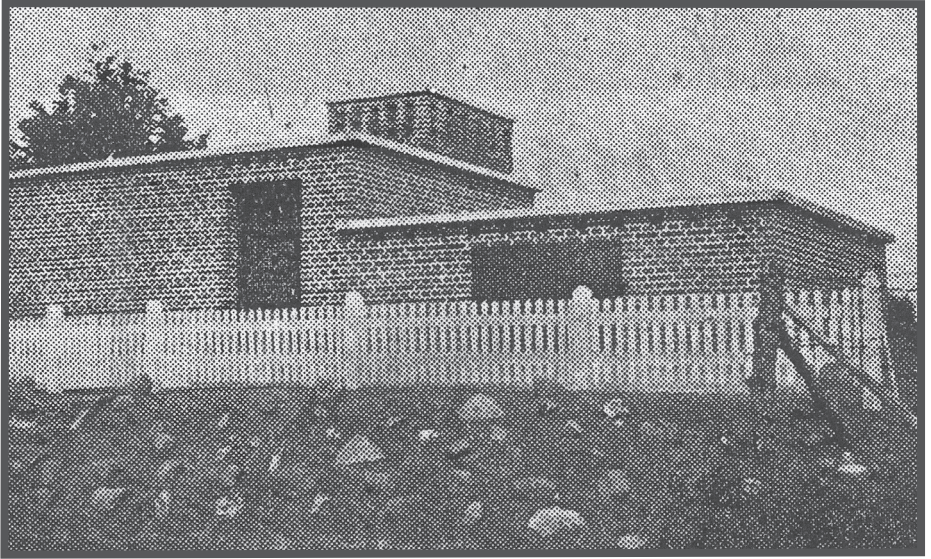


Ebberup Vandværk



1934-2009



Gammelt billede af Ebberup Vandværk

Ebberup Vandværks historie
gennem 75 år – i korte træk

Udgivet af Ebberup Vandværk

Tekst : Jens Ejler Hansen, Peter Carlsen
Foto : Vandværkets arkiv, Spinderhuset og Willemoesgården
Layt out : Peter Carlsen
Sats : Times new roman.

Billedet på forsiden viser
vandværket i dag .

Forord.

Ebberup Vandværk er et andelsselskab,
der ejes af brugerne.

Vandværket ledes af en bestyrelse på 5 medlemmer.

Vandværkets vigtigste opgave er at levere rent og godt vand.

Bestyrelsen forsøger at leve op til nutidens
krav, både på vandkvalitet og miljø. Således
vi stadig kan forblive et selvstændigt vandværk.

I fremtiden kan det komme på tale, at
vandværket får et nærmere samarbejde med nabo
vandværkerne. Dette kan ske ved at vandværkerne
bliver forbundet med hovedledninger, således
vi kan forsyne hinanden ved forsyningssvigt.

Vand har som bekendt en helt afgørende betydning
for vor klodes eksistens, og det ”værdiparadoks”
som den kendte nationaløkonom og filosof Adam Smith
lancerede i 1770’erne er stadig lige aktuelt:

”Hvorfor koster vand, der er livsnødvendigt, så lidt
(dengang ingenting), når diamanter, som vi sagtens
kan undvære, er så dyre?”

Med disse ord in mente er det mit håb, at dette skrift
kan give et godt indblik i alt det, der ligger bag det,
vi som borgere tager for givet:
at der er rindende vand i hanerne!

Ebberup, oktober 2009
Jens Ejler Hansen
formand

Formænd.

- 1934 Politiassistent
M. Fr. Jensen
- 1952 Maskinmester
P.O. Rasmussen
- 1981 Gårdejer
Hans R. Madsen
- 1985 Købmand
Bent Washus
- 1991 Mekaniker
Jens Ejler Hansen

Tilsyn med pumpehuset.

- 1935 Smedemester
Anders Hansen
- 1958 Smed Lindegaard
Pedersen
- 1972 P. O. Rasmussen tilser
filtrene i pumpehuset
- Gårdejer
Hans R. Madsen
- 1984 Fabriksformand
Jørgen Anker Hansen

Hvorfor vandværk

Brøndene i Ebberup Stationsby, var ikke ret dybe og tog vandet fra de øverste vandlag. Efter flere år med udsædvanligede solrige somre og ringe nedbørsmængder, blev mange brønde jævnlige tørlagt. En kreds af borgere går i gang med at undersøge, om der er stemning for at bygge et vandværk i Ebberup. De får kontakt til Brd. Henriksen i Odense, der har udført vandværker andre steder, pumpehuset bliver placeret i Gl. Ebberup, selv om det var borgerne i Ebberup stationsby, der ønskede vand. Det var almindeligt kendt, at der var vand der hvor pumpehuset blev placeret. Det var blandt andet brønd- og dræningsmestre Peter Laulund og Marius Kistrup. Senere fik Peter Laulund opgaven med at udføre pumpehusets boring.

Efter længere tids forarbejde samledes borgerne i Ebberup til møde på Ebberup Gæstgivergård den 15. november 1934, for at drøfte de muligheder, der var til stede for at bygge et vandværk, På mødet enedes man om at danne et andelsselskab. Love og paragrafer blev oplæst og

blev enstemmig vedtaget. Derefter var der valg til bestyrelsen. Politiassistent M. Fr. Jensen som formand - Næstformand Malermester Andersen - Kasserer Smedemester Christensen -



Peter Laulund

Installatør Henningsen - Skrædder Hildebrandt. Det vedtoges, at der vælges to revisorer på næste generalforsamling.

Ingeniør Jantzen fra Brdr. Henriksen var til stede for at gennemgå firmaets anlægsprojekt og tilbud. Tilbuddet nr. 2307 af 14. november 1934 blev enstem-

mig vedtaget. Og hermed fik de til opgave, at opføre pumpehuset med boring samt rørledninger, alt klar til drift omkring 1. juli 1935 til en pris kr. 39.000,00. Efterhånden som arbejdet skred frem, var der blandt borgerne stor tilfredshed med projektet og borgerne i Gl. Ebberup blev interesseret i at komme med.

Selvom 145 forbrugere var tilmeldt selskabet ved stiftelsen, så viser indtegningslisten at der kun var optaget 55 andelshavere fra Ebberup Stationsby.

Jordkøb

Landmand Peter Rasmussen Holmegaard stiller en ubebygget parcel til rådighed. Landbrugsmi-
nisteriets Udstykningsapprobation af 29. marts er skyldsat Mart. Nr. 4 f. af Ebberup By. Kærum Sogn, blev opmålt til 586 kvadratalen. Købesummen er aftalt til kr. 1,00 pr. kvadratalen, altså 586,00 kr.

1983. Der købes jord til boring 4 af Hans Eriksen, Ebberup. Handelen er betinget af at der findes vand på stedet. Købsprisen sættes til 25. kr. pr m². Alle omkostninger betales af vandværket.

