesmødet den 5. marts, hvor man besluttede at lade storforbrugerene selv betale for vandmålere og installationen, besluttede man at målerne købtes af vandværket, for at få samme fabrikat og muligt en rabat på målerne. Man enedes om at indhente tilbud på forskellige ledningsarbejder.

Den 17. marts holdt man generalforsamling og formanden, Christian Esbensen, berettede om en god forsyning i årets løb, om påbegyndelsen af udskiftning af forskellige

ledningsstrækninger, der forsættes løbende. Forsamlingen stillede spørgsmål vedr. ledningsudskiftningen, samt om flere i dagspressen omtalte forureninger på vandværket (*Der er intet i protokollen om denne forurening, men der var tale om bakterier i vandet, og det skyldtes at et par udluftningsventiler i vandværksbygningen var i stykker og en fugl var kommet ind i værket og derved foranlediget forureningen, en ting som blev rettet efterfølgende, og som huskes af flere deltagere ved generalforsamlingen*).

Takstændringer blev vedtaget. Spørgsmål til de høje afgifter fra Kommunen.

Der var flere spørgsmål til en eventuel **installation af vandmålere** hos de private forbrugere.

Den 26. august blev afholdt bestyrelsesmøde hvor den økonomiske situation blev gennemgået og formanden oplyste, at der var installeret vandmålere hos alle storforbrugere.

Udskiftning af ledningsnettet blev diskuteret og der var enighed om at det var dyrt, men nødvendigt på grund af flere brud. I 1984 blev der pumpet 355.505 m³ ud. I 1985: 397.870 m³ og i 1986 379.095 m³. Formanden oplyste, at det store vandforbrug i 1985 tilsyneladende havde stabiliseret sig, idet der i år er brugt præcis sammen mængde hidtil.

Drøftelse af fremgangsmåden ved fortsættelse af vandmålermontering hos alle forbrugere. **Forslag herom fremlægges til afgørelse på næste generalforsamling.** (Beslutningen om målere hos alle, var hermed vedtaget.)

Kassereren fik lov at købe en elektrisk skrivemaskine. Der skulle tages kontakt til en revisor med hensyn til regnskabet. Ledningsnettet i Kaplenivej var nu udskiftet. Udskiftningen af ledninger fortsættes i 1987. Der var udfærdiget en medlemsliste opdelt efter Miljøministeriets vejledning.

1987

I 1987 blev holdt bestyrelsesmøde den 6. januar, hvor kasseren fremlagde en ny medlemsliste, og hvor formanden oplyste,

at der var aflæst vandmålere hos dem der havde én.

Den gamle boring DGU170.166 skulle ved lejlighed kontrolleres af Vand-Schmidt, Christiansfeld, med hensyn til lovlig lukning.

Bestyrelsen besluttede, at hjemkøbe vandmålere til brug for alle andelshavere.

Bestyrelsen ville uddele dem mod kontant betaling. Målerne skulle være installeret inden 1. december 1987.

Ved bestyrelsesmødet 30. januar forelå breve til Sønderborg Kommune, der godkendtes. Vandaflædningsafgift til kommunen for sidste kvartal i '86 var på 143.878,70 kr. Regnskabet for 1986 ville vise et underskud på 3.521,85 kr..

Det blev vedtaget at udsende en redegørelse vedr. etablering af vandmålere.

Den 5. februar var der bestyrelsesmøde hvor regnskabet for 1986 blev gennemgået og overgik til en drøftelse af budgettet for 1987. Vandaflædningsafgiften blev sat til 235, kr. pr. kvartal og m³ prisen til 2,30 kr. Afgiften for hovedhane, wc og andre haner blev sat til 20,- kr. 7,- kr. og 2,- kr., formanden forelagde skrivelse til andelshaverne vedr. installering af vandmålere. Godkendt af bestyrelsen.

Der blev afholdt generalforsamling den 23. marts 1987 hvor der var mødt **98 deltagere** og formanden berettede om et stabilt år med mindre afbrydelser, men dog med vandingsforbud.

Der kunne blive tale om takst- og prisforhøjelser.

På Kaplenivej var der sket udskiftning af hele ledningsnettet og der var foretaget reparationer på vandværket. Vandanalyser var fine uden kommentarer.

På et spørgsmål om sammenlægning med Sønderborg var det intet nyt.

Regnskab godkendtes. Takster blev godkendt.

Vandmålere, det store spørgsmål på generalforsamlingen, hvor diskussionen og

forslagene kom på en god måde og man fik vendt mange sten. Der blev nedsat et, hurtigarbejdende, udvalg til at gennemgå de forslag, der var fremkommet, herunder især finansieringen og tilslutnings problematikken til drøftelse med den siddende bestyrelse og fremlæggelse på en ekstraordinær generalforsamling.

Følgende blev valgt til udvalget: Hans Jørgen Jespersen, Falkevej, Karsten Iwersen, Søvang, Peter Schmidt, Søvang og Egon Thomsen, Mommarkvej. Udvalget skulle udarbejde skitseforslag inden 3 måneder. På bestyrelsens spørgsmål til stemningen for installation af vandmålere var der 9 stemmer imod og resten for. (89).

Ved valg ønskede Peter Boysen ikke genvalg og Bent Heissel blev indvalgt. Resten var genvalg.

Den 6. april blev der holdt bestyrelsesmøde sammen med det nedsatte udvalg. Der var flere forslag til spørgsmålet om vandmålere, herunder eventuelle tilskudsordninger under én eller anden form. Udvalget undersøgte følgende:

1. tilbud på samlet/individuel installation.
2. finansieringsformer.

Disse hovedpunkter med alternativer skulle forelægges bestyrelsen til drøftelse. Det var bestyrelsens og udvalgets absolutte hensigt at fremkomme med det bedst tænkelige forslag til fremlæggelse på den ekstraordinære generalforsamling.

Ved bestyrelsesmødet den 23. april gennemgik man en rapport over vandværket, udfærdiget af Vand-Schmidt, og besluttede at lade de påtalte defekter reparere, det blev besluttet at nedsætte skyllebrønde på de blinde veje Vestervang og Damager. Man besluttede ikke at lave mere ledningsarbejde for udfaldet af den ekstraordinære generalforsamling forelå.

Den 13. maj holdt man bestyrelsesmøde, hvor kassereren oplyste at have købt obliga-

tioner for 300.000 kr. som vedtaget, og med hensyn til installation af vandmålere var bestyrelsen enige om, at hver andelshaver betaler for sin installation, men at værket køber målerne samlet hjem.

Man drøftede de af udvalget fremsendte forslag, og man vedtog at ændre vedtægterne der, hvor det var nødvendigt, og bestyrelsen ville arbejde for at vedtægterne skulle kunne ændres på én generalforsamling og ikke som i dag 2 på hinanden følgende.

Den 27. august blev holdt bestyrelsesmøde og man besluttede vedligehold af vandværkerne og der skulle annonceres for den ekstraordinære generalforsamling den 10. september i Trommen og Jydske Tidende. Renskrevne ændringsforslag til vedtægterne blev gennemgået.

Den 10. september blev der afholdt ekstraordinær generalforsamling med følgende dagsorden: Drøftelse/beslutning om montering af vandmålere. Der var mødt 69 deltagere og dirigenten, Holger Andsager, gav formanden, Christian Esbensen, ordet. Han redegjorde for baggrunden for det nedsatte udvalgs arbejdet og fremlagde en rapport med forslag og vedtægtsændringer som blev oplæst.

Der kom en del spørgsmål fra salen, som formanden besvarede med god opbakning fra udvalget. Enkelte spørgsmål som kan nævnes: Stophaner, målerfabrikat, installation, placering, økonomi og målerudlevering. Der blev svaret på alle spørgsmål og derefter blev der afstemning om § 18 og for forslaget stemte 56 og imod 12, og 1 blank, og der skulle være $\frac{3}{4}$ af de fremmødte for forslaget og der var 77 % for og 23 % imod eller blank, så forslaget var vedtaget.

Bestyrelsen fik også vedtaget en ændring af § 11, at ændring af vedtægterne kan ske på en lovlig indvarslet generalforsamling når $\frac{3}{4}$ af de tilstedeværende stemmer for. Generalforsamlingen blev holdt i en god tone og det takkede formanden for.

Den 17. september var der bestyrelsesmøde hvor man besluttede at købe 700 målere og der kunne leveres 300 omgående. Bestyrelsen og kassereren står for uddelingen af målerne, formanden blev dog fritaget. Formandens forslag til skrivelse til andelshaverne blev gennemgået og vedtaget og skulle udsendes inden den 25. 9. 1987.

Ved bestyrelsesmødet den 17. november gik man listerne med udleverede målere igennem for at se, hvor mange der endnu manglede at få installeret målerne. Det blev besluttet at bestyrelsen fik foretaget 1. aflæsning, og det blev besluttet at Bent Heissel kunne indkøbe et EDB afregningssystem fra Rambøll, RHFAS og RHPTG. Man påregnede en udgift på ca. 4 kr. pr. måler ved opstarten.

Den 19. december blev holdt bestyrelsesmøde og man gennemgik listerne med installerede målere. Bestyrelsen overlod til Bent Heissel at registrere andelshaverne på EDB.

1988

I 1988 holdtes bestyrelsesmøde den 14. januar og man gennemgik listen over manglende målerinstallation.

Man gennemgik taksterne og lavede et par beregninger og vedtog så at taksterne for 1988 skulle være: 2,30 kr. pr. m³ + 4,50 kr. i afgift til kommunen. Fast afgift efter målerstørrelse blev fastsat til følgende, 2,5 m³ måler, 80 kr., 5 m³ måler, 200 kr., 10 m³ måler, 400 kr. og 20 m³ måler 800 kr. + moms. Budgettal for 1988 blev gennemgået.

En prioritering af kommende ledningsarbejder blev gennemgået. Tilslutningsafgiften for nybyggeri blev vedtaget til 5.500 kr. + 330 kr. for byggevand + moms. EDB lister blev gennemgået. Ved bestyrelsesmødet den 18. marts forelå der forslag til erindringsmeddelelse der blev godkendt.

Der var kommet en regning fra Vand-Schmidt på reparationerne der var blevet udført

på vandværket. Prisen 41.000 kr. tilbuddet var på 60.000 kr..

Bestyrelsen besluttede at foretage måleraf-læsning den 1. juli.

Ved generalforsamlingen den 21. marts berettede formanden om en god og stabil forsyning i året der gik, en næsten gnidningsløs opsætning af vandmålere, orientering om fastsættelse af den enkelte andelshavers skønsmæssige vandforbrug. God vandanalyse og reparation og udskiftninger udført på vandværket.

Planen for udskiftning af vandleddninger forelagt.

Af regnskabet fremgik et overskud på 225.168,82 kr. og det blev godkendt.

Formanden stillede bestyrelsens forslag til vedtægtsændringer og takstændringer for 1988 og alt blev vedtaget.

Der var utilfredshed med Stenbjergparkens faste afgift, som man mente var for lav i forhold til de alm. Andelshavere. Formanden ville undersøge. Ved valgene ønskede Erling Madsen ikke genvalg og Karsten Iwersen blev indvalgt i stedet, resten var genvalg. Under forskelligt blev der redegjort for drift og vedligehold af værket og Bent Heissel redegjorde for overgangen til EDB.

Man besluttede at lade aflæsningerne 1. 7. 1988 foretage som første gang, af kassereren og en hjælper. Bent Heissel redegjorde for nogle EDB problemer med Postgiro. Der arbejdes med problemet.

Ved bestyrelsesmødet den 1. juni var EDB problemer ikke løst endnu, men en konsulent fra Postgiro var på sagen.

Vandværket blev besigtiget og teknikken gennemgået og formanden oplyste at vandkvaliteten var i top. Der blev set på jernrørsinstallationerne i kælderen, men en nærmere diskussion om hvad der skulle gøres, måtte afvente til et senere møde.

Det blev besluttet at lade den gamle hydrofor (vandtryktank) i det gamle vandværk (fra 1939) fjernet og hullet fyldt op, det var nødvendigt.

Omlægning af ledninger på Kirkevej, Spang og Kirkestien var sat i værk. Problemer med opkrævningerne, 155 andelshavere har ikke fået en opkrævning.

Ved bestyrelsesmødet den 16. august var betalingen af aflædningsafgift til kommunen til diskussion, og ud fra aflæsningen af vandmålerne pr. 1. 7. 1988, blev det vedtaget at kassereren betalte et á conto beløb for 2. kvartal. Vandforbruget i 1. halvår, der var gjort op efter aflæsning blev drøftet og svarede til hvad det var blevet skønnet til ved årets start, måske lidt mindre, hvilket kunne skyldes den våde sommer. Vandspillet blev opgjort til ca. 24 %.

Á conto betalingen for de, der først har fået installeret vandmålere efter 1. 1. 1988 drøftedes og det blev fastholdt, at der afregnes efter satsen **200 m³ pr. år i forbrug**, da den manglende målerinstallation er selvforskyldt. I forbindelse med aflæsningen blev der fundet 3 defekte målere, der var udskiftet.

På grund af urent vand i området vest for Agtoftsvej – Fjernvarmen havde gravet en ledning over – og der også var en del slam i ledningerne, besluttedes det at skylle alle vandværkets ledninger. Den 21. 22. og 24. august blev der skyllet ledninger, og der var meget slam i over det hele. En enkelt defekt ventil blev efterfølgende skiftet.

Der var bestilt selvaflæsningskort og der blev leveret 5000 stk. samt 5000 kuverter og de blev udsendt i midten af november måned med aflæsning pr. 1. 12. 1988.

Ved bestyrelsesmødet den 17. oktober, hvor den oppumpede vandmængde var opgjort til 230.000 m³, hvilket vil medføre et forbrug/salg på ca. 300.000 m³ for hele 1988. Afregningen af vandafledningsafgift passede fint med de á conto betalinger der var foretaget i 1. og 2. kvartal, og det blev besluttet at indbetale á conto for 3. kvartal også. Regnskabet for 1988 opgøres med aflæsningsdatoen 1. 12. 1988. Bent Heissel forelagde udkast til selvaflæsningskort der blev godkendt.

