

AALESTRUP VARMEVÆRK gennem 50 år

1958 - 2008

Lokalhistorisk Arkiv Aalestrup
Johan Fruergaard
Ejner Noe

Indholdsfortegnelse

• Forord	side	4
• Et varmeværk bliver til	side	7
• Olie	side	13
• Barkanlægget	side	15
• Driftsassistenten i tre formandsperioder	side	21
• Det nye anlæg	side	30
• Historiske udpluk fra protokollerne	side	38
• Statistik	side	46

Dette jubilæumsskrift er udgivet af Aalestrup Varmeværk A.m.b.a. i forbindelse med værkets 50 års jubilæum.

Aalestrup Varmeværks historie

50 år

1958 - 2008

Forord

50 års jubilæum. Det skal fejres i år!

I september 1958 startede produktionen af varme her i byen fra det gamle elværk på Rolighedsvej.

Her 50 år efter har den nuværende bestyrelse ønsket at udgive dette hæfte for at beskrive de ildsjæle, der har været med til at opbygge Aalestrup Varmeværk.

I de 50 år har der kun været 3 formænd.

Ib Andersen tog initiativet til opstarten af det første oliefyrede værk på Rolighedsvej i 1958. Ib Andersen var formand frem til 1973. Han var den første til at se sig om efter andre brændsler end let fyringsolie. Han så de økonomiske muligheder i at anvende svær fyringsolie og der blev bygget et for tiden meget stort underjordisk tankanlæg af beton.

Herefter tog Svend Rasmussen over, han var ikke bange for at tage en risiko og var god til at sælge sine ideer til bestyrelsen og forbrugerne. Svend Rasmussen og Harald Horn var ”arkitekterne” bag det barkfyrede anlæg. Grunden til at det blev bark, var at savværkerne ikke havde afsætningsmuligheder for bark. Varmeværket kunne derfor få brændslet gratis i de første to år. Det betød at der kunne findes økonomi i at investere de 10 mill. kr. i et nyt produktionsanlæg. Det var et af de første biobrændselsanlæg i Danmark. Også derfor blev det fulgt med megen opmærksomhed fra alle i byen. I dag er Aalestrup Varmeværk det eneste af sin art i Danmark.

Svend Rasmussen var formand fra 1974 til 1990.

I 1990 blev Søren Hald valgt til formand – efter at have siddet i bestyrelse med både Ib Andersen og Svend Rasmussen.

Fra 1980 til 1991 blev barkanlægget lukket ned 2 gange årligt – i alt ca. 5 uger for at blive vedligeholdt. Så der var stadig et relativt stort olieforbrug....

Det blev derfor besluttet at se sig om efter et andet brændsel for ikke kun at satse på barken. Valget faldt på savsmuld fra opskæring af frisk tøm-

mer. I 1991 blev savsmuldsanlægget sat i drift og er i dag i drift fra maj til september, hvor barkanlægget producerer fra oktober til april.

I de sidste 4 år har denne bestyrelse arbejdet med det nye barkanlæg. Beslutningen om at bygge et nyt anlæg til 22,5 mill. kr. kunne tages i enighed, da vi har haft et langt og særdeles godt samarbejde i bestyrelsen.

Det blev besluttet at starte med henlæggelser, så vi kun skulle optage det mindst mulige lån for at kunne fastholde varmeprisen.

Bestyrelsen står overfor for et generationsskifte og i løbet af de næste par år vil der sandsynligvis komme flere nye ansigter i bestyrelsen. Vi overlader derfor trykt ledelsen til næste generation, da fundamentet er solidt.

Bestyrelsen håber, at forbrugerne vil smile genkendende til nogle af artiklerne på de følgende sider.

Tak til medarbejdere og bestyrelseskollegaer for 26 år`s godt samarbejde.

*p.b.v.
Formand Søren Hald*





Ib Andersen.

gens generalforsamling 27. maj 1958 hedder det under punkt 7:
"Varmeværket dannet, stiftende generalforsamling afholdt, står på egne ben, ikke mere en H&B sag. Håber det bedste"

det ud fra den kendsgerning, at der endnu er meget god tid til sagens gennemførelse. Det udvalg i første række har beskæftiget sig med, har været orientering, så man har fornemmet noget om, hvad fjernvarme er – og hvordan man bedst kan gå til sagen. Vi har aflagt besøg i flere byer og fået gode erfaringer og oplysninger, som vil være af værdi, når vi selv skal begynde.

Der har været ført forhandlinger med bestyrelsen for elektricitetsværket angående mulighed for at stille kedelanlægget op i selve maskinhallen, og her har vi mødt stor interesse fra elværkets side ...

Udvalget har også haft skuffelser, hvoraf vel den største har været, at den oprindelige finansieringsplan ikke viser sig gennemførlig..... Jeg vil slutte mine udtalelser med at sige, at udvalget er indstillet på, at det skal laves så billigt, som det er forsvarligt....."

Et halvt år senere, på Håndværker- og Borgerforeningens



Kay Bojsen.



Evald Haugaard.

Ved den stiftende generalforsamling, som blev afholdt 8. maj 1958 på Hotel Hvide Kro, blev der enighed om vedtægter og valg af den første bestyrelse, som kom til at bestå af ingeniør Niels Dam, grosserer Ib Andersen, lærer Evald Haugaard, ingeniør Kay Bojsen samt tandlæge Thorkild Sørensen.



Th. Sørensen.



Niels Dam.

Hvis arbejdet kommer i gang til juni, kan medlemmerne faa fjernvarme til fyringssæsonens begyndelse, og der vil bliive haardt tiltrængt arbejde til byens håndværkere og arbejdsmænd.

Vesthimmerlands Avis 8/5 - 1958.

På et efterfølgende bestyrelsesmøde konstituerede man sig med Ib Andersen som formand, Niels Dam som næstformand og Evald Haugaard som sekretær.

Der er nu tilsagn fra 131 ejendomme. Det er tanken at anvende elværkets maskinkraft. Fælles måleraflæsning vil være med til at billiggøre driften. Hvis arbejdet kommer i gang 1. juni, kan medlemmerne få fjernvarme til fyringssæsonens begyndelse, og der vil blive hårdt tiltrængt arbejde til byens håndværkere og arbejdsmænd.

meværker. En del byer fra omegnen har sendt repræsentanter hertil for at høre om vore erfaringer med henblik paa anlæg af fjernvarme. En deputation fra Løkken var her for kort tid siden, og i lørdags havde vi besøg fra Vraa i samme ærinde.

Vesthimmerlands Avis 19/1 - 1959.

AUTORISATION

Følgende firmaer er autoriserede under varmeværket:

smedemester N. Dam

blikkenslagermester W. Hørning

" Erik Nielsen

smedemester Svend Aa. Nielsen

" Hans Olsen

installatør Leon Skou

Aalestrup Varmeværk, a. m. b. a.

p. b. v.