Den 4. januar 1935 fremlægges en tegningsliste med andelshavere i Gl. Ebberup, og der var indtegnet i alt 28 andelshaver. Det vedtages at optage de indtegnede personer som andelshavere med undtagelse af gårdejerne Anders Christian Jørgensen og Jørgen Christian Jørgensen samt forpagter Carl Hansen. Der var

Brev af 9. december 1934 til Ingeniør Jantzen:

I henhold til vor aftale lader jeg så i Morgen (mandag) uddele Meddelelser til Beboerne i Gammel Ebberup om at give Møde på Ebberup Gæstgivergaard førstkommande Tors-



derefter enighed om at udvide ledningsnettet til Gl. Ebberup, og at arbejdet hermed overdrages til Brdr. Henriksen, Odense, forudsat de enhedspriser som er anført i tilbudet Nr. 2312. af 13. december 1934 til en pris kr. 15.440,00. lægger til grund for udbygningen til Gl. Ebberup. Den samlede pris for hele herligheden er små 56.000,00 kr.

dag aften kl. 19,30.

En afskrift af Meddelelsen vedlægges.

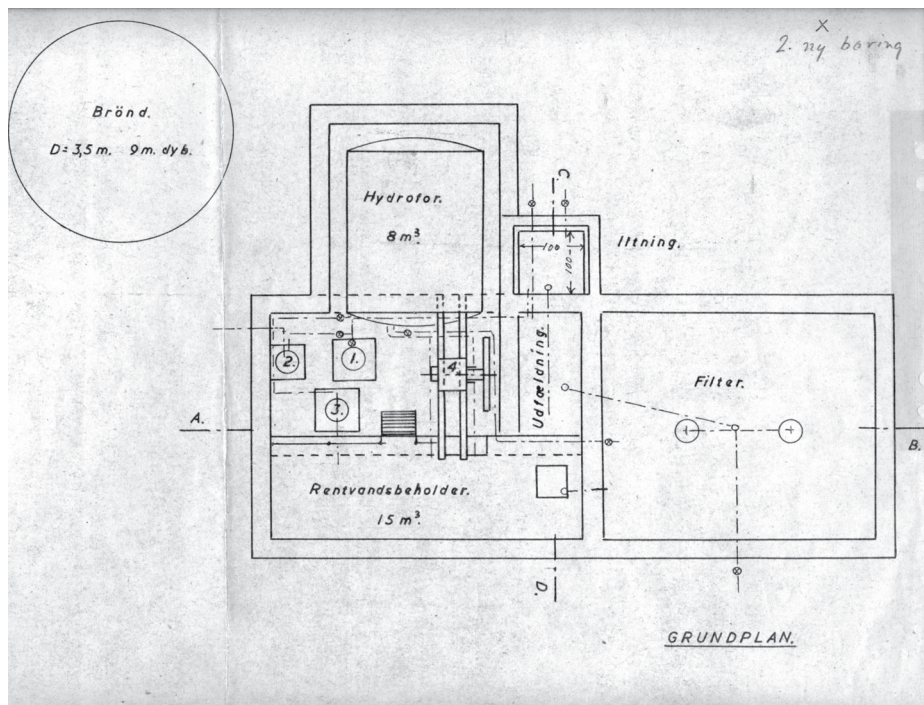
Uden i øvrigt at foregribe Begivenhedernes Gang tillader jeg mig paany at fremføre, at Bestyrelsen ikke gaar med til nogen Ordning for gammel Ebberups Vedkomne, der ikke sikrer absolut Rentabilitet, hvorved særlig fremhæves, at Bestyrelsen maa

beregne et beløb af ca. 600 Kr. til Elektricitetsforbrug, Opkrævning af Afgift e.c.t.

Jeg vil gerne have, om De ved Lejlighed vilde tage med mig ud i Stationsbyen, idet der endnu er nogle Stykker Beboere, som selv har vandværk, men som muligt kan hverves som Medlemmer af Vandværket, og med det Antal, der hidtil er tegnet, er der jo endnu ikke sikret Rentabilitet. Underskrevet af formanden
M. Fr. Jensen

Boringer og brønde

Maj 1938. Besluttede bestyrelsen at lade grave en tilstrækkelig stor brønd på 3,5 m i diameter og 9 m dyb, på vandværkets grund. Terrænet udenfor pumpestationen ligger i en kote + 33 meter. Der blev indhentet et tilbud fra Brdr. Henriksen Odense til en pris kr. 3.200,00 og et fra Brøndborer A. Rasmussen Aarup til en pris kr. 3.116,00, Rasmussen fik opgaven. Brønden skulle opføres med 1 stens mur af heltbrændte



Plan af pumpehuset 1953

sten, og der leveres dæksel til brønden af monierbeton. Under gravning og opsætning af brønden ydes en garanti for at der ikke forvoldes skade på vandværkets bygninger og ledninger samt maskiner. Vandværket sørger selv for at fjerne den opgravede jord.

1955 Da vandstanden i vandværkets rentvandsbrønd er faldende, blev det drøftet at udføre en ny boring på vandværkets grund. Arbejdet gik til A. Rasmussen Årup til en pris på 10.192 kr. A. Rasmussen fik til opgave at udføre boringen hurtigst muligt. Til dækning af udgiften blev der opkrævet et ekstra kvartals vandafgift fordelt på 2 kvartaller Boring 2 yder 20,5 kbm pr. time og er 24 m dyb

1967 Boring 3 yder 61,5 kbm/t

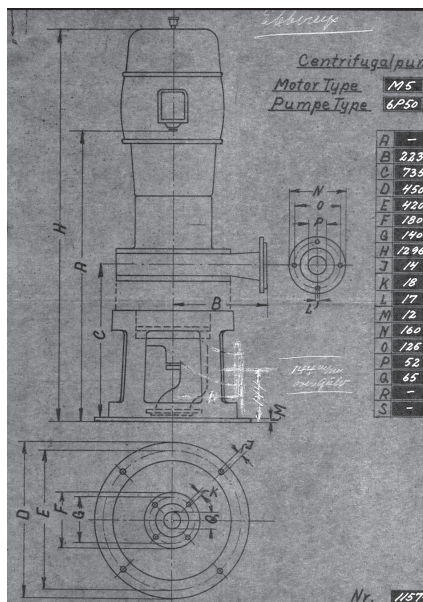
Vandindvinding

Vandværket starter op med en indvindingstilladelse på 40.000 kbm. Vandforbruget var kraftigt stigende, på grund af mange nye andelshavere. Der er kommet flere nybygninger og erhvervsvirksomheder til. Ved normalt vandforbrug kan pumpestationen nok klare, men så snart der indtraf en

længere varmeperiode, kneb det, og helt galt blev det når der for alvor blev taget fat med havevanding. Der er vand nok i boringen, men vi har ikke kunnet pumpe vand op af boringen, så hurtigt som forbrugerne brugte det.