Vandkvalitetsprøver viste at vandet er helt i orden.

Der var én uerholdelig forbrugerbetaling og én manglende installation af vandmåler, den blev der taget hånd om af Ejolf Grau.

Den 7. december blev der afholdt bestyrelsesmøde og her blev aflæsningskortene gennemgået, eller mere de, der var problemer med, og her var der ca. 20 kort hvor der var store afvigelse i forhold til aflæsningen 1. 1. 1988 og 1.7. 1988, og det blev vedtaget at formanden tog sig af hver enkelt i Ulkebøl og kassereren, Evelyn Henriksen dem i Volterup.

Det blev besluttet at årsafregningen for 1988 blev udsendt med opkrævningen for 1. kvartal 1989 og at tilgodehavende eller skyldige beløb over kr. 400,- udbetales/opkræves. Dem under kr. 400,- modregnes eller tillægges 1. kvartal.

Ved bestyrelsesmødet den 19. december hvor vandudpumpningen var målt 256.000 m³ til pr. 1. 12. 1988 og den solgte mængde var 194.052 m³ ligesom der var anvendt ca. 10.000 m³ på værket. Det gav et spil på 20 %. Det måtte kunne bringes længere ned. Årsopgørelsen var ikke komplet, men der kunne udfærdiges et budget for 1989 og der blev foreslået nye takster for fast afgift. M³ prisen på 2,30 kr. fastholdtes medens faste afgifter hævedes med 50 %, således: for måler på 2,5 m³ 120 kr., en 5 m³ 300 kr., en 10 m³ 600 kr., en 20 m³ 1.200 kr. og over 20 m³ 2.400 kr., og vandafledningsafgiften blev 4,68 kr.. Stigningen begrundedes med, at faste afgifter skal dække driftsomkostningerne på vandværket. Tilslutningsafgiften blev sat til 6.300 kr. og 300 kr. for byggevand.

Det blev vedtaget at årsopgørelsen til andelshaverne skulle udsendes med indkaldelsen til generalforsamlingen, der blev fastsat til den 20. marts 1989, og herunder meddelte formanden, Christian Esbensen, at han ønskede at udtræde af bestyrelsen ved den kommende generalforsamling, grundet de større krav til ham på hans arbejdsplads. Bestyrelsen beklagede denne udmelding.

1989

Den 21. januar 1989 mødtes bestyrelsen v. Bent Heissel, Ejlf Grau, Christian Esbensen, Arthur Müller og Karsten Iwersen hos Evelyn Henriksen hvor vi lykønskede hende med hendes 25 års jubilæum, ligesom hun fik udleveret en passende erkendtlighed herfor med tak for den store indsats hun havde udvist til dato.

20. februar var der bestyrelsesmøde og de sidste mødereferater blev oplæst og underskrevet. Kassereren fremlagde det reviderede årsregnskab, der udviste et overskud på 6.079,70 kr. og generalforsamlingsindkaldelsen var påtrykt årsregnskabet der udsendes med årsopgørelsen.

Vandafledningsafgiften blev gennemgået idet de aflæste vandmålere reelt kun dækker 11 måneder, og der var opkrævet i alt 950.000 kr. til Sønderborg Kommune, og en beregning for 12 måneder efter den gamle metode skulle kommune have 1.250.000 kr. altså en besparelse på 300.000 kr. i 1988.

Formanden gennemgik de vedtagne ledningsarbejder og herunder var der nogle anboringer på Augustenborg Landevej der skulle om kobles, en gammel asbestledning over sportspladsen ved skolen skulle nedlægges og skolen og kollegiet skulle have ny stikledning fra skolestien.

En vandprøve viste forhøjet jern og mangan og der skulle iltes noget bedre.

Efterfølgende meddelte Arthur Müller at han også ønskede at træde tilbage fra bestyrelsen efter 46 år, hvilket bestyrelsen beklagede, men respekterede. Formanden oplyste at revisor Herman Boysen var villig til at indtræde i bestyrelsen, og Bent Heissel ville tage kontakt til Bjarne Sørensen, Vollerup om han var villig til at lade sig vælge.

Ved generalforsamlingen den 20. marts 1989 var der mødt 23 andelshavere og formanden berettede at det havde været et forsyningsmæssigt godt år, og vandkvaliteten er betegnet som god.

Vandmålerne har det første år vist deres berettigelse, idet der har været en stor nedgang i den udpumpede vandmængde, hvilket igen havde betydet at der var sparet 300.000 kr. i vandafledningsafgift.

Der blev forespurgt om trykket i ledningerne var faldet, svaret var at det var sat op med 0,2 bar. Man blev gjort bekendt med at filtrene i målerne kan stoppe til. Regnskabet viste et overskud på 6.079,70 kr. og egenkapitalen pr. 31. 12. 1988 var 1.226.679,05 kr.. Regnskabet godkendtes. Takstændringer: Godkendt som foreslået. Ved valgene blev Bjarne C. Sørensen, Vollerup valgt i stedet for Arthur Müller og Heman Boysen, Ulkebøl blev valgt for Christian Espensen. Karsten Iwersen takkede de to forhenværende bestyrelsesmedlemmer for det store arbejde de havde lagt for dagen i vandværksregi, og de fik hver udleveret en påskønnelse. Ejlf Grau takkede de 2 for 10 års godt samarbejde.

Ved det efterfølgende bestyrelsesmøde konstituerede den sig med Karsten Iwersen, som formand, Bent Heissel som næstformand, Ejlf Grau som protokolfører og Bjarne C. Sørensen og Herman Boysen som bestyrelsesmedlemmer.

Ved bestyrelsesmødet den 5. april var bestyrelsen, kassereren og den foregående formand Christian Esbensen til stede og formanden bød de 2 nye bestyrelsesmedlemmer velkommen.

Christian Esbensen afleverede vandværks korrespondancen til den nye formand og oplyste, at der var kommet en vandprøve der ikke var helt god, men det skyldtes udskiftning af filtergrus i vandværkets filtre. Han udleverede nøgler til vandværkerne og gav de tekniske oplysninger om vandværkerne som var nødvendig. Der var 2 vandværker, 1. er driftsvandværket og 2. er udelukkende som filter og iltningstårn. Ib Skovby, murer, var bestilt til af fuge om, hvor vand siver ud.

Oppumpningsoplysninger til Sønderborg Kommune nu kun efter vandmålere. Vandværkernes kapaciteter var 8-900 m³ pr døgn og topydelsen var 1729 m³, og han oplyste at forbrugsaflysning (på vandværket) hos mange vandværker sker dagligt.

Kommunen havde bedt om opdaterede oplysninger på boringerne. Vand-Schmidt kontaktede herom og er ikke færdige endnu. Han beklagede at vandværkets ledningstegninger var forsvundet hos Naturgas Syd for nogle år siden.

Det blev besluttet at købe 8 aktier á kr. 1.000 i Danske Bank, da vi så får 7 % i rente på indestående.

Bestyrelsesmøde den 1. maj hvor indkomne regninger godkendtes, på boldbanen ved skolen skal den gamle eternitledning fjernes i forbindelse med omlægning af banen.

UIU-s fodbold drenge graver en grøft fra Skolestien, hvorfra der føres en ny stikledning fra Ø200 mm ledningen til skolen, kollegiet og pedelboligen, og UIU fodboldafdeling får betalingen for gravearbejdet.

Der var kommet en del post fra FVD (Foreningen af Vandværker i Danmark) og regningen herfor godkendtes.

Ib Skovbys byggeri på Pytgade skal betragtes som 6 boliger med hensyn til tilslutningsafgift.

Kort over vandværkets boringer afleveret til Sønderborg kommune.

Rapport fra Vand-Schmidt blev gennemgået og rengøring af iltningstårn og for filter skal bestilles. Revision af vedtægterne til 1991 tilstræbes.

Ajourføring af ledningskort i Ulkebøl foretages af Christian Esbensen og Frede Kock, Ole Møller Spang.

Aflæsning af hovedmåler på vandværket gøres hver 10 dag af formanden.

Møde den 27. april på Sønderborg Kommune om nyt GIS-kortsystem hvor vi kan indtegne vandværkets ledninger. Deltagelse koster en tilslutningsafgift og et abonnement pr. år. Vandspild på Bjørnemosen og Spang og det skal laves. Tilbud på

omlægning af vandledningen på Huholt, Lambjergskovvej og Pytgade sættes i gang. Herman Boysen fremstiller et tilbudsudkast og dertil hørende kortmateriale.

Den 23. juni var Bent Heissel, Ejolf Grau og Karsten Iwersen sammen med 25 andre vandværker på kursus på Danfoss i VLA 31, VLT og MAG 1000 m.v..

Den 29. august var der bestyrelsesmøde hvor regninger for brud m.m. blev godkendt. Ledningen på Solsortevej var fra 1954 og af eternit, og det blev besluttet den skulle omlægges. Den sidste regning fra Ulkebølsten på 60.000 kr. i alt 502.000 kr., tilbud 550.000 kr. så der var lidt besparelse. Reparationer på Ulkebølsten blev betalt, men Sønderborg Fjernvarme betalte 2 dagsløn for fjernelse af 40 m gammel betonkanal. Mågevænget 12, "Stenhøj", 27 nye kunder, kun 1 andelshaver SAB.

Brandinspektøren meddeler at der formentlig er 2 utætte brandbrønde, og da der var monteret vandmålere i dem, kunne det konstateres at det var rigtigt og et tab på 329 m³ blev konstateret.

Der var igangsat et byggeri i Vollerup, og der skal lægges en forsyningsledning dertil. Gøres i forbindelse med omlægningen på Huholt, Lambjergskovvej og Pytgade. Det blev vedtaget at sætte arbejdet i gang hurtigst muligt.

Ved bestyrelsesmødet den 20. september oplyste formanden, at mødet mellem ham, Sønderborg Kommune og Ole Møller Spang Vvs, på Ulkebølsten, medførte at Ole Møller Spang Vvs måtte betale for omlægning af fliser og kantsten fra nr. 6 frem til Præstegårdsvej.

Med hensyn til omlægningen af ledningerne i Vollerup, blev det besluttet at udbyde arbejdet i licitation blandt 2 firmaer.

Man vedtog også at forsynings- og stikledninger er vandværkets og inden for skel er jordledningen andelshaverens.

Den 31. oktober var der bestyrelsesmøde hvor tilbuddene på ledningsarbejdet i Vol-

lerup var indkommet og blev åbnet. Der var en væsentlig forskel på tilbuddene og bestyrelsen vedtog at sige ja til det dyreste tilbud, forskellen var 5.440 kr., men der var så mange fejl i det ene tilbud at forskellen ville blive modsat hvis de blev rettet, og bestyrelsen fastholdt afgørelsen.

Den 8. november behandlede bestyrelsen punkter som protokol fra sidst til underskrift, økonomi, tilbud på ledningsarbejder, digitale kortværk og eventuelt, og der var i økonomien 1.245.000 kr. til rådighed og vi skyldte 422.000 kr. til forskellige heraf knap 300.000 kr. til kommunen i vandafledningsafgift. Der blev sendt brev til den entreprenør, der ikke fik arbejdet i Vollerup. Der var udkast til nye vedtægter fra Herman Boysen, og det blev besluttet at arbejde videre med dem.

Der fremlagdes brev der var sendt til Rævehøjs grundejerforening i forbindelse med et brud på vejen, og at de blev koblet på hovedledningen i Præstegårdsvej, og havde så en ringforbindelse.

Vand-Schmidt havde færdiggjort rengøringen på vandværket.

Den 12. december var det bestyrelsesmøde hvor aflæsningskort blev omtalt, opgørelse over vandspild kunne ikke laves da der manglede for mange aflæsningskort af de 850 der var sendt ud. Vollerupprojektet skred planmæssigt fremad.

Nye vedtægter blev gennemdrøftet og rettet til og nyt udkast fremlægges i januar, herunder også nyt regulativ og takstblad.

Den 18. december havde vandværkspasseren gennem 38 år, Jens Peter Kristensen, 80 års fødselsdag og der blev sendt en hilsen.

Jens Peter Kristensen var jo med gennem 38 år som vandværkspasser, og det passede han til punkt og prikke, men han havde et spil kørende med formanden Arthur Müller. Op gennem 1970 og 1980'erne var der jævnligt mangel på vand hos forbrugerne, og det skyldtes at formanden, Arthur Müller, syntes der blev brugt for meget vand, hvorfor han gik op på vandværket og slukkede for pumperne.

Når Jens Peter Kristensen så det, ventede han til formanden var gået og gik så over på vandværket og startede pumperne igen. Men det var jo galt når Jens Peter ikke var hjemme! Så var der ingen vand!

1990 - 1999

1990

Bestyrelsesmøde den 16. januar, hvor der blev behandlet spørgsmål om urent vand, der skyldtes en ventilfejl på det ældste vandværk hvor den ikke lukkede og det udskyllede slam kom med i rentvandsbeholderen. Rettet af Vand-Schmidt, men det blev besluttet at foretage en generel ledningsskylning, der blev udført natten mellem søndag og mandag den 31. januar og 1. februar mellem 23 og 03.

Brud på hovedledningen (Ø110 og Ø75 mm) ud for N. H. Jespersen i dag. Reparation igangsat. På boring 3 var en bøjning utæt og Vand-Schmidt blev tilkaldt. Det havde rettet sig selv?

Ledningsarbejdet i Vollerup var afsluttet til tilfredshed, men asfaltarbejde måtte vente til efter påske. Der var dog det glædelige ved arbejdet idet det viste sig at der kun var 1,5 m. gammel vandledning i Pytgade resten var nyere PVC ledning.

Der var nu 822 forbrugere og med flytterne var der solgt 203.099 m³ og der var udpumpet 293.000 m³ - et spild på 90.000 m³ eller 30,7 %, ALT FOR MEGET, og bestyrelsen diskuterede hvorfor. Der havde i det forgangne år været flere store brud med et stort vandspild, og det utroligt store spild generelt kan ligge ved det.

