

Bestyrelsens beretning for 1997 i Skillinge Russelbæk vandværk.

Generalforsamlingen 27 marts 1998 Lillebæltshallen.

Jubilæumsår:

Vandværket blev sat i drift i efteråret 1948 og runder således det skarpe hjørne med 50 år. Derfor er der i morgen eftermiddag åbent hus på værket fra 1300 – 1600. Der er ikke reklameret med arrangementet, så hvis naboen eller genboen ikke er mødt op her i aften, så informer dem og tag dem med.

Antal forbrugere:

Der er i alt 307 forbrugere tilsluttet vandværket.

Bestyrelsesmøder:

Juni November februar Marts

Oppumpet/Solgt

I 1997 er der udpumpet i alt 46133 m³ . Der er af disse solgt 37183m³ .
Årets strømforbrug har været på 32693 kWh svarende til 0,70 kWh pr m³ vand oppumpet.

Bestyrelsens deltagelse i arrangementer.

Vi har som sædvanligt deltaget på Den Fynske Vandværksdag i Ringe i efteråret. Henning og Per har deltaget i kursus for vandværkskasserer i Vejen arrangeret af FDV. Kursus var specielt anlagt på at kunne fremlægge korrekte regnskaber/budgetter og beregning af takstblad. Der var desuden en del gode ideer og lovmæssige ting. Det har f.eks. udmøntet sig i de 2 forslag der foreligger fra bestyrelsen.

Vandkvalitet.

Efterårets prøve var i første omgang noget af en prøvelse da den viste for stort bakterieindhold. Efter konsultation med Kaj Buch fra MKF, besluttes det at få lavet en kontrolprøve. Den nye prøve viste hvad prøven plejer at vise. Det kan dermed konstateres at prøveudtageren må have sjusket med prøvetagningen første gang. Der er ikke udført analyser på pesticider m.m. i 1997. Årsagen hertil er den nye boringskontrol som omtales senere i beretningen. Der er netop modtaget en ny prøve som igen viser et for stort bakterieindhold. Yderligere nævner rapporten at højeste grænseværdi er overskredet på trods af at det ikke er tilfældet. Det skyldes en fejl i EDB programmet oplyser man fra analysecentret. Der er aftalt med analysecentret at vi afventer til næste prøve for at se om det ikke er faldet på plads igen.

Arbejder i 1997.

Den 18 marts 1997 blev der foretaget en opdeling af ledningssystemet, således at det nu er delt op i 4 områder med hver sin elektroniske vandmåler. Formålet med denne opdeling er nemmere at kunne finde evt. utætheder hurtigere. Der blev lavet elektronisk opsamling af natforbruget på en PC. I løbet af forsomren er der tilsluttet modem, således at nattens data kan hentes hjem uden at skulle på vandværket. Under omlægningen blev der konstateret en utrolig masse vand omkring

vandværket og de tilstødende grunde i forbindelse med opgravningerne. En stikledning viste sig utæt og der må helt klart også have været tale om utætheder i de gl. hovedledninger. Forbruget faldt mærkbart efter ændringen. En opgørelse viser at prisen for denne omlægning i alt beløber sig til 149.855 kr.-.

Spild.

I midten af juli måned foretog vi en analyse af vandspildet i ledningsafsnittet Assensvej vest. Det foregik om natten hvor vi spærrede området fra efter et bestemt mønster. Årsagen til valget var at netop denne strækning fremviste et relativt stort spild. Nattens analyser viste os at hvis vi skulle komme spildet nærmere var vi nødt til at kunne afspærre området i flere etaper. Vængerne på den nederste del af Hollændervej bliver således også forsynet fra denne strækning. Ligeledes ville en afspærring af forsyningen af de 2 huse vi forsyner øst for jernbanebroen på hovedvejen være særdeles ønskeligt, for at konstatere om strækningen fra Assensvej til Brovejen er tæt. Problemet er desværre at vi ikke har nogen dokumentation for placeringen af ledningsføringen.

For at løse disse problemer blev der iværksat flere arbejder. Ved Bakkehuset flyttede vi hovedstopphanen til vængerne på Hollændervej, så den var tilgængelig fra fortovet. Hovedstopphanen til Bakkehuset og Assensvej 102 blev ligeledes flyttet.

Ved jernbanebroen Assensvej blev der gjort forsøg på at finde afgreningen til Hovedvejen. Her viste det sig dog noget vanskeligere end antaget da hovedledningen slet ikke lå som forventet. Det lykkedes dog at kortlægge hovedledningen.