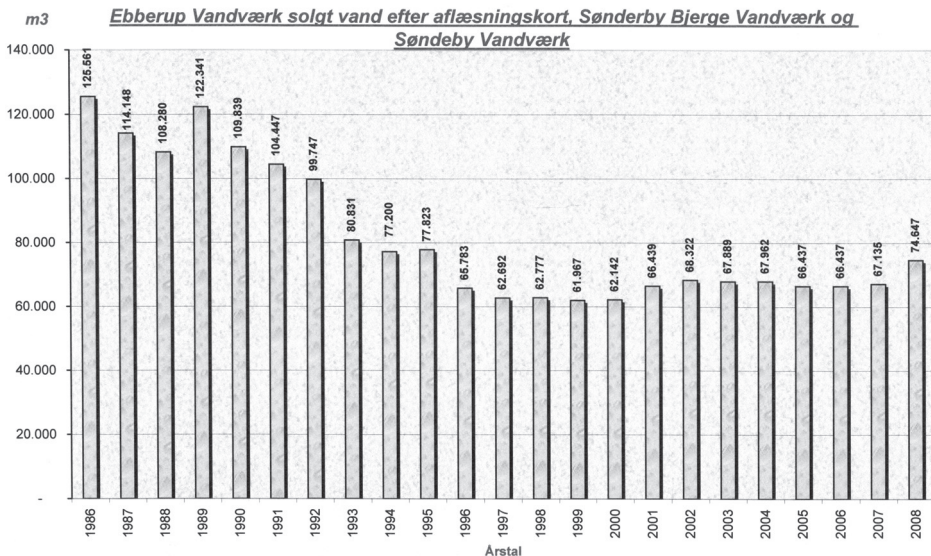
Der står skrevet at:

Vandværket leverer vand til 173 andelshavere med 625 personer. Der er 14 landbrugsejendomme med 132 køer og 45 heste, 8



Centrifugalpumpe til boring 2 næringsdrivende og 1 mejeri.

Vandværket anmoder Landvæsenkommission i 1954 om ret til indvinding af 50.000 kbm



Det skal bemærkes, at i 2008 er års-beregningen ændret til kalenderåret

vand årligt og 14,4 kbm/t. Fra en boring og en brønd som er placeret på vandværkets grund. Boringen står i en tørbrønd i pumpestationen med en borerørpumpe der har en ydelse på 15 kbm/t, der styres af en svømmerafbryder i rentvandsbeholderen. Brønden ligger uden for pumpestationen. Til sammenligning kan nævnes at Sønderbys fabrikker må indvinde 300.000 kbm/år.

I forbindelse med vandindvindingen i 1954 besluttede landvæsenskommissionen, at 3 brønde skulle måles for vandstanden 2 gange om året og indføres i en protokol, fordi 1 brøndejer har gjort

opmærksom på, at hvis hans brønd løber tør, ønsker han erstatning.

I 1962 forhøjes vandindvindings-tilladelsen til 125.000 kbm årligt på betingelse af, at vandværket indhegnes.

I 2002 ændres vandindvindings-aftalen til 104.000 kbm årligt. Der var ønske om en nedsættelse til 90.000 kbm, for at slippe billigere i afgift. Efter flere år med dalende forbrug og indførelse af vandmålere var vandforbruget faldet med 47%.

I dag ligger forbruget på 67.000 kbm



Parti fra Egberupvej - Ravnekærvej

Interesse fra andre værker

Den 1. oktober 1936 får vandværket en henvendelse fra Skovby. Foranlediget af at firmaet Brdr. Henriksen Odense arbejder her i Skovby, hvor de arbejder for at få oprettet et vandforsyningselskab, og i den forbindelse er vi bleven anbefalet at søge om at få nogle oplysninger fra Egberup Vandværk angående vandværks drift.

Undertegnet

Kreaturhandler Peter Hansen.

Isvintre

I 40'erne var der hårde isvintre. Det gik også ud over vandforsyningen i Egberup.

Vinteren 1940 med streng isvinter betød, at foreningen fik store udgifter til optøning af hoved og stikledninger som beløb sig til 525 kr. Samtidig med fik de en forhøjelse af rentesatsen med en ½ % som medførte en udgift på 300 kr. Da disse udgifter ikke kunne dækkes af nuværende afgifter vedtoges det, at forhøje afgifterne med 20 %.

I 1947 Hoved- og stikledninger

er flere steder frosset til, det er nytteløst at tøre rørene på nuværende tidspunkt.

Klager

Den 14. august 1935 har Enkefru Marie Christensen klaget over, at der er pålagt hende en afgift på 2 førstehænder i hendes ejendom Matr.nr. 16 af Ebberup, Kærum sogn. Idet hun efter sin opfattelse kun skal betale af en første hane. Formanden udfærdiger en redegørelse og erklæring til underskrift og såfremt Fru. Christensen ikke indgår på denne ordning, blev der afbrudt for vandtilførelsen. Det overvejes at sende sagen til inkasation, fra en sagfører.

Lån

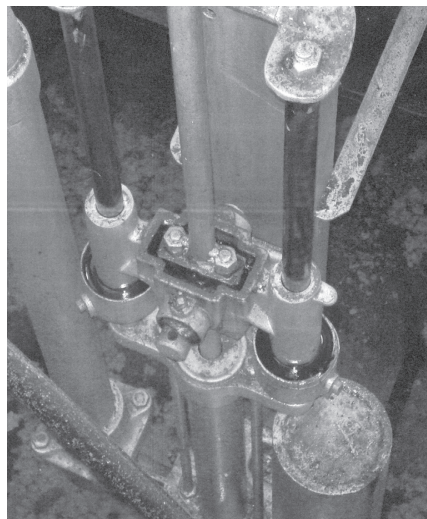
Vandværket ansøgte Assens og Omegens Spare og Lånekasse i 1935 om et lån stort kr. 56.000,00, til en rente på $\frac{1}{2}$ % p.a. såfremt der blev ydet kommunegaranti for lånet til vandværket og med Amdsrådets godkendelse. Med den garanti kom lånet i stand og vandværket kunne overholde sin betalings aftale med Brdr. Henriksen.

Allerede samme år har det været nødvendigt at optage et yderligere lån på 5.000 kr. Dette lån er også givet med kommunegaranti.

Dengang var det også svært at låne penge i pengeinstitutterne.

I 1938 optager vandværket et privat lån af murermester Jørgen Hansen, Ebberup, stort 4.000 kr. Lånet forrentes med samme rentefod, som i Assens og Omegens Spare- og Lånekasse, med udlån i 1. prioritet til landbrugsejendomme. Såfremt lånet ikke er opsagt til 11. december termin 1943, afdrages kapitalen med 200 kr. hver termin + den til enhver tid gældende rente.

Bestyrelsen mente det var bedre at tage et privat lån på de vilkår,



2 cylindret stempelpumpe

så vi på den måde havde likvid kapital, indtil der kom flere forbrugere, der kunne hjælpe til med at afdrage lånet.

I 1965 søges der om et lån på 40.000 i Assens og Omegns Spare og Lånekasse. Lånet bevilges.

Vandværket

Marts 1935 vedtages det, at lade opføre en brønd ved vandværket og at udbyde den i licitation. Udbudet sendes til Brdr. Henriksen og Peter Laulund, arbejdet overdrages Brøndgraver Peter Laulund som tilbud af 11. marts 1935 Brøndgraver Peter Laulund tilbyder at grave en brønd ved pumpestationen en meter i diameter sat med cementsten, til en pris af kr. 19,00 pr. alen. På betingelse af, at vandet bliver pumpet af til arbejdsdybde, så der kan arbejdes i brønden.