I bestyrelsen diskuteredes om man skulle inddele forsyningsområdet i sektioner og anbringe målere for hver sektion og så kontrollere om der var spild i de forskellige områder. Det blev udsat da det ville løbe op i ca. 50.000 kr. muligt mere.

På vandværket besigtigede man rørsystemet i kælderen, der var ret så angrebet af rust og hydroforbeholderne burde males, men fugtproblemet i vandværket skulle gerne forbedres.

Vandindvindingstilladelse blev diskuteret, den gældende tilladelse fra 1963 var på 240.000 m³ og vurderingen var, at der må-

ske skulle søges om en tilladelse på 360.000 m³, idet der i 1989 oppumpet 293.000 m³ og der er tidligere, midt i 1980-erne pumpe 431.000 m³ op, og det uden nogen har grebet ind. Spørgsmålet blev udskudt. Sønderborg Kommunes medarbejdere ville foretage en gennemgang af spildevandsbrøndene langs Mommarkvej, Spang Vade og Spang, for at kontrollere om der var vandspild ind i disse. Der var muligt noget i en brønd i Spang, og det blev kontrolleret. Ved bestyrelsesmødet den 2. februar var der enighed om at spildet på 30 % ikke kunne accepteres, hvorfor formanden tog kontakt til fa. Leif Koch, Sjælland, der er specialister i at finde ledningsbrud. De ville komme i uge 7, 1990.

I forbindelse med skylningen af ledningsnettet den 21. januar havde formanden kontrolleret hovedvandmålerne på vandværket, og det var beskæmmende, der blev udpumpet 240 m³ fra vandværket til skylningen, men en måling af vandspejls-sænkningen i rentvandsbeholderen viste at der var pumpet 207 m³, en fejlvisning på 13,74 %. Hvis man så tager årsudpumpningen på 293.000 m³ og 13,74 % heraf = 40 258 m³ eller en reelt udpumpet mængde på 252.742 m³ og et spild på 17 %, også for meget, men til at forholde sig til.

Ved bestyrelsesmødet forud for generalforsamlingen den 20. marts 1990 var der en ansøgning om tilbud på vandledninger til Præstegårdsvejs forlængelse, 55 huse hvoraf 35 blev bygget i 1990. Ledningsføringen i Præstegårdsvej blev diskuteret i en helhed, idet den var planlagt at blive ført helt ud til Augustenborg Landevej – hvad den endnu i dag i 2013 ikke er blevet – og der blev diskuteret en helt overordnet strategi for vandforsyningen i Ulkebøl i fremtiden. Lækagesøgningen af firma Leif Koch gav ikke det store, 4 brud i Ulkebøl og Vollerup

Vandværket med transformatorårnet bag ved.

Den 26. marts ringede vandværkspasseren til formanden og meddelte at el-transformatoren ved vandværket brændte, men at rentvandspumperne dog stadig kørte, hvorfor vi blev enige om at lade Elværket tage sig af transformatoren.



blev kontrolleret dagen efter – var i TV-Syd – og der var ingen vandforbrug lige over middag, man måtte åbne en ventil under målevognen for at få måleudstyret til at give udslag for Tv-kameraet. Der forelå tilbud fra fa. Munters omkring en ny affugter til vandværket. Inden der blev sagt ja, var der enighed om at høre N. H. Jespersen om de havde et godt bud på en affugter.

Ved den efterfølgende generalforsamling den 20. marts, berettede formanden, Karsten Iwersen, om et aktivt år, i hovedtræk vandledningsbrud, vedligeholdelse af vandværket og ny anlæg af ledningsnet. De fleste brud har været på stik- og jordledninger ind til andelshaverne.

Vedligeholdelse af vandværket skyldtes urent vand, som beroede på ventilfejl på vandværket. Det store vandspild som dog ikke var så stort endda, men alligevel stort nok. En fejlsøgning gav ikke resultat nok. Digitalt kortsystem, GIS, fra Sønderborg Kommune virker stadig ikke, men det kommer nok. Vandindvindingsretten, her omtaltes en eventuel ansøgning om udvidelse fra 240.000 m³ til 360.000 m³, da udbygningen i Ulkebøl stadig var i fuld gang.

Omtalte arbejdet med nye vedtægter, regulativ og takstblad, og at man ville indkalde til et andelshavermøde i efteråret. Regnskabet udviste et overskud på 379.303,52 kr. og status balancerede med 2.462.342,21 kr.. Der blev stillet spørgsmål til at visse dele af vedligeholdelsesudgifterne var overført til

aktiverne og svaret var at nye ledningsanlæg ikke er vedligeholdelse og vandmålere nyindkøbt skal også i aktiver. Budget og takster for 1990 godkendtes.

Ved bestyrelsesmødet den 22. maj behandlede økonomien, herunder skyldig betalig fra andelshavere og skyldige regninger.

Der blev givet referat af formanden, Karsten Iwersen, og Bent Heissel, der havde deltaget i en vandværkstur til Tyskland og Schweiz for bl.a. at se på vandmålere, og de foreviste en måler af fabrikat Zenner, der var EF-godkendt og som var forholdsvis billige ved større indkøb.

Der blev også forevist flowmålere, men de var dyre og ”de skulle kun bruges til vand”. Større forbrugere skulle have nye målere blev vedtaget, og Stenbjergparken fik installeret en Danfoss Mag flow 50 mm elektronisk måler.

Ledningsudskiftning i Solsortevej, det drejede sig om den gamle eternitledning fra 1954, og blev det vedtaget at omlægge den fra Præstegårdsvej til Agtoftsvej.

Der blev drøftet de dårlige pressionsmuligheder bestyrelsen har for at tvinge andelshavere med gamle jern- jordledninger til at få dem skiftet.

Der var bestyrelsesmøde den 8. november og man startede i Stenbjergparken hvor den nye Flow måler blev besigtiget. Der havde været en del klager over manglende vand, hvilket skyldtes udfald af vandværket den 7. november kl. 0200-0650, og der havde også

været udfald den 17. oktober med en tørrentvandsbeholder til følge.

Det viste sig at være el-tavlen der var noget galt med. Der blev taget kontakt til N. H. Jespersen for eftersyn af elinstallationer. Sønderborg Kommune havde skriftligt meddelt at regulativ og takstblad var godkendt. Formanden forelagde borejournaler på både de igangværende borer, men også på de nedlagte, herunder én på den gamle Amtsbane Station fra 1897. Vandværks forsikringer. Der afventes møde med Hafnia. Solsortevej blev udskudt til foråret 1991.

Den 20. november var der andelshavermøde (der mødte 21) hvor vedtægterne blev gennemgået § for § og vedtaget.

Ved bestyrelsesmødet den 17. december godkendtes diverse regninger og på vandværket var det fugt i motorværn, der havde forårsaget udfaldene. Der installeres ny af-fugter i det ældste vandværk, der bibeholdes for eventuel reparation af det nyeste.

2 borer DGU 170.328 og DGU 170.516 var kontrolleret af Vand-Schmidt og det var godt, idet den ene var ved at tabe pumpen ned i boringen, et fald på 50 m ned, med ødelæggelse af boringen til følge. Den anden boring blev totalrenoveret. Årsopgørelsen med hensyn til vand var udpumpningen via målerne 283.239 m³, men fratrasket fejlvisningen på 23.046 m³ blev nettoudpumpningen 238.210 m³ og da salget var 198.403 m³ var spildet 39.797 m³ eller 16,46 %. Stadig for meget. Formanden havde i forbindelse med opgørelsen ført kontrol med målerne på vandværket i 3¼ time ved at måle afsænkningen i renvandsstanken, hvis areal kendtes. Målerne på vandværket var egentlig af samme type som husstandsmålere af vingehjuls typen og de var heller ikke helt nye. Da udviklingen i vandforbruget var stigende, diskuteres om de på værket værende rentvandsbeholdere kunne blive ved at klare presset.

Der var så en mulighed for at anvende en stor tank i Ulkebøl, bygget i forbindelse

med udbygningen vest for Præstegårdsvej, og denne tank kan indeholde 170 m³ vand, dermed kunne vandlageret forøges til ca. 400 m³, men efter en længere – over flere møder lang – diskussion lagdes det i ”mølpose”, da det formentlig ville medføre en del urent vand i Ulkebølområdet. Muligheden er stadig til stede.

Det blev besluttet at en stor forsyningsledning – den gamle 125 mm fra vandværket til Ulkebøl – skulle omlægges, da den var ført under, eller var det bygningen der var ført hen over, et større værkstedskompleks, og det fandt bestyrelsen ikke var heldigt. Den blev efterfølgende lagt uden om ejendommen.

Det blev også vedtaget at skaffe nogle skilte til vandværkets borer således levnedsmiddelkontroller og Sønderjyllands Amt vidste hvilke borer der var på stedet. Vandværkets elinstallationer så ikke for godt ud og N. H. Jespersen blev bestilt til at foretage en kontrol af tavler m. v..

Der var lavet en plan for ledingsrenoveringer og den blev vedtaget.

1991

I 1991 var der bestyrelsesmøde den 1. februar og formanden oplyste at et krav/ønske om at få tilbagebetalt for meget indbetalt vandafledningsafgift for 1985-1989 var sendt til Sønderborg Kommune. Det blev vedtaget at udsende beretningen for året 1990 sammen med vedtægterne der var forelagt i efteråret og indkaldelsen til generalforsamlingen.

N. H. Jespersen havde fremsendt en rapport vedr. elinstallationerne og der var egentlig ikke andet at gøre end skifte det hele ud, der var direkte risiko for at det ville kortslutte. Ny el tavle blev bestilt. Pris ca. 100.000 kr.

Den 18. april mødtes bestyrelsen og det blev oplyst af Danske Bank, at der ikke skulle betales skat af aktieudbytte.

Man havde **et udkast til et bomærke fra kunstneren Fritz Carstensen**, og det blev godkendt og anvendes.

Reparation af det ældste vandværk, ventiler

var defekte og blev repareret. Det var lidt problematisk, da det gamle vandværk også var driftsværk. Det nye fra 1968 fik skiftet samtlige rør i kælderen, råvand, skyllevand, skylleluft og renvandsledninger, da de gamle jernrør var blevet utætte. Alt det nye blev lavet i limet PVC.

Der var også tale om at udskifte el-tavlen og der blev vedtaget at formanden Karsten Iwersen, Bent Heissel, Ejlf Grau og Jan Sieverts fra N. H. Jespersen tog på besøg på Tinglev og Rødekro vandværker for at se deres el-tavler, der var forskellige.

Det blev vedtaget at et par fra bestyrelsen deltog i ISWA i Bellacentret v. København hvor der i dagen 27. 5. – 2. 6. var verdensudstilling med vandværksudstyr.

Der blev vedtaget at underskrive kontrakten med Sønderborg kommune, GIS – kontoret om levering af digitale kort. Det blev derfor også vedtaget at så snart vi har kortene skal vandværket ledningsnet optegnes.

Ved det næste bestyrelsesmøde den 19. marts berettede formanden om, at vandværket var blevet pålagt at omlægge ledningerne med skyllevand fra filtrerne, fra at det løb ned i Linbækken, og nu skulle ud i spildevandsledningen, og det blev oplyst at renseanlægget gerne ville have vandet som en base mod de syrer vi alle sender derned. Under omlægningen blev det opdaget hvorfor man fra kommunen ikke ville have det "rene" skyllevand i Linbækken, håndværkeren, der stod nede i en brønd for at støbe udløbet til bækken til, blev pludselig våd nedenom og vi konstaterede herved, at der var en fejl i skyllevandsledningen fra filtrerne, en fejl som havde været der siden 1968, en afgrening på skyllevandsledningen, som man lavede inden bundfældningsbassinet blev lavet, for at kunne komme af med skyllevandet, men afgreningen blev aldrig lukket til, og det har medført okkerholdigt vand i Linbækken. Ærgerligt.

Status på reparationerne af vandværkerne var at der kun var få dages arbejde tilbage. Tilbuds på ny el tavle var ikke kommet til

mødet. Færdiggørelse af ledningsarbejde på Bjørnemosen blev iværksat.

Ved generalforsamling den 19. marts 1991 berettede formanden om, et år med et stadig for højt vandspild, 16 %, men udpumpningen var kommet ned på under 200.000 m³. Der er nu 826 andelshavere med i alt 1176 købere idet Stenbjergparken kun tæller som én, men har 228 lejligheder. Kontrollen fra kommunen og levningsskontrollen hvert kvartal er betryggende for os alle.

Der blev berettet om udfaldet af vandforsyningen sidste forår, det skyldtes at el-transformatoren ved vandværket brændte – rent faktisk med rigtige flammer – og vandværkspassen ringede til formanden hvad han skulle gøre, ja der var ikke meget at gøre for Elforsyningen kom og tog sig af det. Det sker ikke mere, der står nu en grøn boks på vandværkets grund.

Ledningsundersøgelsen i foråret gav ikke ret meget, 4 brud, men efter undersøgelsen konstateredes at der manglede at bliver åbnet en hovedventil og da det skete opstod/ var der 6 brud på gamle ledninger. Ledninger i Solsortevej og senere i Madehusvej skal skiftes, den ene af eternit og den anden af jern.

Der er 4 borerer ved vandværket og en prognose udarbejdet af Sønderborg Kommune viser at der i år 2000 vil blive pumpet 375.000 m³ vand op, men bestyrelsen troede kun på ca. 225.000 m³.

På et møde på Rådhuset i Sønderborg udtalte kommuneingeniør Peder Dahl, at vandværket nok skulle lukkes på grund af risikoen for saltvandsindtrængning. Det blev dog tilbagevist, idet der var tale om at kommunens vandværk, Huholt Vandværk, der ligger 1 km sydvest for Vollerup-Ulkebøl Vandværk, der havde problemet, idet deres udpumpning var så stor, at deres grundvandsspejl stod 1,35 m under normal 0, og det skal for at undgå saltvandsind-

trængning være på minimum 0,5 m over normal 0.