IB ANDERSEN

fm.

Autorisation 1958.

Af Vesthimmerlands Avis 5. juni 1958 fremgår det, at Aalestrup Varmeværk har afholdt ekstraordinær generalforsamling på Hotel Aalestrup, hvor 80 ud af 140 medlemmer mødte frem.

Emnet er sognerådets krav om yderligere en ingeniørs medvirken. Det fremhæves at ansvaret for standsning af arbejdet nu ligger hos sognerådet.

Den 10. juli kan man dog læse i samme avis, at anlæggelsen af Aalestrup Varmeværk går godt.

Kanalarbejdet er nu så langt fremme, at de mange arbejdere, der er beskæftiget her, nu har sluttet gravearbejdet med hovedledninger på Rolighedsvej og Engvej, hvorefter man begynder opgravningen i Aagade.

Første sektion vil antagelig kunne prøvefyres omkring 1. september. Man arbejder for tiden med opførelse af en skorsten ved Aalestrup Elværk, hvor varmeværkets kedler bliver opstillet.



Gravearbejde 1958.

6. januar 1959 er 230 forbrugere tilsluttet. Endnu mangler vestbyen, Kommuneskolen og Alderdomshjemmet. Det er meningen at tage fat, når foråret melder sig.

Grosserer Ib Andersen oplyser, at der er gode udsigter til at varmeprisen vil falde, hvilket skyldes dels at tilslutningen er så stor, og at priserne på olie er faldende, særlig for den svære fuelolies vedkommende.

Aalestrup er det værk her i landet, der har den forholdsmæssige største tilslutning. Den samlede anlægssum beløber sig til 1.050.000 kr.

Aalestrup Varmeværk er en realitet.

Aalestrup Varmeværk.

Anlæggelsen af Aalestrup Varmeværk gaar godt, og kanalarbejdet er nu saa langt fremme, at de mange arbejdere, der er beskæftiget her, nu har sluttet gravearbejdet med hovedledning og stikledninger i Rolighedsvej og Engvej, hvorefter man begynder opgravningen i Aagade. Nedlægning af rørledninger følger hurtigt efter. Saa snart kanalarbejdet i Aagade er færdigt, vil der blive sat ind i Vestergade.

Første sektion af ledningsnettet vil antagelig kunne prøvefyres omkring 1. september, og man arbejder for tiden med opførelse af en skorsten ved Aalestrup elværk, hvor varmemærkets kedler bliver opstillet.

Vesthimmerlands Avis 10. juli 1958.

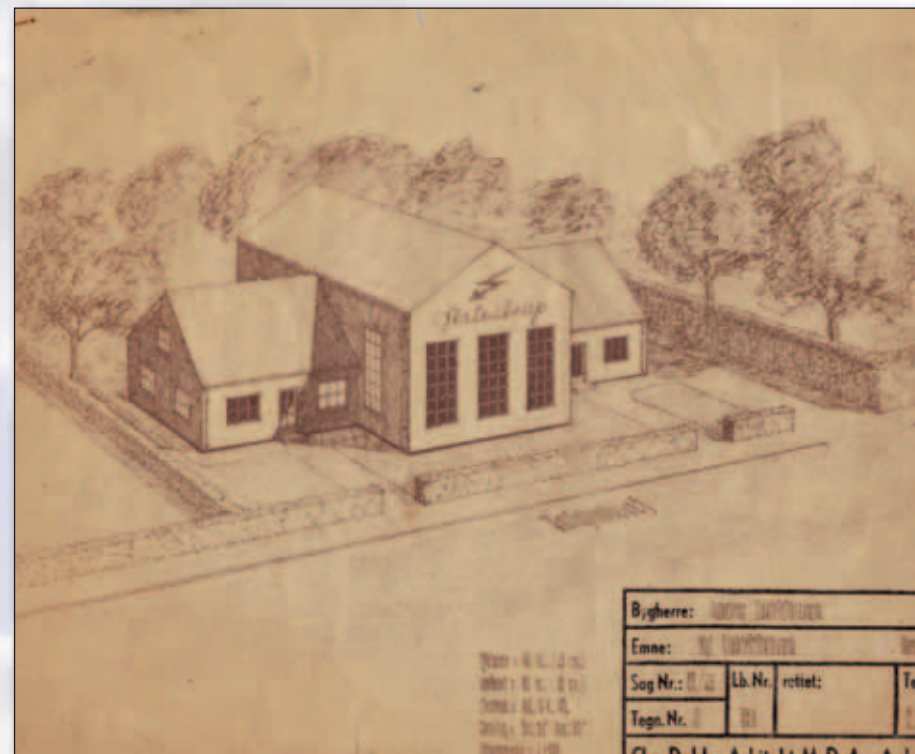


Skorstenen under opførelse. 1958.

Olie

Varmeværket startede op på Rolighedsvej og boede til leje hos elværket, der ejede bygningen.

I 1961 fik varmemærket tilbud om at kunne købe bygningen i forbindelse med elværkets overgang til vekselstrøm.



Tegning Elværk 1940.

Til købsprisen var der tilknyttede betingelser, f. eks leje af lokaler til en på forhånd aftalt pris.

Ejendommen blev overtaget i 1962, og der blev indrettet bolig til varmemesteren, således at den samlede pris blev på kr. 163.000 kr.

På Rolighedsvej blev der installeret olietanke, hvis max. kapacitet i betontanke var 800.000 liter.



Kranen der væltede ud over vandværksvej

Tankenes kapacitet blev forøget efter behov/tilslutning af forbrugere. I dag er kapaciteten på 100.000 liter.

Under støbningen af de nye betontanke væltede kranen (af mærket Krøll) og forårsagede en del skade - dog ingen personskade.

Olien blev leveret gennem ”Gulf”, og der blev gjort forskellige forsøg på fællesindkøb af olie via et fælleslager i Randers. Det blev dog ikke til noget.

Så forsøgte man med fællesindkøb i Nordjylland, men olieselskaberne var ikke interesserede. De ville hellere forhandle med de enkelte varmekærker.

Vognmand Jens Jensen kørte olie til varmekærket i 25 år med egen tankvogn.



Jens Vognmands første tankvogn 1958.



Den 20. april 1970 fremgår det af bestyrelsesprotokollen at blikkenslager Kaj Dalsgaard Bech får autorisation til at udføre fjernvarme i Aalestrup By.

Kaj Dalsgaard Bech blev indvalgt i varmekærkets bestyrelse ved generalforsamlingen den 19. marts 1973 og er stadig medlem af bestyrelsen. - dermed er Kaj Dalsgaard Bech varmekærkets længst siddende bestyrelsesmedlem.

Barkanlægget

I 1965 overgik olieleverancen til Kommunernes Kul Kontor (KKK) på en 5-årig kontrakt og Jens Jensen fortsatte med at køre olie.