Det meddelelse Dem herved, at deres tilbud antages og kan påbegynde gravning af brønden straks. Der bliver stillet en elektrisk pumpe til Deres rådighed.

Den 1. juni 1935 påbegyndes driften af vandværket. For inden havde Dansk Landbrugs og Handelslaboratorium taget 16 prøver af vandet, der var ingen bemærk-

ninger. Med hjælp af en to-cylindret stempelpumpe, som var placeret på indvendig boring, blev der sendt vand ud gennem rørledningerne til 115 forventningsfulde forbrugere.

I 1945 bliver filtrene undersøgt og repareret. Der blev lagt nyt sand i filtrene. Det vedtages at kalke pumpehuset og tjære taget.

I 1946 kontrolleres stempelpumpen, da den ikke yder nok.

I 1947 besluttet det at supplere stempelpumpen med en centrifugal pumpe. Der indhentes tilbud på en ny.

I 1955 Værkets hydrofor bliver kasseret af fabriksinspektionen på grund af tæring og fordi den ikke var i overensstemmelse med forskrifterne. Der indkøbes en ny hydrofor i 1959. (hydrofor = trykbeholder)

I 1965 foretages der en udvidelse af vandværket. Ingeniørfirmaet Aksel Nielsen forestår byggeriet af en filterbygning og ny boring. Det blev anslået at koste 70.000 kr. Bygge-regnskabet lyder på 58.107,47 kr. For at få plads til byggeriet køber vandværket et jordareal af Peter Rasmussen for 500 kr.

Vandmålere

I 1939 indhentes tilbud på vandmåler til vandværket.

1946 der kan på nuværende tidspunkt ikke skaffes en vandmåler til værket.

Statens miljøafgift blev indført i 1992. Den startede med 1 kr. pr kbm. + moms stigende med 1 kr. pr kbm om året til 5 kr. + moms i 1996. Denne afgift afregnes til skat.

Afgift gav anledning til indførelse af vandmålere i Ebberup.

Der indkøbes vandmålere i samarbejde med Assens kommune og arbejdet med opsætning af vandmålere afsluttes inden 1/9 1992.

Efter indførelsen af vandmålere reduceres vandmængden kraftigt. Forbrugerne sparer nu på vandet.

Ledningsnettet

Der blev lagt en hovedledning fra pumpehuset til Ebberupvej, den føres under banelinien ved Ravnekærvej.

I marts 1935 besluttes det at forlænge hovedledningen fra

formandens bopæl til de 2 huse ved Sønderby - vejen mod at vandværket betalte Firmaet Brdr. Henriksen 910 kr. samt 73 kr. til Axel Nielsen. Det blev oplyst, at siden den sidste generalforsamling, er tegnet yderlige 16 medlemmer på Ebberup listen, de blev optaget som medlemmer.

I 1945 søges der om tilladelse til at nedlægge en ny råvandsledning.

Den store udvidelse af ledningsnettet i 1962, gør det nu muligt for 250 forbrugere at få vand.

Vandingsforbud

Allerede i 1939 kom det første vandingsforbud. Forbudet gik ud på, at man ikke måtte vande græsplæner.

Generalforsamlinger

Det er kendetegnende for generalforsamlingerne som helhed, at der ikke fremmøder ret mange, det bevirker at den samme bestyrelse sidder i mange år. Der har heller ikke været ret mange formænd.

forsættes på side 16

Kronologisk Rækkefølge:

1934	En kreds af borgere undersøger om der er behov for et vandværk
	15. november stiftende generalforsamling
	Formand politiassistent M. Fr. Jensen
1935	Juni - vandværket tages i brug med 55 andelshavere
	Tilladelse til vandindvinding af 40. 000 kbm/år
	Smedemester Hansen ansættes til at passe pumpehuset for 30 kr. årligt
1938	Godkendelse af love for Ebberup Vandværk den 29. april og den 29. juli
1940	Hård frost i 40'erne svært at holde vandledningerne frostfrie
1948	Vedttaget at sende indkaldelser ud til alle forbrugere
1952	Formand maskinmester P. O. Rasmussen
1954	Tilladelse til vandindvinding af 50.000 kbm/år max 200 kbm i døgnet
1955	Boring 2 udføres, yder 20,5 kbm/t er 24 m dyb
	Forslag til ombygning af vandværk
1956	Formandens honorar sættes til 150 kr. årligt
1958	Smedemester Lindegaard Pedersen ansættes til at passe pumpehuset
1962	Overtager vandværket gadebelysningen
	Tilladelse til vandindvinding af 120.000 kbm/år
1965	Køber jord af Peter Rasmussen, til vandværkets udvidelse
1966	Ny filterbygning
1967	Boring 3 udføres, yder 61,5 kbm/t
1969	Formandens honorar sættes til 300 kr. årligt
1971	Indførelse af girokort 4 kort udsendes 1. gang årligt
1972	P. O. Rasmussen tilser pumpehuset samtidig med at han er formand
1979	Kommunen overtager gadebelysningen
1981	Formand Hans Madsen
1982	Boring 4 udføres
1991	Formand mekaniker Jens Ejler Hansen
	Ny ledningsstrækning til Langegyde
	Der blev skabt enighed om at EBV overtager Sønderby Vandværk
	Sønderby's generalforsamling nedstemte forslaget.
1992	Det blev besluttet at indføre vandmålere, udført ved udgangen af 1992
1993	Hoved og stikledninger indtegnet på EDB.
1994	Åbent hus på vandværket i forbindelse med 60 års jubilæet
	Placeret fælles målerbrønd til EBV og SV
1995	Indgår leveringsaftale til Sønderby Bjerge Vandværk

1996	Ny hoved- og stikledninger, samt stophaner fra Topshøj til P.O. vænget
1997	Ny hoved- og stikledninger, samt stophaner ad Ravnekærvej
	Orienteringsmøde i Hallen for beboerne omkring Hagenskov
1998	Nyt regnskabsprogram fra Rambøll
1999	Lækagesøgningen reducerede vandtabet. Vi er nu på rette vej
2000	Ny hoved- og stikledninger, samt stophaner ad Ræveskoven
2001	Ny hoved- og stikledninger, samt stophaner ad Ebberupvej
2002	Ny forsyningsledning til Ulvemosen - Aa Strandvej - Slots alle
2003	Ny hoved- og stikledninger, samt stophaner ad Ebberupvej
	Ny ringforbindelse fra Prinsevej til Nyvej
2004	Udarbejdet beredsskabsplan for vandværket
2005	Vi er digitalt tilsluttet LER af vores forsyningsområde
	Lækagesøgning på Ebberupvej 49, stor utæthed
2006	Indkøb af dataovervågning fra Gravesen Elektronik
	Flowmåler til vandværket
	Ny forsyningsledning ad Thinggyden
	Ved kommunens kloakering ad Toftedalsvej fik alle vænger nye rør
2007	Optagelse af nye forbrugere på Wittenbergvej
	Indkøb af 2 nye Kopimaskiner
	Ny hoved- og stikledninger, samt stophaner ad Banevænget
2008	Nyt beluftningsfilter
	Ny forsyningsledning ad Aa Strandvej
	Indkøb af ny spindelsøger (minesøger)
	Indkøb af 3 Grundfos frekvensstyret rentvands pumper
	Den gamle hydrofor blev fjernet.
	Indkøb af bærbar PC til styring af vandværket
2009	Vandværket vandskures både ud- som indvendigt
	Bagdør mures til
	Der indrettes skriveplads til driftlederen i vandværket
	Vandværket males udvendigt
	Nyt indgangsparti og beplantning
	Nye kørefliser.
	Udsmykning ved vandværket med en gammel håndpumpe
	Vandværkets 75 års jubilæum

Til en generalforsamling var der mødt 2 personer foruden bestyrelsen og formanden bød velkommen til den ”store” forsamling, som der står i protokollen.