Midt under dette arbejde dukkede der en utæthed op på en stikledning ved Assensvej 49. Der blev straks iværksat reparation. Den gl. stikledning blev sat ud af drift og en ny etableret på den vestlige side af huset. Desværre viste det sig dog at stikledningen var fælles med Assensvej 51 og vi måtte derfor etablere en ny stikledning hertil også. Vandspildet faldt med 2-300 l (7m i døgnet) i timen da utætheden var lukket.

Igen i december foretog vi en natmåling efter at have etableret en ny ventil i Russelbæk samt yderligere en ved vængerne til Hollændervej. Ved et tilfælde fandt Per en ikke kendt ventil i hækken til vængerne på Hollændervej. Den var helt uden virkning og måtte derfor udskiftes.

Registreret spild pr 5 december 1997

Strækning Russelbæk og Færøvej fra ventil 11 2001

Assensvej mellem ventil 7 & 6 1001

Nederste del Solskinsvænget fra ventil 9 1001

Hollændervej vest fra ventil 13 2001

Hollændervej øst 2001 fra vandværk fra ventil 25 og til ventil 22 incl. Poppelvænget

Kærvangen fra ventil 24 2001

Der blev konstateret utæt ventil Poppelvænget nord og i stien til Vandværksvej.

I første omgang blev der iværksat reparation af de defekte ventiler.

Nøgletal for spildet.

De sidste par år har vi investeret en del penge på at mindske spildet i anlægget med det formål at undgå at skulle betale en masse penge i grønne afgifter. Nu begynder indsatsen at bære frugt. Når

man ser på de opsamlede tal spænder de fra et døgnforbrug på godt 200m³ til et døgnforbrug på 120m³ nu i 1997. Dette er såsandelig et særdeles godt resultat, som vi kan være tilfredse med. Det betyder dog ikke at vi nu kan sætte os hen i sofaen og slappe af. Der skal fremover holdes skarpt øje med forbrugstallene og ydes øjeblikkelig indsats når der opstår utætheder.

Nye renavandspumper.

På bestyrelsesmødet i november blev det vedtaget at starte op med at udskifte vores hydrofor anlæg med et nyt VLT styret pumpeanlæg. Der var indhentet tilbud fra firmaet Kemic, samt fra Axel Hansen. Sidstnævnte var lavestbydende ca. 10000.-kr billigere og har dermed fået entreprisen. Arbejdet udføres i uge 2 & 3 1998. Anlægget der er købt er et Grundfos anlæg med motorer med indbygget VLT styring. Til de teknisk interesserede vil der blive mulighed for i morgen fra kl. 1300 til kl. 1600 at komme til at besigtige vandværket. Tilbudsprisen er på 125.213 kr.- eksklusiv moms. Undtaget fra tilbudet er nedbrydning af sokkel til hydrofortank, reparation af gennemføringer i gulv, reparation af gulv samt elinstallationer.

Tyveri alarmanlæg.

Der blev i december måned etableret tyveri alarm på vandværket. Ud over at sikre os imod indbrud med tyveri til følge er det selvfølgelig også et håb om sikring imod hærværk og hvad kunne være værre nemlig en bevist forurening af vandet.

Administrative tiltag.

Regnskabet er nu kørt ind på EDB efter en større indsats fra Hennings side. Alt er nu delt op i kontonumre og dermed kan der hurtig fås et overblik over den øjeblikkelige økonomiske situation. Vi havde i sommers besøg af Told & Skat, som havde fundet nogle uregelmæssigheder vedrørende momsen. Det drejede sig om for lidt indbetalt moms i forbindelse med afgifter på El. I samme sammenhæng var man en del interesseret i tlfpenge og honorarer.

Regnskabet vil derfor for året 1997 blive fremlagt som et regnskab skal fremlægges. Der vil desuden blive fremlagt budget for 1998. Tidligere bestyrelser manglende kendskab til hvordan et regnskab for et vandværk skal opstilles kommer nu frem i lyset. I et vandværk opererer man med afskrivninger. Det er ikke skattemæssige afskrivninger men afskrivninger der betyder at når anlægget er nedskrevet og udslidt, så vil der automatisk være penge til at bygge et nyt. Det vi står med nu er et anlæg der for længst ville være nedskrevet og nye investeringer ville kunne iværksættes for de opsavede penge. – Men det har man set stort på i bestyrelserne – enten ud fra ukendskab til gældende regler og love eller måske for at holde vandprisen kunstig lav. Med andre ord har tidligere andelshavere været tilgodeset med billig vandpris til skade for nuværende andelshavere.