Samtidig med kørsel af olie til Aalestrup Varmeværk leverede Jens Jensen også olie til andre værker f.eks. Struer og Stoholm. I den efterfølgende periode steg prisen på olie støt og roligt indtil 1973, hvor energikrisen indtraf.

På en ordinær generalforsamling foreslog formanden i sin beretning, at der blev nedsat et hurtigt arbejdende udvalg med

deltagelse af varmekærkets bestyrelse og teknisk forvaltning til undersøgelse af muligheden for at anvende ”skrald”.

I 1977 besluttede bestyrelsen så at bygge et nyt forbrændingsanlæg, og formanden benyttede lejligheden til at opfordre alle til at aflevere alt brændbart materiale på varmekærket.

Den 24. januar 1977 – Per Svendsen havde undersøgt og opstillet en plan for et træforbrændingsanlæg. Der var f.eks. allerede tilsagn om 36 tons træaffald om ugen. Der skulle arbejdes videre med sagen.

Allerede den 4. februar 1977 er der afholdt møde med Jydsk Varmekedel og der er et budget på kr. 450.000. Det besluttedes den 16. februar 1977 at gå videre med sagen.

Hvor stor en succes det var, kan nok diskuteres. Fyring i forbrændingsanlægget skete ved håndkraft, hvorved man måtte arbejde i toholdsskift.



Byggeri af anlæg på Elmegårdsvej 1980.

Her blev ideen lagt til at fyre med træ - næsten før ordet biomasse var kendt.

Anlægget var meget interimistisk og bidrog kun med få procent af produktionen.

Ved generalforsamlingen i 1979 redegjorde formanden for, hvor langt man var kommet i arbejdet med at etablere et nyt barkfyringsanlæg.

Noget af det, der vakte størst opmærksomhed, var nok finansieringen, som var utraditionel.

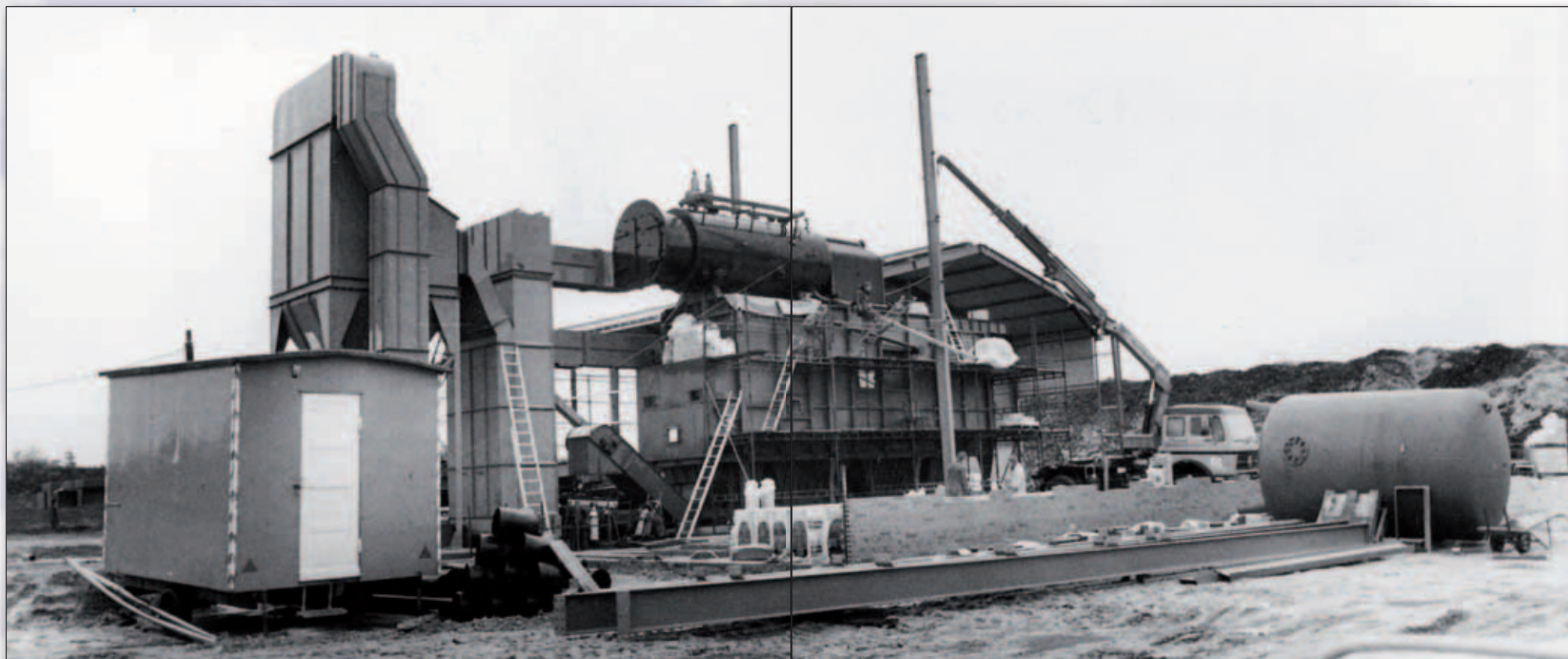
I forbindelse med at bestyrelsen tog beslutning om anlægsinvesteringen på ca. 10. mill opstod der et naturligt finansieringsbehov.

På det tidspunkt, da barkanlægget blev bygget i 1979/80 var lånemarkedet helt anderledes end i dag. Renten på et obligationslån lå i 1979 på ca. 20%.

De to kreative sjæle formanden Svend Rasmussen og næstformanden fabrikant Harald Horn ville sikre at de faste udgifter for forbrugerne blev så lave som overhovedet muligt. Derfor opstod ideen med at forbrugerne kunne optage lån i forhold til deres forbrug. Varmeværket kunne ikke fratække renterne i "skatten". Det kunne den enkelte forbruger derimod.

Hvorfor optager den enkelte forbruger ikke selv et lån - relateret til eget forbrug i forhold til den samlede produktion? For et typisk parcelhus var lånet omkring kr. 7.500.

Pengeinstitutterne i byen var villige til at udlåne til alle forbrugere (mod at varmemærket kautionerede). Forbrugerlånene vil være over 6 år. Rente p.t. 20% p.a. - ydelse 28,5%.



Byggeri af anlæg på Elmegårdsvej. Først blev anlægget bygget, derefter huset omkring det 1980.



Svend Rasmussen.



Harald Horn.

Bestyrelsen fik solgt ideen til forbrugerne og ca. 95% af forbrugerne optog lån til en samlet sum på 7,5 mill kr. hvorved værket sparede over 1 million kr. i renter pr. år i de første år.

De forbrugere der havde ydet lån fik en lavere afregningspris pr. m³ – ca. kr. 5,00 – hvilket kunne dække renter og til dels afdrag på det optagne lån.