Den 4. december 1962 afholdes ekstraordinær generalforsamling. Her var mødt 78 andelshavere ud af 240. Det juridiske arbejde blev foretaget af advokat Bisgaard, Assens.

Regnskabsførere og opkrævere.

Foruden bestyrelsen har der gennem tiden været ansat regnskabsførere og opkrævere.

Regnskabsførere:

Fr. Christensens løn hæves til 1 ½ % af vandafgiften den 23. juli 1947.

Regnskabsfører Fr. Magda Christensen til hendes død i februar 1953.

Efter hendes død blev Politiassistent Jensen, Ebberup tilkaldt som vidne, sammen med moderen og søskendende, for at gennemgå hvilke midler, der fandtes for private personer og institutio-

ner. Dette er minutøst nedskrevet for Ebberup Vandværks vedkommende og alt stemte.

Fru Mathilde Nielsen fra februar 1953 til juli 1957 1 kr pr medlem + et honorar efter skøn i bestyrelsen.

Fru Junge Hansen fra juli 1957 til juli 1981 Fru Junge Hansen deltog i generalforsamlingerne og flere bestyrelsesmøder, lønnen er 400 kr. pr. år

1971 hæves lønnen til 500 kr. årlig.

1972 hæves lønnen til 800 kr. årlig.

1974 hæves lønnen til 1600 kr. årlig.

Ester Christensen overtager hvervet som regnskabsfører juli 1981 for 10 kr. pr. medlem heraf 25% til kontorhold pr år.

1982 yderligere telefon med 400 kr.

1991 Gurli Pedersen her er lønnen 7800 kr. pr år. Gurli fik vandværkets første EDB anlæg og en skrivemaskine.

1999 overtager Laila Aagaard Nielsen denne opgave og får 12x600 kr. = 7200 + 5000 kr. til kontorhold.

Årstal	Andelshavere	Forbrug m3	Årets overskud
1935	128		14
1940	146		998
1945	154		1.435
1950	179		7.366
1955	198		10.345
1960	209		7.214
1965	262		34.430
1970	274		34.589
1975	280		4.062
1980	287	126.561	169.881
1985	330	114.148	13.212
1990	413	109.839	165.180
1995	415	77.823	91.446
2000	422	62.142	319.864
2005	435	66.437	1.064.460
2008	440	74.647	1.473.036

Telefon 27.

Ebberup St., den 1. Juli 1935.

Herr. Husjerke M. H. Freund.

fra

Rs. Christensen

Maskin-, Vogn- og Beslagsmed

	Kr.	Øre
5.7 m 3/4" Rør a. 1.24	7	07
2.2 " 1/2" " " 1.07	2	22
Fitting	10	46
1 Stk. 3/4" pad. Hane	3	40
1 " 1/2" formetel. Br.	2	80
Skruer	9	00
	Sum	34 89
	+ "	15 00
	Sum	49 89
	Betalt	
	Rs. Christensen	

2001 overtager Helge Kristensen opgaven med en ny kontrakt. Han får 1100 kr. pr/mdr. og 1500 kr. til kontorhold.

Opkrævere:

Skræddermester Hildebrandt fra juni 1935 til marts 1939. Lønner var 40 kr. for opkrævningen 4 gange om året.

Regning på stikledning 1935

Jacob Hansen fra marts 1939 til marts 1941, hvor han døde.

Fru Emmy Nielsen fra marts 1941 til juli 1947.

Lønnen var 1% af det opkrævede beløb. Søgte i 1942 om lønforhøjelse, dette blev nedstemt i bestyrelsen. I 1943 blev lønnen hævet med $\frac{1}{2}$ %.

Kirsten Christensen fra juli 1947 til sin død i 1953.

Lønnen hæves til 2% juli 1954

1972 Viggo Christensen.

Overenskomster:

Mange andelshavere har afgivet overenskomster på, at de ville modtage vand fra vandværket og hvor mange haner de havde, samt eventuelt bilvask. Nogle af overenskomsterne er tinglyst.

I dag forlanges en skriftlig ansøgning inden der kan laves en optagelseserklæring af et nyt medlem.

Deklarationer:

Bl.a. DSB, Fyns kommunale Telefon, og mange private borgere.



Gadelampe på træmast

Der blev udarbejdet et dokument til hver, som blev underskrevet af vandværket og forbrugeren.

Vandafgift:

Boliglejere fik også en kraftig afgiftsforhøjelse.

10-4-61 afgiften for lejere forhøjes fra 8,50 kr. til 48,45 kr. årlig.

Gadelys:

Gadebelysningen betragter vi i dag som en offentlig foranstaltning, men i mange byer startede

gadebelysningen på privat basis. Det betød at borgerne selv betalte for opsætningen og vedligeholdelsen af gadebelysningen. Gadebelysningen dengang var gerne en lampe sat op i træmasterne der bar elledningerne. Dette ses nogle steder endnu (se billede). For at alle, der havde gavn af gadelyset, og for at lette opkrævningen til gadebelysningen overtog vandforsyningen i mange byer administrationen. Dette skete i 1961 hvor der 2 på hinanden følgende generalforsamlinger, blev vedtaget at overtage gadebelysningen. Denne administration havde vandværket frem til 1979, hvor kommunen overtog forpligtelserne.

Det var meget almindeligt på den tid, at vandværkerne rundt om i landet administrerede gadebelysningen.

Klage

Bestyrelsen besigtiger gadebelysningen og behandler en klage fra N. P. Madsen Gl. Ravnekærvej, over manglende lys ved hans indkørsel. Klagen fandtes uberettiget.

I takt med udstykningerne blev gadebelysningen udbygget.

Der var også privat gadebelysning i Turup, Sandager, Kirke Søby og Sønderby.

Miljø

Beredskabsplan

I 2004 udarbejdede Ebberup vandforsyning sin beredskabsplan, der blev sendt til godkendelse i Assens kommune.

Denne plan bestod sin prøve den 15. november 2005.

Hvor der blev konstateret 14 e. coli og 17 coliforme bakterier i vores drikkevand. Indenfor 4 timer blev diverse myndigheder og pressen orienteret. Forbrugere blev informeret om, at der med øjeblikkelig virkning, var indført kogepåbud.