Vandforbruget blev også diskuteret, og der var enighed om, at maj måned var den, der var værst for vandforbruget. Alle takster blev godkendt.

Vedtægterne blev diskuteret og dirigenten, konstaterede at der var 26. andelshavere til stede. Efter diskussionen og nogle smårettelser blev vedtægterne godkendt enstemmigt. Nye vedtægter medførte nyvalg til bestyrelsen og valgt blev:

Herman Boysen, Ulkebøl for 2 år,

Ejllif Grau, Ulkebøl for 1 år,

Bent Heissel, Vollerup for 2 år,

Bjarne Sørensen, Vollerup for 1 år og

Karsten Iwersen, Ulkebøl for 2 år.

Og uden for bestyrelsen:

Hans Wrang, Vollerup som bestyrelsessuppleant 2 år,

Jørn Petersen, Ulkebøl som bestyrelsessuppleant 1 år,

Jørn Wittek Møller som revisor for Ulkebøl for 2 år,

Helmod Flyger som revisor for Vollerup for 1 år,

Peter Schmidt som revisorsuppleant for Ulkebøl for 1 år,

Kaj Bligaard Petersen som revisorsuppleant for Vollerup for 2 år.

Bestyrelsen foreviste det nye bomærke der var udfærdiget og alle godkendte det (ses på forsiden).

Den 2. maj blev der holdt bestyrelsesmøde hvor følgende blev behandlet: Formanden oplyste at sagen om tilbagebetaling af vandafledningsafgift var fremsendt og svar blev afventet, der var tilsagn fra Danfoss om at låne 2 Mag Flow målere til kontrol af de 2 på vandværket. Vand-Schmidt havde været og lave rapport over vandværket og havde også fået udsyret boring III, og den viste efterfølgende et særdeles godt resultat. Filteranlæg og pumper var i orden.

Der var blevet fremstillet 1500 stk. vedtægter, regulativ og takstblad, der blev uddelt af bude til alle andelshaverne.

Ved bestyrelsesmødet den 10. juni forelå der tilbud på ledningsarbejdet på Solsortevej og det billigste blev valgt. Tilbud på ny el tavle var godkendt og arbejdet gik i gang med udskiftningen. Iflg. en landvæsenskommissions kendelse fra 1966 skulle boringerne pejles hvert kvartal, hvad de ikke blev. En pejlerulle blev bevilget indkøbt.

Fra Teknisk Udvalg i Sønderborg kommune var der indkommet afslag på tilbagebetaling af vandafledningsafgift med begrundelsen at det var bestyrelsens opgave at kontrollere om målerne på værket viste rigtigt. Taget til efterretning.

Ved bestyrelsesmødet den 13. august var der kommet en vandprøve, der var helt i orden på værket, men ikke hos andelshaver hvor temperaturen var 17 grader mod 8 grader på værket. Nyt stik til OJ-elektronik på Stenager.

Forsikringer: der var indkommet en skrivelse fra Foreningen af Vandværker i Danmark om forsikringsaftaler, der blev indhentet flere tilbud.

Vand-Schmidt havde fremsendt tilbud på 2 rentvandspumper og da firmaet for ikke længe siden lavede en fejl, blev formanden bemyndiget til at forhandle om en rabat på pumperne. Affugterne i begge vandværker var nedslidte og der blev behandlet tilbud på 2 og de blev godkendt.

Alt i alt var 1991 nok ét af de år med største udgifter i vandværkets historie, men årsagen var vel at siden starten, frem til vandværkerne kørte, blev der brugt en del penge, og derfor sparede man, måske lige rigeligt, i årene fremover, hvilket medførte manglende vedligeholdelse på værkerne, og de deraf forøgede udgifter, da dette måtte renoveres og istandsættes.

Det var så galt, at el tavlen kunne være brændt af i en vinter med megen fugt, idet hele den øverste plade var tørret og meget hullet, så hvis der var dryppet/løbet vand ned i tavlen ville den være brændt af.

1992

I 1992 ved bestyrelsesmødet den 7. januar var diverse regninger for vandledningsarbejde i Solsortevej, oprydning på vandværket, ny eltavle monteret, reparation og vedligehold vandværk, et stort forbrug, men med tilbagebetaling af moms gik det. Vandforbrug 241.600 m³ solgt 191.200 m³, et spild på 20 %, hvad er der galt?

862 andelshavere.

Alsisk Forsikring blev valgt som forsikrings-selskab. Filtrene i det gamle vandværk fik glasfiber overdækning mod snavs. Rambøll havde et program til ledningsregistrering der kan bruges. Bestilt så ledning registreringen kan komme i gang.

10. februar var der bestyrelsesmøde og regnskabet for 1991 blev gennemgået og givet videre til revisionen. Med vedligeholdelses og renoveringsudgifter på 1,1 mio. kr. var den likvide beholdning nede på 33.000 kr. og også budget for 1992 blev diskuteret og her var renovering af vandværket og ledningsrenovering i Madehusvej højt prioriteret.

I forbindelse med vandspildet på 20 % var der enighed om at foretage en sporing efter brud den 17. februar kl. 24:00, hvor alle 3 hovedledninger lukkes.

Der var i alt 42 tilslutninger i Vollerup og Ulkebøl.

På grund af urent vand besluttedes det at skylle forsyningsledningerne i Stenager, Vestervang, Mosevang og Søvang ved lejlighed. Der var et møde på Comwell Hotel omkring ledningsregistrering, afholdt af Rambøll og formanden, Karsten Iwersen, samt Bent Heissel deltog. Og den 3. marts blev der så holdt bestyrelsesmøde hvor det gennemgående tema var årsregnskabet for 1991, der var flere fejl i det, og revisorerne havde skrevet et brev derom, hvorfor det blev besluttet at søge en regnskabskyndig der både kan udføre det regnskabsmæssige som det administrative.

På bestyrelsesmødet forud for generalforsamlingen den 30. marts blev regnskabet endnu engang vendt, og det blev vedtaget at lade **Registreret Revisor Jens Vendelbo Jensen, Revisionskontoret**, antage, til at føre regnskabet og udarbejde kvartalsregnskaber.

Der var på daværende tidspunkt 862 andelshaver, 239 lejligheder + 27 lejligheder, og der forsynes i alt ca. 3.000 personer.

Ved generalforsamlingen berettede formanden om, at der var udpumpet 242.000 m³ og solgt 197.000 m³ med et spild på 45.000 m³ eller 18,6 %, hvilket igen var for meget. På vandværket var installeret en ny eltavle og der var plads til udvidelser i den. Rørsystemet i nyeste vandværk var nedslidt og blev udskiftet uden ulempe for forbrugerne, og der blev foretaget oprydning i Linbækvej – hvor der lå mange ledninger, bl.a. en gammel støbejernsledning, der kunne forøve skade på den nye PVC ledning, der blev lagt, så den blev fjernet helt.

Nye vedtægter efter 25 år vedtaget og udsendt til samtlige andelshavere m.fl..

Diskussionen efter beretningen gik meget på det store vandspild. Regnskabet udviste et overskud på 48.490,42 kr. og status balancerede med 2.996.617,96. Budget for 1992 blev godkendt.

Ved valgene var der genvalg til bestyrelsesmedlemmer og der blev valgt ny suppleant for Vollerup, Ib Skovby og ny revisor for Vollerup, Kaj Bligaard Petersen, og suppleanten for ham blev Henry Møller.

Ved bestyrelsesmødet den 20. august var økonomien i bedring med et indestående på 460.000 kr. Halvårsregnskabet blev gennemgået og det blev besluttet at følge FVD, Foreningen af Vandværker i Danmark, regler for afskrivninger m.v.. Det blev vedtaget at optage en kassekredit på 500.000 kr. for at have en stødpude til uforudsete udgifter. Der blev indhentet tilbud på ledningsarbejdet i Madehusvej.

Det blev vedtaget at foretage en større ombygning på vandværket, og der var indhentet byggetilladelse hertil fra Sønder-

borg Kommune. Ombygningen gik mest på vandspildet – målerne på vandværket – og hydroforbeholderne blev fjernet, der blev vindrettet et kontor/mødelokale og der blev lavet en ny udpumpningsmanifold med en Danfoss Mag Flow måler monteret, så man fik styr på den udpumpede vandmængde. Det ældste vandværk blev så kun anvendt som filteranlæg og rentvandsbeholder. Vandprøver var i orden. Vandforbruget var stadig for højt, 800 – 900 m³ pr. døgn og i juni 1.100 m³. En vandprøve i Spang – udtaget p.g.a. af andelshaveren mente der var **”hvide orm”** i vandet – vandprøven var helt i orden. Der skulle bygges et bofællesskab i Vollerup, Hesselløkke.

Den 5. november var der bestyrelsesmøde og her blev behandlet punkter som kassekredit, status på ombygning af vandværkerne, ledningsregistrering, ny dør i vandværket – udskudt –, kuverter og papir samt aflæsningskort, mulig ansøgning om ny vandindvindingstilladelse, og så var der skrivelser fra forskellige analyseinstitutter, nærmest en vandanalysekrig.

Bent Heissel meddelte at han rejste til Kina i 7 måneder fra 4. januar 1993.

Den 3. december 1992 var der reception på vandværket hvor alle håndværksmestre, der havde stået for ombygningen, den samlede bestyrelse med de valgte revisorer, Søren Hesselholdt fra Bikuben og de 2 gamle formænd, Arthur Müller og Christian Esbensen var til stede. Endvidere var souschefen ved Teknisk Forvaltning, Erling Holst-Nissen, inviteret og han satte anlægget i gang – det tog lidt tid inden han var færdig med sin tale, så det var lige før at vandforsyningen gik i sort, ingen vand.

Den 15. december var der bestyrelsesmøde hvor følgende blev behandlet: regnskabs gennemgang v. J. Chr. Vendelbo, fuldmagt til kassereren med hensyn til Bikuben, priser på digitalt kortsystem indgået fra Sønderborg Kommune, anden mulighed

undersøges, status på aflæsningskort 69 manglede, vandudpumpning 253.777 m³, solgt 201.325 m³, spild 52.000 m³ eller 20 %, der skulle arbejdes med det og det blev der. Regning på arbejdet i Madehusvej – 149.130,00 kr. + småregninger blev godkendt.

1993

I 1993 var der bestyrelsesmøde den 15. januar hvor følgende blev diskuteret og vedtaget: gennemgang af årsregnskab for 1992 og fremlæggelse af budget for 1993. Godkendt. Revisorerne ønskede stikvis kontrol af aflæsningskort. Dato for generalforsamling fastsat.

Vandværkerne var malet af malermester Kristensen, og tilbud på styresystem for vandværket blev udskudt, køb af telefon og telefonsvarer, vedtaget, tlf. nr. 7442 1250 til vandværket. Var tidligere Ulkebøl Kommunes tlf. nr..

Kaj Bligaard Petersen, Vollerup, blev ansat som vandværkspasser

Dato for møde med Kommunen om nyt vandværk i Stenderup, og en pose med midler mod brunt vasketøj kunne udleveres (kan stadig), møde i Foreningen af Vandværker, i Rødding, 2 deltog.

Ved generalforsamlingen den 30. marts berettede formanden om, at året forud havde været et stabilt år for vandværket, idet der kun var én planlagt afbrydelse af vandforsyn ingen, da den nye afgangsledning fra vandværket skulle tilsluttes, at bestyrelsen prioriterede vandspildet meget højt, bl.a. på grund af vandforsyningssituationen på Als i det hele taget.

Sønderborg Kommune mente at vandårerne (grundvandsmagasinerne) var de samme på hele Als, hvad de absolut ikke er.

Der havde været lidt problemer med regnskabet i årets løb, men det var løst ved at lade regnskabet føre hos Revisions- og regnskabskontoret v. Jens Vendelbo. Der var indgået forsikringsaftale med Alsisk Forsikring. Regnskabet viste et overskud på 27.792 kr. og balancerede med 3.748.044 kr. Ved valg

var der genvalg. Takster uændrede bortset fra afledningsafgiften, den steg til 6,93 kr.

Bestyrelsesmøde den 3. juni hvor følgende blev drøftet: Girobank, brev om prokura, skyldnere, kritik af det dyrt udsendte regnskab/indkaldelse til generalforsamling, blev taget til efterretning, nyt DOS-styresystem indkøbt (det var tider), diverse regninger kontrolleret, service kontrakt med Munters på affugtere, vandanalyser alle ok, ny plæneklipper, tilbud på reparation af hegn omkring vandværket, fremtidige opgaver – vandspild, stikledninger/jordledninger er de årsagen, kortlægning af ledningsnet, forsyningssikkerhed.

Ved bestyrelsesmødet den 13. september forelagde formanden en statistik over udpumpet vand i tiden 3. 12. 1992 til 13. 9 1993 og udpumpningen viste at det for året 1993 ville ende på ca. 288.855 m³.

Formanden blev bemyndiget til at indhente tilbud på et alarmsystem.

Der blev drøftet en reparation af hegnet omkring vandværket, eller rettere reparation eller et helt nyt hegn, og det endte med at vælge at forny hele hegnet med en ny port og formanden blev pålagt at forsøge at få en rabat ved kontant betaling og firmaet skulle bortferne det gamle hegn. Det lykkedes at få en rabat på 1.400 kr. på 5 minutters samtale.

Det besluttedes at foretage ledningsskylning 27. 9. 1993. Formanden oplyste af de 2 nye "Munters" affugtere fungerer særdeles fint og fugten i vandværkerne er nu væk. Formanden orienterede om den nye statsafgift på vand "Afgift af ledningsfort vand", oplyst af såvel Skat som FVD og bliver på 1 kr. det første år stigende til 5 kr. i 1998 og det er + moms.

De første vandmålere der blev installeret havde siddet i 5 år og en kontrolordning for disse skulle påregnes ville blive indført inden for 3-4 år, da der er tale om en EF-direktiv.