Det betyder jo at hvis vi skulle afskrive helt normalt ville vi komme i den situation at vandprisen ville stige enormt. Realistisk må vi nok enten have nedskrevet værdien til et rimeligt niveau eller helt se bort fra nedskrivninger og i stedet planlægge henlæggelser i stedet.

Vandprisen eller takstbladet udregnes efter budgettet, som igen er lavet ud fra foregående års regnskab. Regnskab og budget skal indsendes til kommunen sammen med takstbladet. Det er så kommunens pligt at kontrollere og godkende takstbladet. Sådan har det været i mange år, men jeg tror ikke kommunen / forsyningsudvalget nogensinde har godkendt et takstblad efter de love der ligger til grund. Men det kommer de så til i år.

I forbindelse med opstilling af årets regnskab rådførte vi os med en sagkyndig omkring regnskabsprincipperne. På trods af denne i øvrigt gratis assistance måtte vi på et tidspunkt erkende at vi IKKE kunne få regnskabet til at gå op. Vi måtte derfor alliere os med en revisor fra foreningen, som besøgte os medio februar. Først sidst på dagen opdagede han at der måtte være fejl i

momsregnskabet. Han havde følgende en snak med Kurt hvor det blev opklaret at der manglede at blive afløftet moms af et større beløb i 1996 regnskabet. Efterfølgende **tog han regnskabet med hjem og lavede en opstilling som Henning kunne gå ud fra. Henning kan redegøre for beløbene og hvilket resultat vi har opnået med Told & Skat.**

Som besluttet på GF 1997 er der nu indkøbt en computer, så regnskab/afregning, kortlægning m.m. uafhængigt af bestyrelsessammensætningen kan afvikles.

Optrækning er nu på plads så den går via Betalingsservice, så fremover skulle det lette lidt på arbejdspresset på dette punkt.

Vedr. betaling til tiden er der stadig nogle der ikke rigtig kan finde ud af det. Der forsøges hele tiden med diverse små usandheder at bilde bestyrelsen ind at pengene er indbetalt. Jeg er indstillet på at vi i bestyrelsen tager beslutning om forudbetaling når vi 3 gange i træk har været udsat for manglende betaling. Eventuelt kan vi ændre gebyret for for sen indbetaling til 250.-, som ikke overstiger det tilladelige højeste gebyr.

Gebyrer.

Hidtil har formand og kasserer fået et årligt gebyr på 3000.-kr hver. I forbindelse med besøg fra Told & Skat må vi erkende at den måde det er blevet ført i regnskabet ikke kan fortsætte. Der vil fremover i stedet udbetales et honorar hvor kasserer fratrukker skat efter gældende regler. Beløbet reguleres så så det svarer til det der udbetales i dag.

Som eksempel på beløbsstørrelser til kasserer blev der på det kursus Henning og jeg deltog lavet en lille undersøgelse på honorarer. Det drejede sig udelukkende om kassererhonorarer.

Vandværksstørrelse	Beløb	Pr. tilslutning
1700	48000	28.-
1350	60000	44.-
250	25000	100.-
232	12000	51.-
307	14000	45.-

Kortlægning.

Hele området er nu kortlagt ud fra de oplysninger vandværket ligger inde med. Dog er der kun de stikledninger, som er kendte der er lagt ind på tegningerne. Ændringer vil fremover blive rettet ind og ført ajour.

Nyt forsyningsområde.

Da vi erfarede at der på et tidspunkt skal bygges øst for Skrillinge sendte vi Middelfart Byråd en anmodning om at udvide vores område til at omfatte dette byggeri. Argumenterne var at man ofte i aviserne har set at kommunen mangler vand. Desuden påpegede vi at en udvidelse ville styrke den økonomiske baggrund for vandværkets drift. Vi modtog afslag med den begrundelse at Vandforsyningsplanen skulle ændres og at det kunne man ikke.

I efteråret forsøgte vi endnu engang med begrundelser i paragraffer i Vandforsyningsloven hvor der bl.a. står at man **kan** ændre i vandforsyningsplaner.- Vores forsøg skal ses i det lys at vi ikke ønsker at starte en sag imod kommunen, men vil alligevel forsøge os med de midler Vandforsyningsloven giver os.

I samme sag har vi spurgt til forsyningspligten ved den nye udstykning ved Helenevej, hvor vi jo har forsyningsledninger liggende på de 2 sider.

Hertil svarede kommunen at man fastholdt sin tidligere beslutning af 10. Juni 97. - Der var dog ikke svar vedrørende Helenevej.