Der blev taget nye prøver fredag så de kunne være færdig til mandag formiddag. Vandværket blev i hast gennemgået af Fyns amt miljøafdeling og Bdr. Henriksen, uden at det gav anledning til at tro, at forureningen stammede fra vandværket. Det viste sig at der var tale om en labora-

toriefejl. Kogepåbudet blev med øjeblikkelig virkning ophævet. Alt dette var en god øvelse for os, med hjælp fra vores beredskabsplan.

Analysereporter.

Der udtages et bestemt antal analyser alt efter distribueret vandmængde, kbm/år.

Der analyseres for meget forskelligt, f. eks. bakterier, tungmetaller, kemiske forbindelser og pesticider.

Efterhånden som vore måleinstrumenter bliver bedre, stilles der større krav til vores vand. Hvad der var godt vand for 20 år siden, behøver ikke at være det i dag. Grænseværdierne nedsættes hele tiden.

Forurenede vand

4-11-80 blev der udtaget vandprøve hos Wilsmark, denne prøve viste sig at være stærkt forurenede. Ligeledes viser det sig, at alle borer på vandværket er stærkt forurenede, værst er det med boring 1. Kommunen og kredslægen holder møde med vandværket.

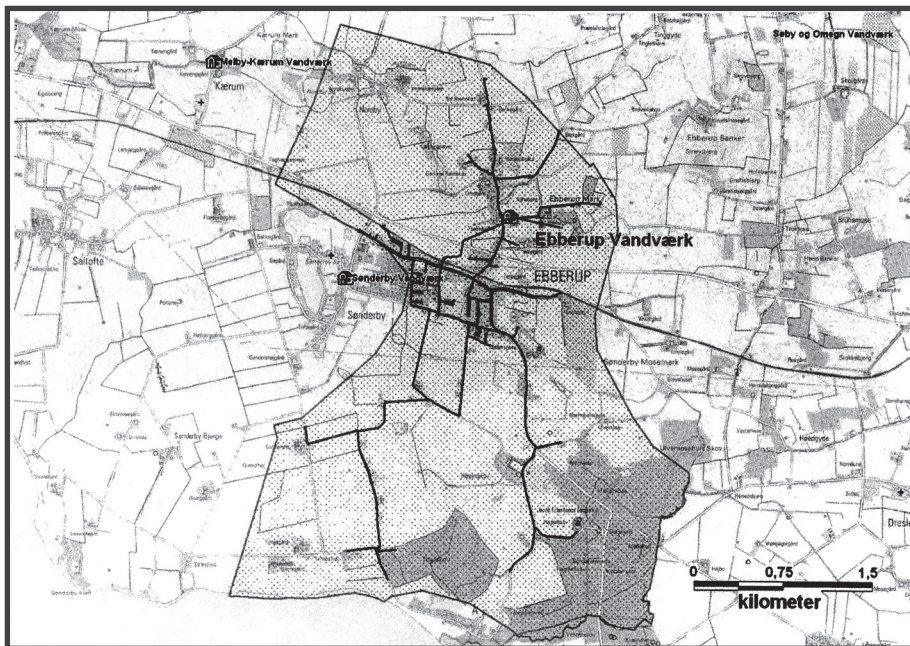
De tilstedeværende fra embedslægeinstitution, levnedsmiddel-

kontrol og kommune fandt ved efterfølgende eftersyn, at vandværket var ualmindeligt uhumsk og dårligt vedligeholdt.

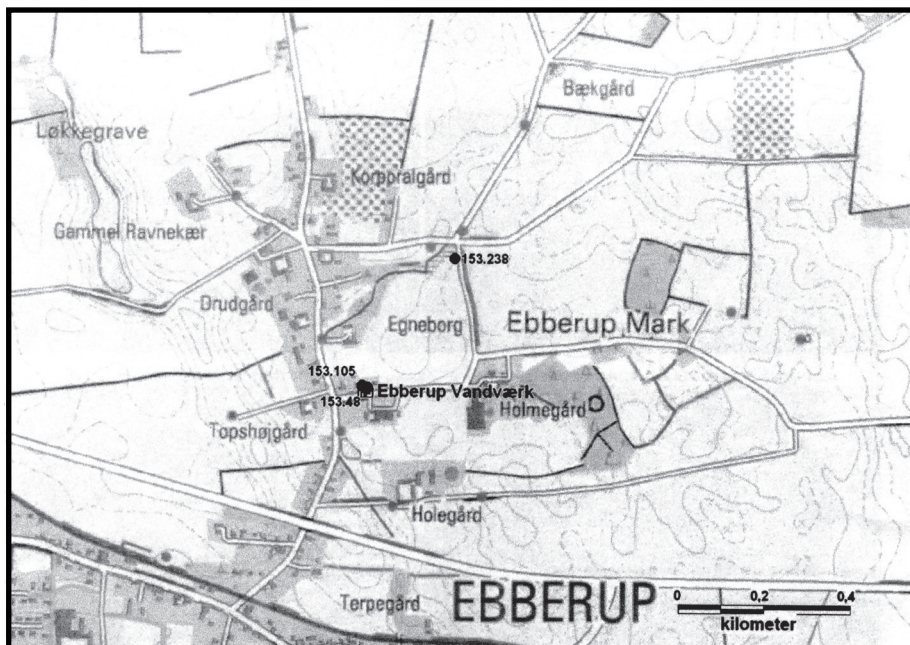
Efter de i samarbejde med vandværksbestyrer Poul Erik Hansen, Assens kommune foretagne undersøgelser, er det konstateret, at den kraftige forurening tilsyneladende er sket ved nedtrængen af overfladevand i borerne, hvorfor miljøudvalget vedtog at pålægge Ebberup Vandværk omgående at fortsætte med de igangsatte foranstaltninger og bringe forholdene i forsvarelig orden, herunder udtage nye vandprøver til analyse.

Embedslæge Ellen Andersen og Vandværksbestyrer P. E. Hansen var vandværket behjælpelig med at finde en egnet plads til boring 4. Den blev udført senere idet boring 2 giver vand nok.

Vedrørende den konstaterede forurening af spildevandsledningen, der løber ret syd for vandværket i offentlig vej Ræveskoven, var der enighed om at forureningskilden skulle findes og forurenere drages til ansvar for ulovligt udledte aje- og ensilageforekomster, henholdende til miljølovens bestemmelser.