GIS afdelingen på Sønderborg Kommune

havde tilbudt at vandværket kunne få indmålt ledningsventiler m.v. når kommunen får nye kort – der ville ske en overflyvning og herunder ville ventilerne så blive indfotograferet. Det blev aftalt at sige ja til dette.

1994

I 1994 blev der afholdt bestyrelsesmøde den 11. 1. og her var vandforbruget og spildet igen på dagsordenen. Der var udpumpet 229.000 m³ og solgt 179.000 m³ med et spild på 50.000 m³.

Hvad gøres med dette spild? Har andelshaverne indberettet forkert? Forslag: a) kontrol af samtlige andelshaveres vandmålere? b) sektionsvis aflukning af vandforsyningen og kontrol af udpumpet vandmængde? c) låne/leje målerudstyr hos Danfoss for at fastslå natforbruget i længere periode? d) halvårs-aflæsning hos andelshaverne? e) undersøge antallet af gamle jern-stik og jordledninger der endnu findes? f) kan økonomien holde til at give andelshavere med jernledninger et fast tilbud på udskiftning? g) skal vandprisen op, hvis spildet fortsætter i 1994 skal alle betale 15 % mere i statsafgift?

Vandværket må kun spilde op til 10 % men ligger på 22-27 %. Vandprisen blev sat op til 2,80 kr..

Kassereren mente ikke at økonomien var for god. Der var dog en kassekredit at trække på. Det blev vedtaget at installere Danfoss udstyr og såfremt natforbruget var for højt, skulle det forsøges med sektionsvis aflukning af vandforsyningen. Vandanalyserne var meget fine.

Vand-Schmidt havde 10. 8. foretaget kontrol af vandværket og heraf fremgik at der var småting af reparere. Ledningsregistreringen var nu i gang.

Den 14. marts var der bestyrelsesmøde forud for generalforsamlingen og her blev vedtaget at der skulle foretages en sektionsvis aflukning af vandforsyningen idet natforbruget var alt for højt, 10 – 11 m³ i timen.

Ved generalforsamlingen berettede formanden om et stabilt år for vandværket.

Et uheld på vandværket mærkede ingen til, det var et tordenvejr, der slog ned i el systemerne, men en rentvandspumpe blev ved at køre.

Politisk var der rav i den p.g.a. den nye "afgift af ledningsført vand".

Værre var at vandspildet stadig var for højt, ca. 25 %, selv om der er sparet på vandet i de 6 år der havde været installeret vandmålere, og selv om forbrugerantallet var steget med 100 i samme periode. Økonomien var ikke for god og man vedtog en vandpris på 3 kr. pr. m³, og regnskabet viste et overskud på 22.000 kr. og balancerede med 3.545.000 kr.. Ved valgene blev Jørgen Palmelund Jensen indvalgt i stedet for Ejlf Grau, der ikke ønskede genvalg. Resten var genvalg.

Der var så bestyrelsesmøde den 10. maj og her var økonomien nogenlunde ok.

Vandudpumpningen i april lå på 645 m³ i døgnet. Alt for meget. Vandanalyse var ok. Det blev besluttet at foretage en sektionsvis aflukning af vandforsyningen den 29. 5. 1994 kl. 24.00.

Ved kontrollukningen sektionsvis gik det meget fint, Bent Heissel var på vandværket og kontrollerede vandudpumpningen og de øvrige lukkede så efter en plan udfærdiget af formanden.

Da lukkegruppen nåede til Kaplenivej, hvor der sidder en hovedventil på Ø200 mm ledningen og denne blev lukket, meddelte Bent Heissel, at vandværket var gået amok, idet der ikke blev udpumpet mere vand? Det viste sig efterfølgende at der var et brud på Ø200mm ledningen imellem Krogh-Meyers Vej og Kaplenivej v. Kirkevej. Der var en skade i asfalten ud for kirkegården og dagen efter fik Ole Møller Spang til opgave at grave ned ved dette hul, og her fandt man så en gigantisk synder for vandspild. En pakning i en samling af Ø200 mm ledningen var "skudt ud" og vandet fossede ud, og da der ca. 50 cm derfra var der en Ø150 mm spildevandsledning (kloakledning) som igen ca. 1 m længere væk var forbundet ned i en Ø1000 mm kloakledning. Hvor længe

det spild havde stået på fandt man aldrig ud af, men det havde kostet meget vand.

Den 20. september var der bestyrelsesmøde og her var dagsordenen økonomi, nogenlunde, vandudpumpning til dato 193.000 m³, ledningsregistrering, fortsat i sep. og okt. måned.

Bestyrelsesmøde 7. november, skrivelse fra Sønderborg Kommune vedr. takster for 1995, der skal indberettes. Vandaflædningsafgift, 1995 7,41 m³ kr. Vandudpumpning: en prognose viste at den ville blive 233.000 m³ og et spild på 10 % = 23.000 m³ eller 10.000 m³ for meget, som der så skulle betales afgift af. Sønderborg Kommune, Miljøafdelingen ønskede vandforbruget på en erhvervsjendom oplyst. Afslået. Aflæsningskort for 1994, det var vedtaget tidligere at der skulle foretages en kontrol hos andelshaverne, og det blev vedtaget at nogle unge mennesker, 14-15 år, skulle foretage aflæsningerne. De blev udstyret med en skrivelse fra bestyrelsen om rigtigheden af aflæsningen og lister som aflæsningen skulle skrives på.

1995

I 1995 var det første bestyrelsesmøde den 9. januar og her blev følgende behandlet: Drikkevandsprøver 1995, Hedeselskabet – kr. 3.300,- og Hygiejnelaboratoriet i Tønder kr. 6.500,-, hvorfor Hedeselskabet valgtes. Sønderborg Kommunes rapport over vandværket viste at alt var i orden, dog manglede hegn omkring boring 6, der dog var forsynet med en forsvarlig lås. (Kravet kom i 2012).

Indberetning til Sønderjyllands Amt om vandforbrug- /salg og spild. 234.553 m³ - 181.903 m³ = spild 52.650 m³ eller 26,7 %. Der blev gennemgået en række områder som kunne være aktuelle med hensyn til spild.

Den 27. marts var der generalforsamling hvor formanden berettede at på grundlag af vandspildet sidste år, blev der foretaget en

dataopsamling over en 14 dages periode især om natten, idet det giver en god indikator for om der er et vandspild, og det viste at udpumpningen om natten var 15 % af døgnudpumpningen og dermed mellem 8 og 12 % for høj.

Den sektionsvise aflukning viste sig at være en succes og et større spild blev fundet. Forsyningsmæssigt gik 1994 godt med kun én alvorlig afbrydelse af vandforsyningen, da bruddet på Kaplenivej blev repareret. Vandprøverne var i orden og det var også første gang men udtog vandprøver til kontrol af pesticidrester som det viste sig der som forventet der ikke var noget af. Spildet var stadig for højt, og der ville også i 1995 blive gjort en indsats for at finde dette. Regnskabet viste et overskud på 96.008 kr. og en balance på 3.726.489 kr.

Den 14. august blev der holdt bestyrelsesmøde og fra dagsordenen kan nævnes at økonomien var ok og der skulle indhentes pris på ledningsarbejde i Agtoftsvej.

Og for første og forhåbentlig sidste gang blev der konstateret en forurening i råvandet. En Trichlorethylen forurening i boring 6, der er nærmest Brdr. Müller. Dette blev dedikeret, men ikke målt, dog måtte der tages fornyede prøver af det gennem de næste 2 år.

I første halvår af 1995 var udpumpningen 109.977 m³. Fire fra bestyrelsen deltog i FVD generalforsamling, da den blev afholdt i Sønderborg.

Den 28. august og 29. december var der bestyrelsesmøde og her var dagsordenen følgende, økonomien, gennemgang af regninger, udsendelse af måleraflæsningskort, opgørelse af ældre målere med henblik på udskiftning, udpumpet- og solgt vandmængde – 224.800 m³ – 187.680 m³ = 37.120 m³ i spild eller 16,5 %. Det blev vedtaget at foreslå et gebyr på 50 kr. for manglende indsendelse af aflæsningskort.

1996

I 1996 var der bestyrelsesmøde den 3. februar hvor det blev vedtaget at foretage en udskiftning af vandmålere. 2 Vvs installatører fik anmodning om tilbud. ESS (nu Syd Energi) afbrød den 25. januar vandforsyningen i mere end 1 time, selv om der var indgået en aftale om at afbrydelsen kun måtte være max. 5-7 minutter, den tid trykket i vandledningerne kunne holde sig nogenlunde, men en kommunikationsbrist skete i firmaet, og pludselig satte de igen strøm på vandværket og pumperne kørte som gale og dagen efter var der 2 brud på ledningsnettet som følge af trykstød.

Den 18. marts var der generalforsamling og her berettede formanden om et stabilt år uden afbrydelse af vandforsyningen bortset fra småreparationer af brud. Vandkvaliteten var helt i orden. Og vandsalget var i 1995 224.810 m³, salget 186.680 m³ og spildet 37.130 m³ eller 16,5 %. Formanden oplyste til spildet at vandudpumpningen i tiden fra 1.12. 1995 til 28. 2. 1996 var faldet med 11 %, hvilket kunne være en indikator på at noget af spildet var fundet. Regnskabet viste et overskud 131.304 kr. og balancen ballancerede med 3.905.070 kr. Valg var genvalg.

Ved bestyrelsesmødet den 11. april var dagsordenen: Økonomi, kasserens arbejdsområde, Hedeselskabets nedlæggelse, Kurser i FVD, diverse skrivelser, udpumpet vandmængde, og vandundersøgelser. Der var ca. 200.000 kr. i kassen, kassereren fik bemyndigelse til at betale fakturaer på indtil 1.000 kr. straks, Hedeselskabet blev ikke nedlagt og vandværket forblev kunde. Affugterne i vandværkerne var blevet kontrolleret og justeret. Vandudpumpning december-marts = 67.258 m³, vandværkspassen fik bevilget en gasbrænder mod ukrudt.

Ved bestyrelsesmødet den 17. september havde formanden kontrolleret priser på 2 Vvs installatører og den absolut billigste blev valgt til at foretage vandledningsarbej-

der fremover. Udskiftning af ledningsnet i Madehusvej blev igangsat den 18. 9. og ledningsskylning til den 27. 9. 1996.

1997

I 1997 var der bestyrelsesmøde den 7. januar og økonomien viste 141.000 kr. i kassen, en udpumpet vandmængde i '96 på 211.641 m³ og en solgt vandmængde på 180.104 m³ og et spild på 31.000 m³. Formanden blev bemyndiget til at undersøge vedr. lytteudstyr til udfindelse af ledningsbrud og til at indhente tilbud på digitalt kortsystem. Vandanalyser ok.

Og den 12. marts var der generalforsamling hvor formanden berettede om et rimeligt stabilt, men dyrt år for vandværket, hvor der blev fundet en del brud på jord- og stikledninger, blot et af disse brud kostede ca. 1000 m³ pr. måned. Det blev besluttet at gå EDB-vejen med ledningsregistrering, den manuelle var for besværlig.

En ny bekendtgørelse om kontrol af vandmålere var på trapperne. Vandkvaliteten var som altid i top. Prisstigninger eller omlægning af prisberegning blev udskudt. Regnskabet viste et overskud på 6.981 kr. og status med 4.298.706 kr.

Den 1. april var der bestyrelsesmøde hvor kassebeholdningen var 134.000 kr. og årsregnskabet for 1996 blev underskrevet. Gennemgang af indestående sammen med kritiske revisorer der mente at en forrentning på 3,25 % ville bedre økonomien, men bestyrelsen kunne påvise en forrentning på 5,7 % hidtil. Elektronisk ledningsregistrering blev vedtaget.

Omlægning af ledningsnet i Krogh-Meyers Vej vedtaget, pris ca. 150.000,- kr.

Den 28. oktober var der bestyrelsesmøde og her var økonomien 131.135 kr. i kassen. Udpumpet vandmængde blev skønnet til 201.400 m³ for 1997. Renovering af vandværk, ca. 60.000 kr., ledningsnet 100.000 kr., Krogh-Meyers Vej kom til at koste 250.000 kr. da det kneb med at finde

stik- og jordledninger, det blev så 100.000 kr. over budget. Deltagelse i vandforsyningsplanlægning v. kommunen. 60 års jubilæum ville ikke blive festligholdt.

1998

I 1998 mødtes bestyrelsen og revisoren den 19. januar og her gennemgik man økonomi, liste over tilbagebetalinger til andelshavere med mindre forbrug, foreløbigt regnskab for 1997, opgørelse af vandforbrug hos erhverv m.v. til indberetning til amtet. Vandspild, udpumpet 197.000 m³ - solgt 171.800 m³ = spild 25.200 m³. For første gang var udpumpningen under 200.000 m³. Nybyggeri i Ulkebøl og Vollerup, Øster Kirkevej og Dyrøløkke.

Generalforsamlingen blev afholdt den 18. marts 1998 og her berettede formanden, at det var nødvendigt at sætte vandprisen op med 50 øre, idet økonomien over de næste 5 år ikke kunne holde sammen. Vandanalyser var gode og der var nu indført kontrol af pesticider og nedbrydningsstoffer af samme. Vandværkerne fungerede godt, dom var det ved at gå galt med en boring, der var tætret næsten op.

En udsyring af 2 boringer var blevet foretaget med et 100 % bedre tilløb af råvand. Ledningsnet var blevet skiftet flere steder med fund af 5 brud.

Vandmålere skulle til kontrol og partiet der blev kontrolleret faldt. Vandspildet var på 12,7 %. Regnskabet viste et overskud på 29.131 kr. og balancerede med 4.407.775 kr.

Den 28. august mødtes bestyrelse og kasserer og der var 167.800 kr. i kassen. Udpumpningen i juli måned var det laveste i mange år, 14.746 m³, grundvandsspejlet var steget i årenes løb p.g.a. besparelser på vandforbruget.