Modellen var en stor succes for både forbrugere og værk indtil SKAT tog den konklusion at den besparelse der var opnået på den købte varme var skattepligtig. Igen var bestyrelsen hurtig og lavede en model således at lånene kunne indfries til værket med procentvis afskrivning i forhold til en løbetid på 10 år, som lånene var optaget under.

I dag har vi 28 år efter stadig forbrugere, der typisk ved oprydning finder det oprind-

elige lånedokument og henvender sig for at høre om pengene er udbetalt. Til orientering er alle lånene indfriet senest maj 1990, så ingen behøver at lede i gemmerne.

Det nye barkanlæg kom i gang i februar 1981, og der var ingen problemer med at få bark, fordi savværkerne kørte på fuld kraft om vinteren.

I starten var der en del problemer med røg, støj og støv i Birkevej kvarteret, men det er blevet løst ved at installere kegler i skorstenen og støjdæmper.

En væsentlig årsag til røg og støv var den våde bark, man havde på lager. Det blev brugt op i 1982, men tilbage var lugten.

I 1991 håbede man på, at olieprisen kunne have holdt sig i ro, men ak, det gjorde den ikke.

Derfor etableredes et aflastnings/supplementsfyrr, hvori der kunne anvendes savsmuld.

Det betød, at man nu havde to anlæg, der næsten kunne brænde alle former for træ og supplere hinanden, når det kneb med en af brændselstyperne - dog forsøgte man at undgå olie.

I 1994 etableredes røgvasker, som selvom prisen var ret høj skulle kunne forsvares, idet varmen fra røggassen så også anvendtes i stedet for at gå direkte ovenud af skorstenen.

Men først i år 1996 fungerede røgvaskeren, som den skulle, og røgvaskeren bidrog nu med ca. 25 % af varmeproduktionen.

I 2004 blev det drøftet på generalforsamlingen, at det i løbet af få år ville blive nødvendigt med en totalrenovering af barkfyringsanlægget, som efterhånden var mere end 25 år gammelt.

Og her står vi så i dag med et nyt barkfyringsanlæg, som forhåbentlig kan holde ligeså mange år som det gamle.

At etablering af barkfyrings- og savsmuldsanlæg og røgvasker var en god ide, er der ingen tvivl om.

Det fremgår med al tydelighed af statistikkerne på de sidste sider i skriftet.



Foran barklageret.



Det oprindelige barklager er udvidet til det dobbelte og rummer i dag savsmuldslaget.



Skorsten males 2008

Driftsassistenten i tre formandsperioder

Tage Kramer er uddannet smed og arbejdede i Kølsen og Viborg, inden han startede på varmeværket i 1970. Her var han ansat indtil 2004.

Kaj Andersen er uddannet automekaniker hos Egon Hansen og arbejdede desuden som Falckmand, indtil han i 1973 blev ansat på varmeværket. Han arbejdede her indtil 1996.

Vi sidder en torsdag formiddag i varmeværkets mødelokale, og Gurli har sørget for kaffe og blødt brød.

Anlæggene

Kaj Andersen lægger ud:

”Ved anlægsstarten blev alle rør gravet ned med håndkraft. Det var før min tid, men de blev lagt ned i en kanal, som blev skummet. I slutningen af tresserne begyndte varmeværket at anvende Løgstør-rørene, der var isolerede på forhånd.

I dag er alle rørene fra anlægsstarten udskiftet.



Kaj Andersen 2008



Tage Kramer 2008.

Da vi begyndte at arbejde på varmeværket, lå det på Rolighedsvej. Vi fyrede med tung olie.

Vi fik olien fra Kommunernes Kulkontor, og det var Jens Jensen nede fra Fredensvej, der stod for kørselen”.

Tage Kramer supplerer:

”I en kort periode forsøgte man sig med at fyre med fast brændsel. Det foregik på den måde, at en mand håndfyrede med træstammer, fabriksaffald m.m. i en stor kedel. Der blev lagt en rist i bunden på en af de gamle oliekedler, som blev stillet op i et hus bygget til formålet.



Otto Jørgensen. Start på affaldsovn ultimo 70'erne.

Der blev væltet nogle læhegn. Nogle af de unge i beskæftigelse, arbejdede med det.

Efterhånden fik vi en del fabriksaffald, bl.a. fra Hadsund og Skringstrup.

Når det gik bedst, kunne fastbrændselskedlen om sommeren klare behovet.

Kedlen kørte kun et par år i slutningen af 70-erne. Økonomisk set var fastbrændselskedlen nok ikke den helt store succes, men værket fik nogle erfaringer, som var gode at have i forbindelse med anlæggelsen af barkanlægget.

Der er ikke nogen tvivl om, at det var det, der inspirerede til barkanlægget”.

Vi er nu færdige med brødet og kaffen, og stemningen bliver mere fri. Kaj og Tage supplerer hinanden, som kun to der har arbejdet godt sammen i mange år er i stand til. Ofte starter den ene på en sætning, som den anden fuldfører.

Røgrensning

Da de bliver spurgt, om der er sket en udvikling mht. røgrensningen, ler de begge to:

”Det er nok ikke noget, vi skal snakke så meget om”.

Efter lidt mildt pres siger de:

”Fra starten var der næsten ingen rensning. Der var ingen måleapparater. Hvis det ikke så ud til at det røg ret meget, så var det nok i orden”. På Rolighedsvej var der det store sodkammer, så partiklerne kunne bundfælde.

Med barkanlægget i 1980 kom der for alvor gang i rensningen af røgen.

En god arbejdsplads

Varmeværket har været en god arbejdsplads for begge.

”Ellers var vi nok ikke blevet der så længe”, udtaler de samstemmende.

Det har været et spændende og afvekslende arbejde, og brugerne har næsten altid modtaget medarbejderne godt, også når de er kommet for at grave op gennem folks græsplæner.

Arbejdet var meget varieret og bestod af opgaver med at rense kedler på værket og med anlægsarbejder ude i byen.

Da Kaj kom til værket i 1973, startede de med at lægge rør ned ude i Engparken.

Der gik lang tid med hovedledningerne. Efterhånden, som husene blev bygget, skulle der lægges stikledninger ind.

De udførte alt arbejde selv – alt fra at svejse til at grave op til stikledninger. De har slidt nogle håndskovle op gennem årene, siger de, og man sporer en vis professionel stolthed hos dem.

Overgangen til barkfyringen var spændende. Man havde besøgt et værk



Kaj Andersen svejser rør

i Tyskland. Det kørte kun i dagtimerne, og nu skulle der etableres et barkanlæg i Aalestrup, som kunne producere hele døgnet.

Der var ikke noget, der hed kurser eller efteruddannelse. De nye udfordringer blev det overladt til de ansatte at klare.

De kigger stadig jævnligt forbi deres gamle arbejdsplads, og så er der ofte en kop kaffe og tid til en snak, men de blander sig ikke i driften længere. De nye kan godt selv finde ud af den side af sagen.