Kort der viser forsyningsområde og ledningsnet



Kort der viser placering af vandværk og boring

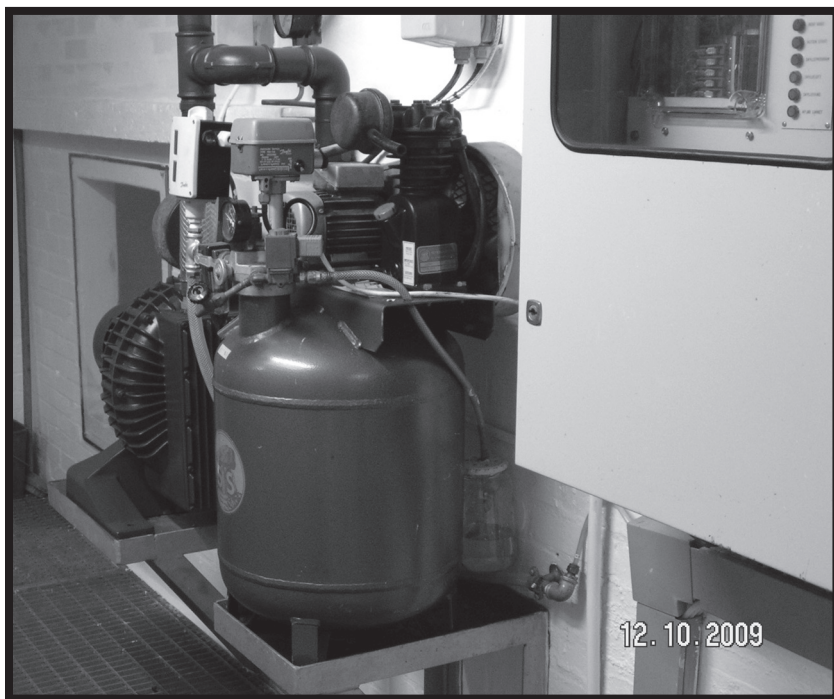
Boring 2 må bruges og der skal tages nye prøver hver uge. Samtidig forlanges det at Ebberup og Sønderby's vandværker kobles sammen, så de kan forsyne hinanden. Dette bliver ikke aktuelt, da boring 2 kan give vand nok. Der bliver senere etableret en forbindelse mellem de to vandværker.

Vandværksbestyrer P. E. Hansen står til rådighed med råd og vejledning.

Med hensyn til spildevandsledningen, meddeler kommu-

nen at den ikke bliver lagt om, idet man har konstateret, at der ikke er nogen forstoppelse, der kan have forårsaget opstuvning i vandværkets kælder, hvorfor kommunen på nuværende tidspunkt ikke agter at forny spildevandsledningen.

Ved et senere eftersyn af vandværket, bemærkes det at bygning og installationer, stadig ikke er i acceptabel vedligeholdelsesstand, trods påbud.



Automatikkompressoren i vandværket

Bliver forholdene ikke hurtigst muligt bragt i orden, vil man uden yderligere varsel lade arbejdet udføre for vandværkets regning.

Det underlige er, at forureningskilden aldrig er blevet fundet.

Vandtab

Staten har indført en straffeafgift for vandtab i vandledningerne. Denne afgift opkræves hvis vandtabet overstiger 10% af den solgte vandmængde.

I 1994 igangsætter vi en stor og tidskrævende lækagesøgning, for at komme i gang var det nødvendigt, at vide hvor vores ledninger og ventiler var placeret. Opmålingen som tit og ofte blev udført i frost og med handsker på, skred hurtigt frem, godt hjulpet af Peter Carlsen, Assens.

Det blev starten på, at vort arbejde blev indtegnet på EDB. Herefter fortsatte vi med stophaner og stikledninger.

Derefter blev lækagearbejdet igangsat af Erik Aalund, Flemløse. Dette arbejde kom til at løbe over flere år. Med hjælp af opmærksomme forbrugere lykkedes det at finde mange utæt-

heder.

Vi nåede at komme under 10 % Ebberups vandforsyning har det som formål, at komme under de 10%, vi lovmæssigt må have.

Flere hovedledninger blev her-efter udskiftet, der hvor vi skønnede at kunne spare mest vand. Den gl. ledning i Ræveskoven blev udskiftet med en 70 mm Pe ledning med tilhørende stophaner og stikledninger. Der er også repareret flere utætheder, så der nu pumpes 2817 m³ mindre. Det lader til vi er på rette vej her i 2001.

Kommunesammenlægning

I den gamle Assens kommune var der 8 private vandværker, nu er vi bleven til 44. Vi skal nu lære at samarbejde. Dette er nødvendigt hvis vi skal overleve som selvstændige private vandværker. Assens kommune fik godkendt deres vandråd. Ebberup vandværk fik 2 pladser i bestyrelsen.



3 stk. Grundfos rentvandspumper

Priser før og nu

I 1935 var priserne for at komme med i vandværket:

Årlig afgift	28,50 kr
1. hane	5,00 kr
2. hane	
bad	
bilvask	10,00 kr
se den gamle protokol	
Stikledning:	
1" damprør opgravet og dækket	
pr. m	3,65 kr.
anboring	6,00 kr.
stophane	16,00 kr.
husinstallation	2,50 kr.
hane til	
husinstallation	100,00 kr.
grundhul	1,00 kr.

Priser 2009:

I henhold til Regulativet for Ebberup vandværk, er følgende takster gældende fra 1. januar 2008.

DRIFTSBIDRAG: (Løbende vandafgifter opkræves halvårligt den 1/1 og 1/7).	
Fast årlig afgift pr. måler	kr. 500,00
m ² - prisen	kr. 3,75
m ² - pris for byggevand	kr. 8,00
Statsafgift af ledningsført vand pr. m ³	kr. 5,00

Leverancen til andet Vandværk efter Leveringsaftale.
Nodlevering til andet Vandværk afregnes efter indgået aftale.

ANLÆGSBIDRAG: (Tilslutningsbidrag indeksreguleres årligt pr. 1/1), (4,41%)	
Hovedanlægsbidrag	kr. 5.959,74
Ledningsbidrag	kr. 7.847,09
Stikledningsbidrag	kr. 4.207,84
Grundtakst i alt	kr. 18.014,67

Tilslutningsbidrag til hovedanlæg – forsyningsledninger og stikledninger, fordeles på de forskellige ejendoms kategorier i forhold til nednævnte fordelingsnøgle. Med undtagelse af bidrag til ny ledningsstrækning som fordeles mellem dem der har kan opnå vandforsyning.

Forbrugertype:	Fordelingsnøgle:	
	Hovedanlæg – Forsyningsledn.	
Enfamiliehus i bymæssig bebyggelse	1,0	1,0
Lejlighed og tæt / lav bebyggelse (med fælles stikledning) ...	0,9	0,9
Mindre erhverv (kontor, forretning, lager m. v.)	1,0	1,0
Sommerhus	1,0	1,0
Landbrugsejendom uden besætning (incl. bolig)	1,5	1,5
Landbrugsejendom med besætning (incl. bolig)	3,0	3,0
Større erhverv- restaurations- daginstitution- skoler- o. lign ...	2,0	2,0

STIKLEDNING:
Stikledningen, er defineret som rørledning max. Ø40 mm indtil 12 m, fra forsyningsledningen, **sluttende med stophane**. Det er der hvor vandværkets ansvar stopper usæet stophanens placering.
I tilfælde, hvor der er behov for store stikledning (flere lejligheder eller erhverv), kan det efter aftale med Vandværket, udføres på ejers regning.