Ved bestyrelsesmødet den 3. november var der 248.000 kr. i kassen, ved en fejl i Ulkebølcentret med vandmålerne skulle Brugsen have 5 års vandpenge tilbage.

Kommunens vandchef ville gerne have en nødforsyningsplan og den blev lavet med Kær-Hestehave Vandværk, og den 29. december holdtes bestyrelsesmøde hvor man kunne konstatere at vandspildet stadig var 12,5 %.

1999

I 1999 var der generalforsamling den 22. marts hvor der ved indkaldelsen dertil var påført at vandværket pr. 1. 1. 1999 havde indført **”Kontrolsystem for vandmålere i brug”** idet der så ved hjælp af et program kunne udtages et antal vandmålere til kontrol hvert 6. år. Formanden berettede at der i forgangne år var holdt 7 bestyrelsesmøder. Året var gået nogenlunde problemfrit og vandkvaliteten var helt i orden, især var der kontrol på NITRAT, men der er der ikke noget af i vores vand.

Vandværkerne var i orden, idet der i årets løb var vedligeholdt pumper, taget på ældste vandværk var repareret, der var dog lidt med vandet på et tidspunkt idet Sønderborg Kommune ville frilægge bækken ved SFS-hallen og dette medførte at man skulle fjerne en gammel jernbanebro ved Spang Vade med en lufthammer, og det gjorde at vores vand blev hvidt, men der var kun tale om at det blev iltet ved rystelserne.

I årets løb måtte vandledningen over Søndervang 9 igen flyttes og det kostede nok så meget. Den var i øvrigt omlagt i slutningen af 1980-erne.

Den elektroniske ledningsregistrering var i fuld gang.

Vandspildet var på 10,45 % et fald på 2.25 %.

Ved bestyrelsesmødet den 31. august var økonomien god – 750.000 kr. i kassen.

Der var problemer med vandanalyserne, men det skyldtes en fusion mellem 2 analyse firmaer. Grundvandet vi drikker, er fra omkring 1940.

Den 29. november mødtes bestyrelsen og gennemgik økonomien, rensning af vandmålere, vandudpumpningen var som budgetteret, vedtog renovering af rentvands-pumper.

2000 - 2013

2000

I år 2000 var der bestyrelsesmøde den 19. januar vor følgende blev drøftet: økonomi – indestående 1.339.908,72 kr., taksblad for året skulle sendes til kommunen. En flok målere var til kontrol og dumpede. Vandspildet i 1999 var under 10 % for 1. gang. Ledningsregistret fra Rambøll var ikke år 2000 sikret!

Der var så generalforsamling den 14. marts 2000 og formanden berettede, at det svundne år var gået godt forsyningsmæssigt, vandkvaliteten er i top og vandværket kørte også, selv om der var et problem med pumperne i oktober, men ingen manglede vand.

Bestyrelsen fik i april plantet en lille skov på arealet ved vandværket.

Ledningsnettet gav ingen problemer. Vandspildet var nu nede på 8,37 %. Sønderborg Kommune havde langt om længe fået lavet en Vandforsyningsplan, som viste hvor vandværket skulle levere vand til.

Regnskabet viste et overskud på 99.949 kr. og status balancerede med 4.972.854 kr. Formanden redegjorde for spørgsmål om forureninger.

Ved bestyrelsesmødet den 30. august drøftedes økonomien, service rapport fra Vand-Schmidt, pumper skulle udskiftes, nybyggeriet og målerkontrol.

Og den 18. december drøftede man økonomien, der viste en likvid kapital på 530.000 kr., kontrol med vandmålere, kommunen ville have renovationsafgift, men vandværket har ingen skraldespand? Blev trukket tilbage.

Det blev besluttet at deltage i en undersøgelse af vand sammen med kommunen,

Dybbøl-Banke og Kær-Hestehave vandværker.

2001

I 2001 blev der afholdt bestyrelsesmøde den 5. februar hvor udskiftning af 200 vandmålere blev vedtaget og det gamle vandværk blev renoveret jfr. tilbud. Boring 5 skulle renoveres og forsynes med en anden dykpumpe (vi havde på lager). Ledningsarbejder i Ulkebøl og Vollerup skulle færdiggøres.

Generalforsamling blev afholdt den 20. marts og der var mødt 19 personer. Formanden berettede at der var afholdt 6 møder og her behandledes især økonomien, da flere andelshavere mente at forrentningen af den indestående kapital i bankerne ikke blev forrentet godt nok.

Der blev afholdt et møde med BG-Bank og der blev indgået en aftale om at foretage en investering i værdipapirer, der ændrede udbyttet fra 5.700 kr. til 85.000 kr.

Vandværkerne fungerede godt og der var ingen problemer, men de blev også vedligeholdet. Det nyeste blev nu anvendt som hovedværk og det gamle som filteranlæg, og under en reparation af skyllepumpen fandt Vand-Schmidt ud af at filtermaterialerne (gruset) i filtrene var ved at være udtjent, det havde virket fra ombygningen i 1960 til dato, i 40 år. Det blev udskiftet. Ledningsnettet var der ikke lavet meget ved i årets løb Vandspildet i år 2000 var 10,73 % en stigning på 2,4 %, hvilket ikke var tilfredsstillende.

Vi fik i årets løb en hjemmeside - www.vuv.dk som Bent Heissel fortsat redigerer. På hjemmesiden kan man finde mail-adresser til flere i bestyrelsen.

Den 14. maj holdt man bestyrelsesmøde hvor tilbud på udskiftning af pumper blev vedtaget.

Tilbud fra Rambøll om opmåling af ledningsnet og ventiler var modtaget og det skulle nærmere aftales med Rambøll om fremgangsmåden.

Vandprøver var alle i orden. Taksblad for 2001 var godkendt af kommunen. Den 18. december var der bestyrelsesmøde og økonomien viste at der var 999.396 kr. i likvider. Vandspild var 10,75 % stadig for højt.

Der var indført tlf. og internet aflæsning og det fungerede nogenlunde, men skulle gerne blive bedre. Der var kommet en ny bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg og at der skulle annonceres med hvordan det går i vandværker og en vurdering af vandprøverne.

2002

I 2002 var der bestyrelsesmøde den 24. januar og her var Stenbjergparkens vandforbrug på dagsordenen, en entreprenør havde ved et strømstød ødelagt den elektroniske måler tidligere på året 2001, hvorfor bestyrelsen måtte skønne vandforbruget. SAB godkendte udregningen.

Generalforsamlingen blev holdt den 19. marts og der var mødt 26 personer. Beretningen var at året gik fornuftigt og spildet var stadig for stort selv om Brand og Redning havde brugt vand til branden i Vollerup v. R. Ø. Jensen, den gamle cykelhandler. Og i Spang var der 2 store brud der kostede 6.300 m³ spild og på Agtoftsvej et der kostede 700 m³.

Som følge af et lovkrav har vandværket annonceret i Ugeavisen om tilstand m.v. og det skal vi gøre hvert år fremover.

Den 17. december mødtes bestyrelsen og gennemgik dagsordenen der omhandlede at der skulle opkræves en afgift til Sønderjyllands Amt til dækning af øgede omkostninger til hydrologisk kortlægning og indsatsplanlægning, i alt 60.000 kr..

Indvindingstilladelsen var på 240.000 m³ og den ønskedes nedsat til 200.000 m³, vandprøverne var i orden.

2003

I 2003 den 21. januar, var det meste af bestyrelsen var samlet hos kassereren, Evelyn Henriksen, idet hun denne dag havde været ansat som kasserer i vandværket i 40 tyve år, for hvilket vi betænkte hende og hendes mand Erling med et gavekort.

Der blev der holdt bestyrelsesmøde den 4. februar og her drøftede man økonomien, der var lidt lavvande i kassen. På grund af vandspildet på 10,6 % blev det foreslået at få flowmåleren renset, og det fik Danfoss til opgave. Danfoss mente at flowmåleren var for stor til den mængde vand der blev udpumpet i dag, og at små vandmængder ikke blev målt.

Generalforsamling blev holdt den 18. marts 2003 og der var mødt 27 andelshavere og regnskabet blev godkendt med et overskud på 268.056 kr. og balancerede med 6.596.626 kr. og formuen var over 2 millioner, og fra beretningen lød at vandværket nu forsyner i alt 1.400 boliger med vand og har 1033 andelshavere. Vandværkerne fungerer godt og der er ingen problemer da de bliver vedligeholdt hele tiden. Vandspildet var 10,69 % og dermed stadig for højt. Ledningsnettet var blevet udvidet langs Præstegårdsvej med 250 m Ø 160 mm.

Der var bestyrelsesmøde den 14. april og her drøftede og accepterede man et tilbud fra Vand-Schmidt på et styresystem kaldet Aqua 2000, hvor en stor del data blev registreret.

Ved bestyrelsesmødet den 9. september drøftedes ansættelsen af Jens Vendelbo Jensen som bogholder og han blev ansat. Et vandledningsbrud på Damtoften var blevet repareret med omlægning af ledningen (den nye blev stukket ind i den gamle).

Det blev vedtaget at skylle ledninger den 28. 9. 2003.

Ved bestyrelsesmødet den 16. december behandlede spørgsmålet om omlægning af formue til andre papirer, vedtaget. Der havde været 700 tlf. aflæsninger, væsentlig flere end året før. Der var et vandspild på 10,85 %.

Vandværkets regulativ skulle fornyes og det tog formanden sig af.

2004

I 2004 hold bestyrelsen møde den 20. februar og her blev årsregnskabet for 2003 gennemgået af bestyrelsen samt revisorer og kasserer og underskrevet. Formanden forelagde udkast til informationen om vandværket i Ugeavisen, og det blev godkendt og bestyrelsen vedtog også at fortsætte med sammen antal vandprøver fremover selv om nogle kunne nedsættes i antal.

Generalforsamling blev afholdt den 17. marts, og her berettede formanden at 2003 ikke havde været et problemfrit år, men konstaterede også at der nu var 1043 andels-havere/forbrugere og i alt ca. 1.400 boliger. Vandværkerne har fungeret godt og i det nyeste fra 1968 er der sket en udskiftning af udpumpningsanlægget idet der er installeret 3 nye pumper. Der blev også monteret en ny flowmåler på 80 mm i diameter, den passer bedre til den mængde vand der i dag pumpes ud.

I det ældste værk var der blevet skiftet dør og vinduer efter at et bestyrelsesmedlem slog hovedet mod dørrammen så han gik i gulvet. Han overlevede.

Der var sket et brud i Spang på Ø200 mm ledningen og det var desværre midt under Augustenborg Landevej så reparationen foregik ved at der fra Spang siden blev skubbet en Ø160 mm ledning inden i den gamle, men da den skulle ud på Spang Vade siden gik det galt, det kunne ikke lade sig gøre og man konstaterede at der var hældt ca. 3 m³ beton ned over en bøjning og

denne beton måtte først fjernes og vandet kom så først ved 22- tiden om aftenen til de sidste.

Formanden udtalte hertil at den mulighed for at få stoppet noget af spildet kan være ved at neddrogse Ø200 mm ledningen til Ø160 mm hvilket kan gøre ved at skubbe den nye ledning inden i den gamle. Forsyningsikkerheden er fortsat til stede da der ligger en Ø125 mm ledning i Mom-markvej, Spang Vade og under landevejen til Spang hvor den fordeler sig mod vest og nord. Vandspildet var stadig på 10 % og der blev spurgt til stikledningsventiler som formanden oplyste ikke var blevet monteret før 1985, men alle nybyggerier har sådan én ud for boligen.

Der var bestyrelsesmøde 3. august og her drøftede man økonomien der viste et overskud i 1. halvår på 62.500 kr. og det blev foreslået at der så vidt muligt altid skal være en reservekapital på 2.500.000 kr. i banken gerne i værdipapirer.

Vandværket lå efter bestyrelsens opfattelse ikke i risikozonen for grundvandsforurening (se nærmere under 2012 – indsatsplanlægning), og det gamle vandværk var der lidt vrøvl med. Ledningsregistreringen var nu næsten afsluttet, der manglede ca. 5 %, men kun på grund af kommunens manglende opdateringer af kortdatabasen. Nyt regulativ godkendt og sent til kommunen til godkendelse. Nye vedtægter vedtaget i bestyrelsen.

2005

I 2005 mødtes bestyrelsen den 10. februar og man behandlede herunder spørgsmål om problemer med det nye program, Aqua 5000, software problemer.

Solgt vand 159.215 m³ og udpumpet var 178.440 m³ så vandspildet var på 10,77 % i 2004. Anlægsarbejder der ikke blev udført udskudt til senere. Årets overskud på regnskabet var 205.620 kr.

Generalforsamlingen blev holdt den 15. marts og her var mødt 24 personer og formanden berettede at der kun var afholdt

2 bestyrelsesmøder og at andre mindre spørgsmål var klaret via tlf..

Der var nu 1065 andelshavere/brugere i vandværkets område.

Vandværkerne fungerede fint og gav ingen problemer, der var installeret vandstandsmålere i boringerne.

Ledningsnettet blev holdt ved lige, men da der ikke var mange entreprenører der ville arbejde i beskidt jord var der rift om dem der ville. Ledningsregistrering blev fortsat i april og bliver det faktisk hvert andet år.

Den 12. april var det bestyrelsesmøde hvor resteranter blev diskuteret og bestemt af hos én skulle der lukkes for vandet.

Formanden redegjorde for at der var indkaldt til møde om oprettelse af ”Vandrådet i Sønderborg Kommune”, et overordnet organ for vandværker i kommunen, og det var FVD, der indkaldte til vandrådsmødet. Det blev godkendt at en del andelshavere i fjernvarmeområderne kunne få en alarmmåler installeret. Den 15. september var der bestyrelsesmøde og der var godt 2 millioner i likvider i kassen.

Der var en diskussion omkring det ældste vandværk, der begyndte at koste i vedligehold, da visse af komponenterne ikke kunne skaffes mere. Der var tale om komponenter fra 1960. En nedrivning var på tale men blev udskudt.