Kaj og Tage har det godt med at tænke tilbage på den tid de har været med på varmeværket. Som de siger:

”.. at vi har været med til at få det til at køre”.

Da kontrakterne blev opsagt

Det var ikke nogen god oplevelse.

Det var i februar 1980 og ca. tre måneder frem, hvor vi ikke vidste, om vi var købt eller solgt.

Vi to og varmemesteren fik et brev, hvor kontrakten blev hævet. Det var i forbindelse med flytningen til Elmegårdsvej.

Flytningen blev brugt som påskud, men det handlede vist mere om, at nogle mente, vi fik for meget for vores vagter. Det endte sjovt nok med, at de måtte se i øjnene, at vi fik for lidt.

Der var en del avisskriverier om det dengang, og det virkede som om, at medlemmerne i bestyrelsen ikke var helt enige. Nogle af bestyrelsesmedlemmerne gik ud i aviserne og støttede os.

Der var bl.a. en polemik om, hvorvidt vi i det hele taget var opsagt, men vi havde det sort på hvidt.

Det endte heldigvis med, at vi blev genansat, og siden snakkede vi ikke meget om den sag.

Tre forskellige bestyrelsesformænd

Da de bliver konfronteret med spørgsmålet om, hvad der karakteriserer de tre bestyrelsesformandsperioder, som de begge har arbejdet i, bliver der stille lidt. Så siger Tage:

”Det er nok lidt vanskeligt for os at sige. Vi havde ikke direkte noget med formændene at gøre, ud over når vi mødte dem tilfældigt. Det formelle arbejde gik gennem varmemesteren”.

Da de bliver spurgt, om der har været forskellige virksomhedskulturer i de tre formandsperioder fortsætter de:

Aalestrup Varmeværk bruger fast brændsel

Varmeværket i Aalestrup har som en delvis energikilde taget fast brændsel i anvendelse.

Fyret er indrettet i en bygning på nordsiden af varmeværket, hvor der endvidere bliver lagerplads af fyngsmaterialer og som fyrbæder er antaget specialarbejder Georg Pedersen, Aagade 18, Aalestrup, der er nabo til varmeværket.

Ved nybygningen er rejst en 30 meter skorsten af stål og monterer arbejder med at foretage tilslutninger.

Det at kunne fyre med fast brændsel blot på et af værket's fyr, kræver tilførsel af betydelige mængder brændbart materiale, siger formanden for varmeværkets bestyrelse, assurandør Svend Rasmussen.

Vi har i bestyrelsen blikket rettet mod forsyningsmuligheder, og det gælder især træ, der er i overskud i læbæltter og lignende.

På dette område har vi haft kontakt til Det danske Hedeselskab, der har vist god forståelse for et samarbejde.

På et møde mellem værket's bestyrelse og repræsentanter for Hedeselskabet blev der aftalt forsyning af træ fra et stort område i Vesthimmerland, når der skal foretages skovning af træer som skal fjernes i forbindelse med nyplantning.

Værket har allerede modtaget grantræ, hvor der er foretaget fældning i vinter i Ulbjerg og Gørup, et arbejde som begrænser sig til den tid af året, da landmænd ikke har tilslået arealer som grænser op til læbæltter.

Nye tilførsler af træ fra læbæltter på landet kan således ikke påregnes i større mængder før til efteråret.

Derimod vil vi i de kommende måneder satse på at få tilført store mængder af andet brændbart materiale, noget af det som ellers ville ende på lossepladsen i Ulbjerg, siger varmeværket's formand.





Barklager.

”Ib Andersen var den kontante type. Når han udtalte sig, vidste man, hvad han mente.

Svend Rasmussen snakkede vi oftere med, han havde mere kontakt til medarbejderne.

I Søren Halds periode er der sket en meget stor udvikling. Han er den formand, der har haft den største tekniske indsigt”.

Driften

Varmeværket passer sig selv om natten. En af medarbejderne havde førhen en alarmklokke med hjem. Den, der havde vagten, skulle hele tiden kunne høre alarmklokken og knapt bevæge sig ud i haven. Så skulle kønen være inde i huset. Man var meget bundet.

Som Kaj siger:

”Vi der havde vagten, vi havde vagten, og så var det det – sådan var det bare”.

I dag benytter man sig af mobiltelefonen, så nu har man større bevægelsesfrihed.

Tage og Kaj mener ikke, at der har været store uheld i den tid, de har været på værket.

Der har nogle gange været et stop ved omforandringer, hvor enkelte huse har manglet varme nogle dage.

Tage tager tråden op:

”Det er ikke så mange år siden, at vi skulle lave en reparation en nat, hvor varmen derfor var lukket ned.

Da den blev lukket på igen, skete der det, som vi ofte oplever, at så kommer brudene. Ligeså snart rørene begynder at arbejde på grund af temperatursvingningerne, så viser de svage steder sig.

Man skal regne med, at efter et natarbejde, så kommer brudene, og så går dagen med at reparere dem.

Bagefter har man en periode, hvor der er fred og ro, for så er de svage steder repareret.

Der var engang problemer med kedlen, fordi der blev gjort forsøg med træpilller. Kedlerne blev så varme, at ristene brændte sig fast”.

Kaj fortsætter:

”Vi kunne ikke komme af med varmen, så der blev lunt. Hvor tæt det var ved, véd vi ingenting om, men ...”

Tage fuldfører sætningen;

Oprindeligt var det planlagt, at barkkranen skulle betjenes manuelt - i treholdsskift. Men Søren Hald overbeviste Svend Rasmussen og Harald Horn at det ville være muligt at få kranen til at køre automatisk. Det lykkedes som en af de første i Danmark - men stolen ville Lambion ikke købe retur.



”... der blev varmt, der blev meget varmt. Det var måske for godt brændsel, og det var et forsøg, men vi har altid været godt dækket ind. Vi har haft rigeligt med kedler, så vi kunne altid slå over på en anden, så man kunne klare varmen, mens man fik repareret de forskellige ting”.

”Det var faktisk værst de første år, når der var tordenvejr. Så gik det hele ned. Det hjalp dog noget, at man fik strøm ind fra to sider”.

Engang stod værket stille i stormvejr på grund af stormsvigt, men så kunne man køre med olie på Rolighedsvej.

Ved samtalens afslutning bliver Tage og Kaj konfronteret med spørgsmålet:

”I har arbejdet sammen i over tyve år. Har der været gnidninger eller har I drillet hinanden lidt i det små”?

Kaj:

”Det havde vi ikke tid til”.

Tage:

”Nej det er ikke noget, vi har beskæftiget os med”.

På det afrundende spørgsmål om de har fremtidsønsker for varmeværket siger Kaj:

”Ja, man må sige, at man skal tænke på sin egen tegnebog ...”.

Og Tage runder af:

”.. at det kører godt”.