Bestyrelsen har derefter anmodet om aktindsigt i sagen, samt anmodet om at få ankeinstans oplyst. Desuden er der rykket for svaret vedr. Helenevej's udstykningen.- Svaret kom den 23 januar . Der blev fremsendt sagens akter og samtidig svaret at sagen ikke kan ankes, da alle procedurer vedr. offentlighedsfasen er overholdt. Samtidig svares der at MKF i overensstemmelse med vandforsyningsplanen forsyner området omkring Helenevej når dette bliver aktuelt.

Med denne beslutning har forsyningsudvalget således fortalt os at man tilsyneladende vil holde sig strengt til kortet over forsyningsområdet. Vi bad Danmarks Private Vandværker at se på sagen. De har nu fortalt os at hvis vi vil rejse en sag vil vi formentlig tabe sagen. Bestyrelsen der sad på det tidspunkt hvor vandforsyningsplanen blev udarbejdet har desværre snorksovet i timen i stedet for at have bekymret sig med at gøre indsigelser imod planen.

Vandmålere.

Der er en ny bekendtgørelse undervejs med meget strenge krav om kontrol af vandmålerne evne til at overholde deres opgivne data (målenøjagtighed). F.eks. skal der foretages stikprøvekontrol af ens målere opsat i samme periode. Det betyder for os at der er ca. 100 målere i hver gruppe. I sådan en gruppe skal ca. 20 nedtages og indsendes for kontrol og verifikation af deres data. Her må max være 1 måler der ikke overholder kravene. Er der flere skal hele partiet nedtages og skiftes.

Hvad betyder det for os? Jo der vil blive en del arbejde med at styre forbruget hos de der bliver udtaget til stikprøven, da det jo bliver nødvendigt at isætte en erstatningsmåler i prøveperioden.

Hvad kan vi gøre for ikke at skulle administrere dette vandvid. Kontrollen skal foretages med 8 års mellemrum for et parti. Derfor sørger vi bare for at målerne udskiftes så de netop kun sidder i 8 år af gangen. For at fordele udskiftningen ligeligt over årene skal vi udskifte ca. 30 vandmålere om året ud i al fremtid. Så vil ingen af vandmålerne blive mere end 8 år gamle. En hurtig beregning som går ud fra en enhedspris på 500.-kr pr måler giver en samlet udskiftningspris på 153500.-kr svarende til ca. 20000.-kr pr år. Eller 66.-kr pr forbruger pr år.

Boringskontrol.

Der er i 97 kommet en vejledning om boringskontrol på vandværker fra Miljøstyrelsen. Hvad den indebærer af krav til vandværkerne ved jeg endnu ikke. Men der er ingen tvivl om at der er krav om at få taget væsentlig flere analyser af vandet. Alene det at der tidligere kun er taget en analyse for det drikke-klare vand gør nok det at der også skal tages analyse af de enkelte boringer. Kravene vil blive stillet fra kommunen og vi har derfor valgt ikke at bruge en masse penge på at få lavet en stor pesticid undersøgelse før vi ved om den indgår i kravene. Gør den ikke det vil der blive foretaget en i løbet af 1998.

Opgaver i 1998.

Ud over det nye pumpeanlæg vil der ikke blive foretaget andre større arbejder i 1998. En sammenkobling af alarmopsamling med tyveri alarmer, så både fejl og tyverialarm ringer en fra bestyrelsen op bliver etableret snarest.

Der kan blive tale om en hovedlednings fornyelse med evt. byggeri ved Helenevej.

Derud over vil der kun blive tale om den almindelige vedligeholdelse.

På længere sigt.

Når der er økonomi tilstede vil det være formålstjenligt at få rep. den ene boring på Lindevej, så den igen kan fungere. Hvis boringen ved vandværket skulle strejke har vi ikke kapacitet grundet oppumpningsmængden på Lindevej.

Der vil på et tidspunkt komme krav om at bundfælde skyllevandet fra vore filtre. Med den nye pumpestyring er der faktisk kommet en mulighed for på en smart måde at løse det problem, gående ud på at bruge filterbassinerne til dette og så installere lukkede filtre i det gl. pumperum. Det vil være væsentlig billigere end at skulle udgrave og støbe et stort udendørs bundfældningsbassin.

Forsikringer.

Henning har gennemgået vore forsikringer og fået dem opdateret. Der er blevet tegnet udvidet elskade forsikring, så vi nu er dækket rigtig godt ind på dette punkt.

Bygning.

Der er konstateret omfattende skade på eternittaget af firmaet Jan Kolster. Der er taget kontakt til A/S Dansk Eternit, som har været og besigtige skaden. Der er nu modtaget et tilbud på betaling af 1/2 af materialerne, som vi har accepteret. Taget laves i april måned.