Formand og næstformand var til indvielse af Skærbæk Vandværk – nord for Tønder – og her viste man nogle nye tiltag og der var også nye firmaer der lavede vandværksarbejder. Ganske interessant. Så var der bestyrelsesmøde den 19. december og her var økonomien et indestående på 2.106.154 kr., vandspildet var igen uacceptabelt højt – 17,1 % - og det blev vedtaget at et par i bestyrelsen tager sig af det.

Der var fremlagt nye vedtægter, der blev godkendt til fremlæggelse på generalforsam-

lingen 2006. Vandledningsarbejder på Peter Kaads Vej blev meldt færdigt.

2006

I 2006 var der – forud for generalforsamlingen den 14. marts – bestyrelsesmøde hvor økonomien viste en status på 2.560.000 kr. i likvider.

Et ledningsarbejde – der var ventet gennem mange år – var omlægningen af Ø125 mm ledningen fra mindestenen i Spang via fortovet ud for Spang 11, til krydset Spang/Kirkevej overfor Spang 11 hvor den blev koblet sammen med ledningerne ad Augustenborg Landevej og Kirkevej. Før lå den i en bue under Spang 11, det tidligere Vvs og Blik, Ole Møller Spang, der jo var en efterfølger til nr. 2 formand i vandværket, Jørgen Iversen.

Hvem der i sin tid har godkendt en hovedforsyningsledning under en fremmed ejendom er uforståeligt.

Et større vandspild i Spang viste sig at være en drænledning med vand i.

På Spang Vade v. Vadebækken lå Ø 125 mm ledningen nede under bækken, hvor der var risiko for at den kunne gå i stykker med et stort vandspild til følge. Den blev omlagt op over bækken/broen med en Ø160 mm ledning, det blev lagt over en strækning på 150 m på Spang Vade. Et Edb-system til at udpege områder hvor målerne skal kontrolleres var indkøbt.

Ved generalforsamlingen berettede formanden om bestyrelsesmøder, økonomien, vedligeholdelse af vandværkerne, især det gamle, omlægning af en større ledning fra Pytgade ad banestien til Egeløkke, hvor en Ø160 blev droslet til en Ø90 mm, der blev skubbet inden i den gamle ledning. Et vandspild på 17,1 % er helt uacceptabelt og der vil blive gjort noget ved det.

En kontrol af indstillingerne på flowmåleren på vandværket gjorde at indstillingerne blev ændret til mindre tilladt misvisning. En kontrol om natten viste at forbruget faldt ja helt ned til 0 m³ i timen (dette kan forklares

med trykket i leningen, der indeholder ca. 150 m³, kan svinge fra 3 bar til 2,5 bar inden pumpen kører igen).

Der var fortsat lidt byggeri i forsyningsområdet, men byggeriet på Lambjergskovvej forsynede vandværket ikke.

Der var bestyrelsesmøde den 4. oktober og her blev der vedtaget en ny beslutning om at det ældste vandværk skulle nedrives. Formanden fik til opgave at hjemtage tilbud. Vandprøver var alle helt i orden.

Den 14. december mødtes bestyrelsen og der blev debatteret et par restanter på i alt 15.000 kr. og formanden oplyste at der var udpumpet i alt 187.406 m³ hvortil næstformanden oplyste at der var solgt i alt 219.794 m³ altså solgt 32.388 m³ mere end udpumpningen?

Der var fundet én andelshaver med en fejl indtastning på 3.000 m³, men det til trods betød at der skulle søges efter ca. 40.000 m³ da der havde været et par store brud i foråret.

Som anført ovenfor besluttedes det at nedrive det ældste vandværk og hertil kom så at det blev besluttet at fortage en ombygning af det nyeste, der så var tilbage og hvor mødelokalet ikke var optimalt.

En arkitekt – som Vand-Schmidt havde anbefalet – var fremkommet med et skitseforslag på ombygning/udvidelse af vandværksbygningen. Der var tale om bygning af mødelokale m. gang og toilet samt lidt køkken faciliteter. Råskitsen blev gennemgået og kommenteret og formanden fik til opgave at tage kontakt til arkitekten. Dermed var et større byggeri igangsat.

2007

I 2007 var der bestyrelsesmøde den 22. februar hvor vandværk og omkringliggende skulle besigtiges men vejret tillod det ikke. Det blev i

forbindelse med nedrivningen af det gamle vandværk fra 1938/1960 vedtaget at sælge noget jord til 2 naboer, der kunne blive tale om ca. 350 m². Ombygningen/tilbygningen blev vedtaget udvidet med 96 cm i længden. Et økonomisk overslag kunne ikke laves p.g.a. manglende tegninger og leverandør tilbud.

Generalforsamlingen blev afholdt 27. marts og her berettede formanden om at bestyrelsen og kassereren i påsken 2006 var blevet kimet ned af forbrugere der klagede over brunt vand.

Årsagen var at det ældste vandværk var brudt sammen. Det blev så besluttet at rive det og det medførte så at det blev besluttet at ombygge og udvide det nyeste vandværk fra 1968.

Der blev indhentet tegninger fra en arkitekt og med et par småændringer blev projektet godkendt og arbejdet igangsat. Tegningerne var fremlagt på generalforsamlingen.

Vandspildet i året var 15,7 % hvilket absolut er for meget. Dog blev der fundet et større brud under en ejendom på Linbækvej og det har kostet omkring 15.000 m³ i 2005 og 2006 hvor vandet er





strømmet direkte ned i Linbækken. Så spildet har reelt været ca. 8 %. Der var den 21. september et større brud på Augustenborg Landevej ved Spang og det gav en **afbrydelse af vandforsyningen** en lang tid, hvilket gav telefonstorm hos bestyrelsen.



Der var i årets løb solgt mere vand end udpumpet, men ved udsendelsen af årsopgørelserne var der en kvik pige, der konstaterede at en andelshaver skulle betale 1.800.000 kr. hvilket hun mente var en fejl. Ja, det var det, andelshaveren havde læst måleren af på hovedet og da den stod på 00009 m³ blev det til 60.000 m³.

2008

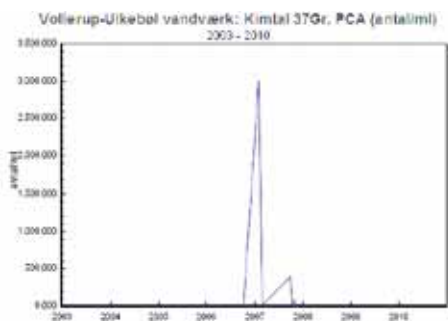
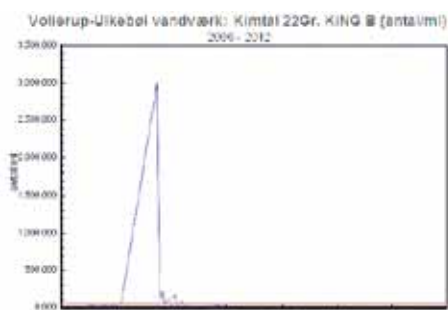
I 2008 var der bestyrelsesmøde den 10. februar hvor der forelå et budgetoverslag på ombygningen af vandværket, det lød på godt 2,1 millioner og da der kun var 1,5 millioner i kassen blev det besluttet at udnytte en del af vandværkets reservekapital på 2,5 millioner ved at sælge nogle af værdipapirerne, for ca. 1 million kr., så var der stadig ca. 1,5 millioner i reservekapital. Årsagen til dette var at der i forbindelse med ombygningen skete det at kimtallet i vandet steg faretruende og det skyldtes at der var lagt en nødforsyningsledning i brandslanger fra Augustenborg Landevej via markerne uden om HNH og DLG, og de var altså ikke tætte, så alternativet blev en ny nødforsyningsledning lagt i Linbækvej fra



vandværket til Augustenborg Landevej hvor Sønderborg Forsyning har en stor ledning fra Mjang Dam Vandværk. Ledningen blev på 720 m og kostede ca. 500.000 kr. og var sammen med fordyrelsen af ombygningen med til at dræne kassen for likvider.

Denne ombygning af vandværket skete præcis 40 år efter den seneste tilbygning i 1968 og 70 år efter stiftelsen af vandværket i 1938.

Vandudpumpningen var i 2007 169.609 m³ og der var solgt 156.678 m³ og spildet blev derfor kun 12.931 m³ eller 7,62 %. Der er nu 1.123 andelshavere og ca. 1.500 boliger i



vandværkets forsyningsområde. Sønderborg kommune havde i december opsagt aftalen om opkrævning af vandafledningsafgift, idet man nu selv ville opkræve denne afgift, men de skulle så betale vandværkerne for indberetning af måleroplysninger. Det betød en halvering af de penge vi fik for opkrævningen.

Den 22. maj var der bestyrelsesmøde hvor økonomien viste en beholdning – efter betaling af diverse afgifter – på 1,1 million. En besigtigelse af vandværket og arealerne omkring viste at der kun manglede lidt maling og andre småting. Græsset skulle vandes da det var tørt.

Ved bestyrelsesmødet den 19. august drøftedes rester, 7 styk som blev rykket, dog var én gået konkurs og pengene tabt. På vandværket ville der i 4. kvartal blive monteret en glasvæg mellem gang og filterbassinerne ligesom der blev etableret en gangbro over filtrerne så der kunne foretages reparationer og justeringer uden at man skulle træde på filterkanterne med forurening til følge.

Ved bestyrelsesmødet den 15. december drøftede man vandværket hvor de tekniske og hygiejniske forhold var ganske tilfredsstillende. Når de sidste småting er færdiggjort vil vandværket blive gjort hovedrent. Den økonomiske status var ikke god, grundet et par større ledningsarbejder, bl.a. ved A'Gramkow på Augustenborg Landevej og nødforsyningsledningen, var kassebeholdningen i minus med ca. 490.000 Kr. I den anledning foreslog bestyrelsen en forøgelse af de faste afgifter hvilket blev vedtaget forelagt på generalforsamlingen i 2009. Vandsalget var 159.748 m³ og udpumpningen 170.097 m³ og et spild på 10.349 m³ eller 6,48 %.

2009

I 2009 blev der holdt bestyrelsesmøde den 4. marts hvor vandværket blev besigtiget for de sidste færdiggørelser og det så rigtig godt



*Vandværket 1991 fra vejen,
og fra bagsiden hvor renvand-
stanken er under græsset i
vinklen på bygningen.*



*Her ses facaden og bagsiden anno
2008. Der er bygget oven på
renvands-tanken. Døren ud mod
gaden anvendes kun af håndværke-
re. Indgang i dag ved jerntrappen.*



ud. Økonomien viste overskud i kassen igen ca. 230.000 kr..

I forbindelse med en drøftelse af frekvensen af bestyrelsesmøder fremkom formanden med forslag til en forretningsorden for bestyrelsen og det blev vedtaget at få en sådan udfærdiget.

Bent Heissel meddelte at han var belastet af et for stort arbejde med opkrævningerne m.v. og det blev vedtaget at finde frem til en afløser for ham. Dette tog bestyrelsen til efterretning og formanden lagde sig i selen for at finde en løsning.

Ved et møde i Vandrådet for Sønderborg Kommune fik han oplyst af formanden Peter Petersen, Oksbøl Sogns Vandforsynings-selskab, at de anvendte AlsBogføring som bogholderi og opkrævningskontor.

Bestyrelsen vendte dette tlf. og formanden tog forbindelse til firmaet og det viste sig at de havde kendskab til og anvendte de samme Edb programmer som vandværket brugte, så i sommeren 2009 blev der underskrevet en aftale mellem vandværket og AlsBogføring og de overtog en stor del af Bent Heissels arbejde.

Generalforsamlingen blev afholdt den 17. marts og der var mødt 30 andelshavere. Der var i året løb holdt 4 bestyrelsesmøder hvor især om- og tilbygningen var til diskussion, salg af jord, vandanalyser, økonomien og vedligehold af ledningsnet.

Der var nu 1152 andelshavere og ca. 250 lejligheder og derfor ca. 1.400 boliger der forsynes med vand.

Vandrådet i Sønderborg Kommune har for-handlet med SKAT og vandværket er blevet fri for at betale ejendomsskat.

Der har været tilsyn fra Sønderborg Kom-mune, Vand og Jord afd. og der var kun rosende ord omkring vandværket. Tilsynet foregik i forbindelse med et møde omkring fremtidig indsatsplanlægning i tilfælde af forurening af grundvandet.

Der er opført solfangeranlæg i Vollerup hvortil vi leverede 4.200 m³ og der er boret efter geotermisk varme i Spang hvortil vi skulle levere vand i en mængde på 1.000 l i minuttet eller det samme som 60 m³ i timen, og det var der mulighed for.

Der er lagt ledning til solfangeranlægget og til geotermisk anlæg for deres regning.

A'Gramkow fik en ny ledning langs Augu-stenborg Landevej – den blev boret 193 m under fortovet frem til plænen foran bygningen.

Takster for fast afgift blev hævet med 85 % og det blev godkendt uden diskussion.

Der var så bestyrelsesmøde den 28. maj og her drøftede man økonomien og der var 365.000 kr. i likvider. Det blev vedtaget kun at foretage opkrævning af vandafgifter 2 gange om året fra 1. 1. 2010.

Kassereren Evelyn Henriksen meddelte at hun ønsker at fratræde ved årsskiftet 2009/2010 efter 46 år som kasserer. Bestyrelsen modtog opsigelsen med beklagelse og takkede hende for den store indsats hun havde ydet gennem årene.

Det blev besluttet at få ført borerørsafslut-ningerne op over jorden i en boks, idet prøvetageren fra Eurofins ikke må gå ned i en brønd uden at der står en ovenfor. En forretningsorden for bestyrelsen blev godkendt og underskrevet af alle.

Der var så bestyrelsesmøde den 3. december hvor økonomien var at der var 165.000 kr. i likvider, men så ramte krisen også vandværket, en investor i håndværkergården gik konkurs og det medførte en del problemer fremover.