Ansatte på varmeværk ud i koldsne

Af
JUST MØLLER

AALESTRUP: Bestyrelsen for Aalestrup Varmeværk har taget en drastisk beslutning inden vinteren har sluppet sit favntag, idet den har fyret tre medarbejdere, der udgør den faste stab, der sikrer varme til værkets ca. 850 forbrugere.

De fyrede medarbejdere er varmemester Per Svendsen, leder af værket i 19 år, og driftsassistenterne Knud Kramer og Kaj Andersen, der har henholdsvis 10 og syv års virke på værket.

Foruden det daglige arbejde med pasning af værket og vagt på skift om natten og i week-end tager de del i arbejdet med udbygning af ledninger til nye områder, vedligeholdelse og den årlige aflæsning af målere.

Afskedigelsen synes at være opstået i forbindelse med de tre medarbejders henvendelse til bestyrelsen om at få den nuværende aftale om fridage for vagttjeneste ændret til lønudbetaling.

Bestyrelsen har reageret med at skrive til medarbejderne, at bestyrelsen ser sig nødsaget til at opsiges den fra 1. september.

Som begrundelse anføres, at værket i eftersommeren udvider til brug af et fyring-

sanlæg med brug af bark, og til den tid ønsker bestyrelsen at være frit stillet med hensyn til ansættelse af medarbejdere.

I forbindelse med planlægning af det nye anlæg, der er anslået til at koste otte millioner kr., har værkets formand, assurandør Svend Rasmussen udtalt, at det nye anlæg vil stille krav om flere medarbejdere, end værket hidtil har beskæftiget.

Svend Rasmussen bekræfter over for Stiftstidende, at de tre medarbejdere på værket skriftligt er opsagt pr. 1. september. Han tilføjer dog, at det ikke er ensbetydende med, at de tre ikke kan blive genansat.

- Vi forventer at få en overenskomst for værkets ansatte på det udvidede anlæg, og der er naturligvis en mulighed for, at de tre medarbejdere fortsætter her, siger assurandør Svend Rasmussen.

Aalborg Stiftstidende februar 1980.

Det nye anlæg

Interview med Søren Hald
- formand for Åalestrup Varmeværk.



Søren Hald. Nuværende formand.

Hvornår indledte bestyrelsen overvejelserne mht. det nye anlæg? Hvad var baggrunden?

Vi skal tilbage til 2003 – 2004. Valget stod mellem renovering af det gamle anlæg, som var nedslidt. Dette ville indebære en udgift på 17 mio. kr.

Vi kunne også vælge at lave en totalrenovering, hvor alt fra 1979 blev fjernet, og der blev bygget et nyt anlæg op i størrelsesorden 22 mio. kr. Beslutningen blev truffet i 2004, hvor vi startede med at spare en tredjedel af anlægssummen op, så vi kunne holde nogenlunde de samme varmepriser. Vi var nervøse for at foretage en låneoptagning på 22 mio. kr.

I dag har vi et lånebehov på 15 mio.

kr. ud af 22,5 kr., og det er ensbetydende med, at vi kan fastholde varmepriserne, som vi har haft i mange år, og det er vi godt tilfredse med.

Var der miljømæssige forhold, der var med til at pege i retning af et nyt anlæg?

Der var for det første indemiljøet for vores medarbejdere. Det anlæg, der har stået siden 80-erne, er bygget under helt andre miljøregler mht. indeklima og støv.

Det andet aspekt var gener på spildevandsdelen.

Røgdelen fik vi styr på, da vi fik røgvaskeren. Indtil da fik vi en del

naboklager specielt fra trækvarteret, hvor vi grisede vasketøjet til, og det var meget uheldigt.

Derfor investerede vi i røgvaskeren og samtidig fik vi den gevinst, at vi kunne hente mere energi ud af røgen, ca. 25%.

Spildevandsafledningen til kloak havde vi ikke styr på.

Når vi afbrænder et tons brændsel, har vi i princippet 500 liter vand. Det giver en utrolig masse spildevand.

Det nye anlæg løser dette problem.

Hvordan kan det gå til, at spildevandet er forurennet?

I barken fra træer, der vokser op i nærheden af trafik, er der en smule bly og en smule krom. Det er dog blevet bedre med årene, fordi vi kører på blyfri benzin. Optagelsen i vedmassen er blevet mindre, men der er stadig en smule metaller i spildevandet, hvilket der i dag er krav om, at vi selv renses fra, før det sendes til det kommunale rensningsanlæg. Det har vi fået styr på idet vores udledning til receptient til fulde overholder myndighedskravene.

Hvordan er forholdet til naboerne i dag?

Da vi skulle lukke barkfyret ned, havde vi problemer i forhold til naboer, som vi ellers har et ualmindeligt godt forhold til.

Anlægget var på det tidspunkt så nedslidt, at vi flere gange har betalt for at få naboers biler vasket. Det beklager vi dybt, og derfor kan man sige, at tiden var kommet til, at vi skulle lave en totalrenovering af anlægget for ikke at genere nogen naboer.

Er der elementer i det eksisterende anlæg, som er blevet genbrugt i det nye?

Det eneste der er genbrugt er savsmuldskedlen og krananlæggene. Resten er spritnyt.

Og nu står det nye anlæg klar til at køre?

Vi var faktisk klar til at holde åbenthus arrangement før generalforsamlingen juni 2008, men desværre havde vi branden, som er beskrevet i forordet til regnskabet for 2007/2008.

Pressemeddelelse fra Aalestrup Varmeværk's bestyrelse

Aalestrup Varmeværk var meget heldig i forbindelse med branden på varmeværket lørdag den 19. januar 2008.

Varmeværkets medarbejder Jan var på pladsen den morgen for at køre brændsel ind til det nye barkfyr, og derfor blev branden opdaget meget hurtigt.

Pressemeddelelse 2008.

Branden startede i tredje uge af januar, hvilket betød, at afleveringsforretningen blev rykket et halvt år tilbage.

I dag må vi sige, at vi har det bag os, og vi har fået ryddet op, men skadernes omfang var markante.

Jeg kan i den forbindelse nævne, at på de to måneder, det varede at få barkanlægget op at køre igen, brugte vi for små 2 mio. kr. olie, hvor vi i de tidligere år har brugt olie i størrelsesorden 5000 kr. til 30.000 kr. på et helt år.

Værket har dog drifttabsforsikring og forbrugerne vil ikke kunne se nogen prisstigning af den årsag.

Hvordan opstod branden?

Vi ved det ikke. Kriminalteknisk afdeling var på pladsen i to dage, og de kunne konstatere, at det ikke var en påsat brand, og at det ikke var en kortslutnings-skade. Brandårsagen kunne ikke findes. Det er der, hvor vi står.

Det var et stort held at en af driftsassistentene var på pladsen lørdag morgen kort tid efter branden opstod, og at Falck var her efter få minutter. Det var med til at begrænse skadernes omfang markant.