Eksempel på borerapport til boring 4

001167 Meddelelse om boring

dato 28/4-82

Borerapport fra

denne side sendes til

Kunden

Modtaget DGU d.	Boreborerfirma (jur. nr.)
Prøver modtaget DGU d.	DGU ark. nr.
Ledig 1	
Ledig 2	

Kundens eksempliar

Boringen udført for	navn	Eggerup Vandværk						tlf. nr.	74 11 53	
	adresse	by Eggerup						post nr.	5610	
Borested	adresse/ejendomsnavn	Egneborggyden - Matr. nr. 5A						kommune	Assens	
	matr. nr.	egter	sogn				amt			
Udført i tiden	fra dato	år	til dato	år	formål		boremethode			
	10-3-82		30-10-82		Vandforsyning		slag			
Borerør	udv. diam.	dybde	udv. diam.	dybde	udv. diam.	dybde	kortblad nr.			
	12" til	37,4 m								
Forerør og blindrør	udv. diam.	dybde	materiale	blindrør til	udv. diam.	afstand til kortkanter i mm				
	6" fra					N				
Filterrør	udv. diam.	materiale		spaltebredde/maskevidde		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> se bilag </div>				
	6" fra	PVC		0,5 mm						
Filterinterval	fra	til	fra	til	gruskaetning		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> 5 </div>			
	28,8 m u.terr.	36,8 m u.terr.			1,0 - 1,9 mm					
Pejling	for pumpning (ro-vandstand)		for pumpning (ro-vandstand)		for stop af pumpning					
	14,0 m u.terr.		m 6.terr.		18,9 m u.terr.					
Rønpumpning eller prøvepumpning	m ³ pr. time ved m sænkning		m ³ pr. time ved m sænkning		m ³ pr. time ved m sænkning		Terræn- højde m aflejet på kort m nivelleret m			
	26,5 / 4,9		/		/					
Tilbagepejling	vandstand under eller over terræn ved følgende tidspunkter efter stop af pumpning									
	3 min. 14,6 10 min. 14,4 30 min. 14,2 1 timer 14,18									
Dybder i m u. terræn	Beskrivelse af jordlagenes beskaffenhed, farve, vandføring m. v.						Prøvetagings- dybde m u.terr.	Prøve nr.		
0- 0,8	Muld									
0,8 - 3,0	rødgult ler						2,0	515		
3,0 - 6,8	gråt ler						6,5	516		
6,8 - 14,5	gulbrunt ler meget stenet						11,5	517		
14,5 - 21,0	gråt ler stenet						17,5	518		
21,0 - 24,5	gråt fedtet ler						22,5	519		
24,5 - 27,0	leret sand og ral						26,0	520		
27,0 - 31,4	rødlig sand						31,0	521		
31,4 - 36,0	gråt sand						36,0	522		
36,0 - 37,4	gråt sand m. lerrevler						37,0	523		

Udfyldes med skrivemaskine eller kuglepenn.

Borerapportens første side og borerør skal ligv. vandforsyningsskema indsendes til DGU. For yderligere jordprøver for hver 5 meter, dog mindst én prøve af hvert jordlag. Et enkelt jordlag kan dog prøves én gang. DGU leverer særligt skema til brug ved prøvepumpning. Kopi af DGU's prøvebeskrivelse vil blive fremsendt.

Jørgen Anker Hansen

Jørgen Anker Hansen har været med i arbejdet i pumpehuset.

Hvad er det sjoveste du har oplevet på værket?

Jeg viser skolebørn rundt, gerne når de har undervisning omkring vand. Her fik jeg engang et spørgsmål, jeg ikke kunne svare på. Jeg havde fortalt om at vi skyller filtrene om natten og vandet samles op i det bassin der ligger udenfor vadværket. Her bundfælder okkeren sig. En elev spurgte om hvad okker er for noget. Det kunne jeg ikke lige svare på, så kom lærerinden mig til undsætning og fortalte at okker er rusten jern, deraf den brune farve i vandet.

For mange år siden hjalp jeg drænsmeister Marius Klistrup med at rense filtre.

Det foregik altid søndag nat, og efter arbejdet, blev det en skik at vi skulle have natmad. Det foregik ovenpå filtrene. Dengang var det ikke så fint, vi gik rundt i pumpehuset med gummistøvler på. Det var dengang i 60'erne.

Hvad er den værste oplevelse du har haft?

Det værste jeg har oplevet her på værket, var da vi skulle have den gamle hydrofor flyttet ud.

Vi havde fået hydroforen fri og sat nogle bukke under, så vi kunne komme til at flytte den.

Ejler tager en buk væk og hydroforen vælter ned over min hånd, hvorved hånden og nogle fingre kommer i klemme.

Ejler får mig på skadestuen og jeg bliver syet i hånden og 2 fingre. Denne episode giver alarm på værket for hydroforen vælter ned og ødelægger en elstikdåse.

En anden episode er:

Jeg skifter en ventil på kompressoren, som jeg har gjort så tit. Trykket falder og starter alarmen, vi har fået et nyt alarmskab op og det tog jeg mig ikke iagt for. Den første alarmen ringer til er Ejler, han er i Jylland og kan ikke lige komme hjem. Han ringer og spørger om jeg kan komme hen på værket. Det er ikke nødvendigt, jeg er der jo.

Når brandvæsenet bruger vand ved ildebrand falder vandtrykket så meget at alarmen også slår til.

Hvad byder fremtiden

Jeg er en ældre herre og jeg har 25 års jubilæum i år. Nu må vi

se hvor længe jeg kan blive ved. Derfor er det rart at jeg kan aflevere et veldrevet vandværk, som andre nemt kan overtage. Der er lige det med EDB, det bruger jeg ikke, men fører stadig de gamle månedsrapporter på papir.

Til slut:

mit motto er:

*drik det vand du kan
og spar på resten*

Afslutning

Efter mange, til tider store om- og tilbygninger fremstår Ebberup Vandværk som et veldrevent vandværk, der i dag betragtes som en fødevarevirksomhed. Her stiller myndighederne store krav til grænseværdier. Der udtages i dag langt flere drikkevandsanalyser end tidligere. Disse er med til at sikre, at det drikkevand, vi sender ud gennem forsyningsnettet til vores forbrugere, er rent og velsmagende. Det har altid været og er vores vigtigste formålparagraf, at levere rent og godt drikkevand, til lavest mulig pris, til vore forbrugere. Vi der er valgt til bestyrelsen, forsøger at leve op til det ansvar, vi har påtaget os, til at drive vort fælles vandværk. Med den modernisering, Ebberup

vandværk har været igennem de senere år, er vi på forkant med fremtidens udfordringer.

Vi har i dag et fuldt udbygget ledningsnet, som når ud til vore forbrugere i vores forsyningsområde, på nær et par enkelte små strækninger. Hele det bestående ledningsnet er digitalt opmålt og registreret. Tidligere lå der et stort ansvar hos den tilsynsførende værkpasser, med at huske hvor ledningerne lå. Bestyrelsen kan i dag se tegninger og følge driften af vandværket via den elektroniske dataopsamling på EDB. På den måde får de et medansvar for den daglige drift. Vi håber det kan være med til at gøre det mere attraktivt for den yngre generation at tage del i det vandværksarbejde, vi har i dag. Ja sagt med andre ord, er det simpelthen livsbekræftende at have med at gøre, for uden vand intet liv. Ja, selv vi mennesker består af 70 % vand.

Til slut

En tak til alle der har bidraget med oplysninger og billeder, til fremstillingen af dette skrift også en tak til Kærum- Sønderby Lokalhistorisk forening og Willemoesmuseet i Assens.

Jens Ejler Hansen



Jørgen Anker Hansen

Gammel og ny eltavle