Det er blevet oplyst fra Forsyning af man ikke ønsker skyllevand fra filterskyllingen i kloarken mere. Det medfører at der skal etableres et bundfældningsanlæg på vandværket. Det fik formanden til opgave at tage sig af.



Der var i forvejen, i forbindelse med ombygningen i 2008, nedlagt en 16 m³ tank til skyllevandet og det blev besluttet at købe yderligere en tank, så skyllevandet kan stå i 24 timer og bundfælde og derefter pumpes ud.

Vandprøverne var helt i orden.

2010

I 2010 holdt bestyrelsen møde den 21. januar og økonomien viste 115.000 kr. i likvider. Jørgen Palmelund Jensen meddelte at han fraflytter området og derfor ikke kan sidde i bestyrelsen efter generalforsamlingen.

Vandspildet var igen for højt, 14,18 % fra 6,48 eller 24.000 m³ vand.

Generalforsamlingen blev afholdt den 16. marts og der berettedes om et forsyningsmæssigt godt år uden problemer. Vandværket havde i 2009 indgået en aftale med AlsBogføring v. Bent Meyer og Tove Andersen Bruhn, der i forvejen arbejder for vandværker.

Et enkelt vandbrud på Torvet blev lavet.

Kent Hansen blev valgt til bestyrelsen.

Der var bestyrelsesmøde den 4. maj og her var økonomien den at der var 350.000 kr. i

likvider. Der var nogle restanter og en enkel i fogedretten i Holbæk.

Udskiftning af målere, der udspandt sig en drøftelse, og der blev besluttet at formanden og bestyrelsesmedlem Kenny Arpe indhentede tilbud på elektroniske vandmålere, og fik de konkrete specifikationer og levetiden på dem.

Der var møde igen den 15. september og her fortsatte drøftelserne omkring elektroniske målere. Der var 960.000 kr. i likvider. Et tilbud på ledningsarbejde blev forkastet/udsat, da det var for kostbart og ikke kunne holdes inden for budgettet.

Der var udskrevet målere til udskiftning idet 2 målerpartiet faldt ved kontrollen. Ledningsskylning blev fastlagt til søndag den 31. oktober kl. 22.30.

Den 16. december mødtes bestyrelsen og drøftede økonomien der viste en likviditet på 178.000 kr. og der var forslag om at hæve målerafgiften fra 250 kr. til 325 kr. og vandprisen fra 4,25 kr. til 5,00 kr.. Vandsalget var 149.000 m³ og udpumpningen 170.695 m³ og altså et spild på 12,7 %. Det blev besluttet at overgå til elektroniske vandmålere med de fordele dette giver. Der var modtaget en god og pæn rapport fra

Sønderborg Kommunes Vand og Jord afd.. Vand-Schmidt har skrevet om deres "dårlige" service der er leveret, det skyldtes omstruktureringer i firmaet, eller nærmere at firmaet var gået konkurs.

2011

I 2011 blev der afholdt bestyrelsesmøde den 10. februar hvor der skulle gennemgås tilbud fra 3 forskellige firmaer på elektroniske vandmålere. Det blev valgt ud fra det billigste, men det var også det nyeste produkt og en sikring af fremtidens målere, og valget faldt på **fa. Kamstrups** tilbud på deres **Multical 21 ultralyd koldt vandsmålere**, som kan aflæses elektronisk, kørende i en bil eller fra master.

Den 15. marts var der generalforsamling hvor der var mødt 20 personer og hvor beretningen var at året var gået godt med hensyn til forsyningen. Bestyrelsen indgik i 2009 en aftale med AlsBogføring som udfører arbejdet med opkrævninger og andet. Der er ikke sket det store med ledningsnettet og boringerne der nu er kommet over jorden i en boks hvorfra der kan tages vandprøver. Vandudpumpningen var 170.665 m³ og salg var 153.101 m³ og spildet derfor 17.594 m³ eller 10,3 %.

Målerudskiftningen til elektroniske målere skete fra juli måned og fremad og da der i 2009 var 115 der ikke havde indsendt aflæsningskort, fik disse også udskiftet deres måler med en elektronisk der kan aflæses af vandværket.

Regnskabet viste et overskud på 94.977 kr. og balancerede med 6.808.305 kr..

Der var så bestyrelsesmøde den 10. november og her drøftedes økonomien der viste 665.875 kr. i likvider og der var 4 på rykkerlisten som fik lukket for vandet. Målerudskiftningen var afsluttet for de partier der faldt ved kontrollen og de som ikke indsendte aflæsningskort.

En vandprøve var ikke i orden, men analyselaboratoriet var skyld deri og der

fremkom en ny prøve uden beregning og den var i orden.

Bestyrelsesmøde den 19. december og her var dagsordenen økonomi der var ok og forslag til generalforsamlingen af flyttegebyr skulle stige fra 100 kr. til 300 kr., de faktiske udgifter. Udskiftningen af målere følger planen og vil være færdig i 2013. En test af aflæsningen af de nye målere fungerede fint. Vandspildet var ikke for højt, 9,78 %.

2012

I 2012 var der generalforsamling og bestyrelsesmøde den 20. marts og på bestyrelsesmødet diskuteredes krav fra Sønderborg Forsyning om adskillelse af regn- og spildevand, og hvorledes Forsyning var stillet med hensyn til filterskyllevand. Formanden undersøgte.

Ved generalforsamlingen var der mødt 23 personer og beretningen var at forsyningen var gået uden nævneværdige problemer. På bestyrelsesmøderne blev holdt igen med ledningsarbejder medens målerudskiftningen har høj prioritet. Samarbejdet med AlsBogføring fungerer fortrinligt og var der rykkere blev formand og næstformand orienteret ved mail.

Ledningsnettet var i foråret blevet ind målt med GPS og var derfor fuldt optegnet. Det var gået nogenlunde med aflæsningskort m. v. i 2011, og da dem med problemer først fik udskiftet deres måler med en elektronisk måler, hjalp det.

Ved generalforsamlingen var der en afbrydelse idet Bent Heissel blev fejret for 25 år i bestyrelsen.

Der var så bestyrelsesmøde den 26. april og her drøftede man drøftede ny bundfældningstank for filterskyllevand, kontakt til fa. Arkil herom, kapselblæser i kælderen (til skylning af filtre) var defekt og fa. Eegholm blev kontaktet for at få den repareret. Ny indvindingstilladelse skulle der ansøges om. Formanden fik opgaven.

Den 27. juli mødtes formanden og næstformanden med Jørgen Krogh Andersen, Dansk Vand og Naturcenter, for at gennemgå vandværket med henblik på at udfærdige en "Tilstandsrapport" over vandværket.

Det blev en længere gennemgang og meget givtig for formand og næstformand. En rapport ville blive fremsendt.

Ved bestyrelsesmødet den 20. august drøftedes boringer og vandværkets tilstand og der blev foretaget en besigtigelse. Ingen større arbejder i 2012 og 2013, p.g.a målerudskiftningen, og også at afvente en tilstandsvurdering foretaget af en udefra kommende tekniker.

En skrivelse sendt til en andelshaver om køb af noget jord ved vandværket. Det blev udsat efter en samtale.

"Tilstandsrapporten" var kommet i udkast og bestyrelsen gennemgik den og det blev aftalt at formanden aftaler med Jørgen Krogh Andersen hvornår han kan komme og gennemgå rapporten med rettelser. Bestyrelsen tog en drøftelse af holdningen vedr. konkurser, som der havde været nogle af den senere tid. Holdningen var at bestyrelsen i hvert enkelt tilfælde afgjorde hvorvidt beløbet skulle afskrives eller forsøgt inddrevet med de omkostninger det så medførte.

Formanden oplyste at vandværket i 2013 har 75 års jubilæum og at han påtænkte at udfærdige et jubilæumsskrift i den anledning. Dette tilsluttede den øvrige del at bestyrelsen sig til og det blev aftalt at Bent Heissel og Bjarne Sørensen fik skriftet til gennemsyn et par gange inde trykningen.

Den 8. oktober var der bestyrelsesmøde sammen med geolog Jørgen Krogh Andersen, DVN, og Tilstandsrapporten blev gennemgået minutøst og alle i bestyrelsen havde et eksemplar. Dette tog en god time og derefter behandledes et par restanter og formanden fik en liste med 10 andelshavere hvor der manglede udskiftning af vandmåleren til en elektronisk.

Den 18. december var årets sidste bestyrelsesmøde og formanden udleverede et eksemplar af jubilæumsskriftet til bestyrelsen. Gennemgang og retur til formanden den 29. 12. 2012.

Økonomien var i lavvande hvilket skyldtes hjemkøb af de sidste 400 Multical 21 vandmålere. Det var vedtaget at de skulle installeres i 1. kvartal 2013.

Bestyrelsen diskuterede et par fakturaer og vedtog at Bent Heisel og formanden arbejdede videre med dem efter nytår.

Opgørelsen over udpumpet vand forelå – 157272m³ - men salget forelå ikke.

Udkast til beredskabsplan forelagt, rettes og færdigt eksemplar sendes til kommunen.

Servicerapport fra Vand-Schmidt gennemgået og den var helt OK.

Det næste bestyrelsesmøde blev fastsat til uge 5, nærmere den 29. januar.

Bent Heisel og formanden var den 15. januar til møde med Sønderborg Forsyning omkring vandforsyningsgrænserne i den nye af Sønderborg Kommune udfærdigede Vandforsyningsplan 2013.

Dette konstruktive møde mandede ud i en ganske fornuftig fordeling af vandforsyningsområderne fremover.

Fakta

ANTAL ANDELSHAVERE GENNEM TIDERNE

1938/1939	72 andelshavere startede vandværket.
1947	130 andelshavere
1954	150 andelshavere
1961	309 andelshavere
1968	436 andelshavere + 232 lejligheder (Stenbjergparken)
1989	822 andelshavere + 232
1992	862 andelshavere + 232 + 27 lejligheder (Stenhøj)
2004	1043 andelshavere + 232 + 27 + 5
2007	1123 andelshavere + 232 + 27 + 5
2009	1152 andelshavere + 232 + 27 + 5
2012	1156 andelshavere + Stenbjergparken, Stenhøj + lidt mere.

OVERSIGT AF BESTYRELSESMEDLEMMER OG FORMÆND FRA BEGYNDELSEN 11. 2. 1938

11. 2. 1938 for Spang og Ulkebøl

Blikkenslager Jørgen Iversen	1938 – 1940 og igen 1940 – 1952 i alt i 14 år
Snedker Peter Jacobsen	1938 – 1940
Malermester Christen Hansen	1938 – 1940 og igen 1943 – 1969 i alt i 28 år
Maskinbygger Jørgen Andersen	1938 – 1940 og igen 1940 – 1943
Snedker Christian Kelsen	1938 – 1940

23. 9. 1938 for Vollerup og Ulkebøl

Hans Ohlsen	1938 – 1940
Johannes Enevoldsen	1938 – 1940

18. 11. 1940 efter afstemning valgtes følgende:

Christian Horne, Spang	1940 – 1946 og igen 1948 – 1955 i alt i 13 år
Jørgen Andersen, Ulkebøl	1940 – 1943
Jørgen Iversen, Spang	1940 – 1952
Arthur Müller, Vollerup	1940 – 1949 og igen 1952 – 1989 i alt i 47 år
Hans Sørensen, Vollerup	1940 – 1946.
Frederik Meier	1946 – 1948
Hans Iversen	1946 – 1948
Peter Boysen	1948 – 1987 i 39 år
Rasmus Rasmussen	1949 – 1951
Jørgen Boysen	1951 – 1952
Christian Petersen (Suppleant)	1952 – 1952
Jørgen Chr. Kock	1952 – 1985 i 33 år
Christen Kock	1955 – 1963
Andreas Nielsen	1964 – 1978 i 14 år
Christian Esbensen	1969 – 1989 i 20 år

Ejlif Grau	1978 – 1994 i 16 år
Erling Madsen	1985 – 1988
Bent Heissel	1987 –
Karsten Iwersen	1988 –
Bjarne Sørensen	1989 –
Hermann Boysen	1989 – 2005 i 16 år
Jørgen Palmelund Jensen	1994 – 2010 i 16 år
Thomas Nis Lorenzen	2005 – 2009
Kenny Arpe	2009 –
Kent Hansen	2010 –

Jens Peter Kristensen var ansat som vandværkspasser	1954 – 1992 i 38 år
Fru Evelyn Henriksen var ansat som kasserer u. for bestyrelsen	1963 – 2009 i 46 år
Kaj Bligaard Petersen ansat som vandværkspasser	1993 – 2013 i 20 år
Jens Vendelbo Jensen som bogholder og regnskabsfører	2003 –
AlsBogføring ApS som opkræver, kasserer m.v.	2009 –

FORMÆND GENNEM TIDERNE

Malermester Christen Hansen	Formand 11. 2. 1938 til 6. 12. 1940 i 3 år
Blikkenslager Jørgen Iversen	Formand 6.12.1940 til 13. 3. 1952 i 12 år
Fabrikant Arthur Müller	Formand 10. 3. 1952 til 13. 3. 1985 i 33 år
Ingeniør Christian Esbensen	Formand 13. 3. 1985 til 20. 3. 1989 i 5 år
Politiassistent Karsten Iwersen	Formand 20. 3. 1989 til

BESTYRELSEN I JUBILÆUMSÅRET 2013



Karsten Iwersen
Bestyrelsesformand
Indvalgt 1988



Bent Heissel
Næstformand
Indvalgt 1987



Kent Hansen
Bestyrelsesmedlem
Indvalgt 2010



Kenny Arpe
Bestyrelsesmedlem
Indvalgt 2009



Bjarne Sørensen
Protokolfører
Indvalgt 1989



Vollerup-Ulkebøl Vandværk

Andelsselskab

Linbækvej 7 . Vollerup
6400 Sønderborg
Tlf. 74 42 12 50
www.vuv.dk