Men trods det taler vi om skader i størrelsesorden 5 mio. kr.

Hvad er planerne for værket på Rolighedsvej?

Bygningsmæssigt har vi renoveret på Rolighedsvej, og vi er nødt til at bevare det som knudepunkt, hvor forgreningsnettet starter ud.

De oliefyrede kedler er tænkt som sikkerhed ved strømafbrydelser, hvor vi kan starte nødgeneratoren.

Det vil blive alt for dyrt at flytte, så kedlerne på Rolighedsvej vil blive stående i den tid, vi kan se frem.

Hvad er den nuværende strategi mht. ekspansion?

I Aalestrup har vi, fordi vi altid har haft et veldrevet værk med en attraktiv prispolitik, en tilslutningsprocent på 98% af boligmassen, og derfor kan man sige, at hver gang der kommer en ny udstykning, så er vi straks med, fordi det er attraktivt at have fjernvarme i vores forsyningsområde. Vores ledningsnet bliver hele tiden holdt ved lige således, at vi er sikre på ikke at få nogen overraskelser.

Hvad er visionerne for de kommende 20 år i Aalestrup Varmeværk?

Den første vision er, at vi fortsat skal køre på CO₂-neutralt brændsel. Jeg kunne godt forestille mig, at man på længere sigt også begynder at se på alternative energikilder for at spare på vedmassen. Vi kunne dermed satse endnu mere på vedvarende energi.

Vi ligger i en niche i Aalestrup Varmeværk, fordi vi afbrænder meget dårlig brændsel både mht. bark og savsmuld med en ekstrem høj fugtighedsprocent.

Der er ikke andre varmeværker i Danmark i denne niche.

Som følge deraf er vi i et område, hvor vi har indhøstet en meget stor viden.

Jeg vil mene, at vi også skal kigge på solfangerteknologierne, når den del bliver udviklet.

Den næste vision er, at der for øjeblikket arbejdes på at sammenlægge bestyrelserne for Aalestrup Vandværk og Aalestrup Varmeværk.

Vi har i mange år haft et godt samarbejde, således at regnskabet for



Det nye varmeværk, interior 2008.

vandværket laves her, men også at hele tilsynet og driften, vagten og vedligeholdelsesarbejdet på Aalestrup Vandværk bliver lavet af personalet på Aalestrup Varmeværk.

Aalestrup Vandværk står over for at skulle ændre selskabsform fra I/S til A.m.b.a., og i den forbindelse er der nedsat et udvalg, der er i gang med at udarbejde fælles vedtægter, således at vi på næstfølgende generalforsamling kan få forbrugernes tilsagn til at sammenlægge bestyrelserne, men med to uafhængige regnskaber da 10 % af vandværkets forbrugere ikke er varmemeforbrugere, primært industrien og landbruget.

På lang sigt kan vi spare penge, men vi kan også se, at det bliver sværere at rekruttere folk til bestyrelserne.

Vi håber på, at vi får råd til at ansætte en forretningsfører/driftsleder, for på den måde at sikre at omfanget af bestyrelsesarbejdet bliver mindre.



Det nye varmeværk, interiør 2008.

Hvor lang tid frem er der tegnet kontrakter mht. brændsel?

Altid tre år frem. Vi køber de 85 % af barken på kontrakter, primært på to store savværker, og de er tegnet asynkront, så de ikke bliver fornyet de samme år. Den sidste del bliver så købt på spotmarkedet.

Hvordan indvirker de varme vintre på varmeværkets drift?

Der er meget stor forskel. Sidste år solgte vi 18 % mindre end året før, og graddagene faldt med 28 %. I år er det lige modsat. Selvom vi tror, vi har haft en varm vinter, så er graddagene steget med 23 %, og vi har solgt 15 % mere varme.

Brændet skal på grund af vores kontrakter tages fortløbende fra savværkerne, da der ellers mistes for meget energi på grund af forrådnelse. Det betyder, at vi med kontrakterne har en stor forsyningssikkerhed og faste priser uanset vejrliget.

Hvad er strategien med hensyn til de faste afgifter?

Lovgivningen ligger helt fast på det område. Den faste afgift beregnes ud fra de faste udgifter, der er på værket: Lønninger, biler, der er investeret i, afdrag på fast ejendom, afskrivning på nye anlæg osv.

De faste omkostninger må ifølge varmforsyningsloven ikke overstige de omkostninger, man har som fast udgift.

Tidligere var afregningsformen mere tilfældig. Man brugte fordampningsmålere eller kubikmetermålere, som er meget uretfærdige, da der er stor forskel på om fremløbstemperaturen er 60 °C eller 80 °C.

I dag måles energiindholdet. Så er det den energimængde, man forbruger i huset, man bliver afregnet for, så det er et 100% retfærdigt afregningsprincip.

Det var det ikke for ti år siden, for da havde man ikke teknologien til det.

Hvordan foregår varmeaflesningen i dag?

Vi er blandt de første værker, der har trådløs aflæsning af vores målere. Vi kan køre langsomt forbi på gaderne og samle alle data op og dermed direkte overføre dem til computeren.

Visionen er at etablere et trådløst net med antenner her på værket og på Rolighedsvej, så vi automatisk kan overvåge målerne i alle huse.

Det giver mulighed for lækageovervågning, som kan afsløre en utæthed i et badeværelsesgulv eller lignende, så vi kan sende meddelelse til forbrugeren om, at der er en lækage.



Det nye varmeværk, interiør 2008.



Det nye varmeværk, interiør 2008.

Det indebærer, at man kan spare penge på forsikringen for skjulte rør, ca. 1000 kr. om året. Anlæg-sudgiften bliver ca. 2000 kr., da der skal monteres nye målere.

I år hensætter vi 300.000 til dette projekt.

Der kan spares mange penge, da vi har en del lækager, specielt i de ældre huse.

Vandværket er helt med på at gå over til ny teknologi mht. måler-aflæsning. Problemet her er dog, at de fleste vandmålere sidder under jordniveau, og det er derfor svært at samle radiosignalet op.

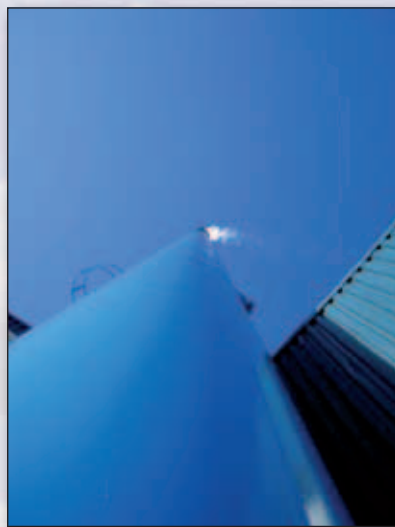
Jeg vil tro, at vi har trådløs aflæsning med lækageovervågning om 3 – 4 år.

Hvor står vi i 2008 med Aalestrup Varmeværk?

Vi er i den situation, at bestyrelsen har et ualmindelig godt samarbejde. Den har turdet at foretage en investering på 22,5 mio. kr. Det har man kun kunnet gøre i tillid til at gennemføre denne vision.

Det letteste ville være at lave lappeløsninger på det bestående anlæg. På et eller andet tidspunkt indhenter gammel teknologi os på det vedligeholdelses-mæssige område.

Jeg vil til sidst sige en tak til bestyrelsen for, at den har været med til at have visioner og på den langsigtede bane



formået at tænke fire til fem år frem, så man vel-overvejet har taget beslutningen om anlægsinvesteringen.

Jeg er helt sikker på, at med den niche vi også ligger i med nye anlæg, så vil Aalestrup Varmeværk prismæssigt fortsat ligge i den attraktive del af skalaen.

Bestyrelsen har altid ment, at vi skal ligge lidt under gennemsnitsprisen for fjernvarme i Danmark.

Så længe vi kan ligge i den nederste trediedel, mener vi, det er rigtigt at fortsætte med CO₂-neutralt brændsel.

Jeg forventer en lys fremtid, for jeg tror ikke, at nogen regering tør pålægge CO₂-neutralt brændsel afgifter. Jeg tror, vi ligger i den rigtige niche, også i de næste ti år.

Må forskning i alternative energikilder koste penge?

Ja, det må det. Indirekte betaler værkerne til Energistyrelsen.

Jeg tror på, at hvis vi to sad her i år 2025, så vil brændselsceller og solfangere være i drift fra det tidlige forår til det sene efterår, og så vil varmeværket kun producere varme i den kolde vinter.

Jeg tror, at teknologien med disse to energiformer vil udvikle sig så hurtigt, at man vil komme til at stå for sin egen varmforsyning i sommerperioden.

Nogle mindre værker har allerede på forsøgsbasis lukket for varmforsyningen i nogle forsøgsområder for solfangeranlæg.

Og de øvrige energipriser peger i høj grad i den retning.



Det nye varmeværk, interiør 2008.

Historiske udpluk fra protokollerne

- *Stiftende generalforsamling den 8.maj 1958*
- *Indvalgt i bestyrelsen blev Niels Dam, Ib Andersen, Evald Haugaard, Kay Bojsen, Th. Sørensen*
- *April 1968 – 6 forbrugere havde haft et stort forbrug grundet utætte varmtvandsbeholdere – det besluttedes at imødekomme forbrugernes ønske om en passende nedsættelse af det målte forbrug.*
- *Formandens aflønning ændres til kr. 2.500 med virkning ab 1.april 1967.*
- *November 1969 bestyrelserne for I/S Aalestrup Elforsyning og Aalestrup Varmeværk amba holdt møde på Hotel Hvide Kro for at drøfte ønskeligheden af en sammenslutning af de to forsyningselskaber. (Formanden var i begge selskaber Ib Andersen) Flere bestyrelsesmedlemmer var af den opfattelse at man ved samme lejlighed skulle medtage vandværket.*
- *Fællesmøde Elforsyningen og varmekæret: Maj 1970 – det besluttedes at anskaffe en Hanomag 2 tons lastvogn, brugt til ca. kr. 17.000*
- *Marts 1971 afholdes et møde med bestyrelsen for Aars Varmeværk med forslag om at mødes med passende mellemrum for at udveksle erfaringer. (Dette samarbejde er netop genoptaget i 2008 med bl.a. Aars, Farsø, Løgstør, Gedsted)*
- *September 1971 – man forventer at overgå til EDB i de to selskaber (varme + el) pr. 1.oktober 1971.*
- *August 1972 – man beslutter pr. 1.oktober 1972 at overgå til Dansk Data Service, da det nuværende EDB-selskab ikke har fungeret..*
- *Juni 1972 - Bestyrelserne beslutter at anskaffe en elektronisk regnemaskine med strimmel til kr. 3.195. Ved at bytte med 2 gamle maskiner kommer prisen dog ned på kr. 2.375. Fællesmøde den 10.april 1975 – man agter at forlade det nuværende edb-system og gå over på et system, der køres på manuel vis på værkernes kontor.*
- *Marts 1973 – Svend Rasmussen bydes velkommen i varmekærets bestyrelse og bliver under konstitueringen næstformand.*
- *August 1973 – Bestyrelsen beslutter at anskaffe ny kedel med fyr på 8 Gcal – pris kr. 211.720 + tilslutning og instrumenteringsændringer i alt ca. kr. 250.000.*
- *Ib Andersen træder ud af bestyrelsen for varmekæret ved generalforsamlingen november 1973 – et år før tid – han ønskede ikke at fortsætte alene i varmekæret, da han var trådt ud af elforsyningens bestyrelse.*
- *Marts 1974 – Forbrændingsanlæg – der blev forelagt et forslag fra Jydsk Varmekedel, Brabrand – udvalget skulle arbejde videre med sagen.*
- *November 1974 – Radiatortermostater*
- *Fra forskellige VVS-mestre var der blevet forespurgt om tilladelse til at anvende Danfoss termostatventiler på radiatorerne. Da der kun er tale om, at man med denne ventil regulerer varmekæret efter den ønskede rumtemperatur, evt. sparer på varmen (olien) mener forretningsudvalget, at man kan tillade at disse ventiler anvendes og afregnes efter samme takst som returventiler.*
- *Dette vedtages af bestyrelsen på møde Hotel Knaberhus den 12.november 1974.*
- *Januar 1978 – ansættelsen af en fyrmester skulle opslås i Vesthimmerlands Avis. Man køber 2 motorsave.*
- *Februar 1978 – der afholdes møde med Ebbe Leer fra Hedeselskabet – man drøfter bl.a. at etablere et forsøg med anvendelse af ”skovaffald” og læhegn.*

- August 1978 – varmeværket havde fået et tilbud om 30 km læhegn fra Aars og Farsø, såfremt varmeværket selv sørger for fældning og hjemtransport. Erhvervschefen anmodes om at være behjælpelig med at søge beskæftigelsestilskud til formålet.
- Januar 1979 var Per Svendsen og Svend Rasmussen på besøg hos Rold, Skørping og Nørlund Savværker for at lave en forhåndsftale om levering af træaffald. Træaffaldet kunne afhentes vederlagsfrit i en periode på indtil 5 år.
- Februar 1979 afholdes der et møde med forskellige savværker om leverancer.
- Juni 1979 – formanden oplyste at man fik afslag fra Privatbanken på ca. 7 mill. Kr til etablering af træforbrændingsanlæg og ledningerne i forbindelse med denne. Der var enighed om, at der skulle findes en finansieringsplan og kontrakter med savværkerne før man gik videre med projektet.
- Juni 1979 – Privatbanken havde alligevel givet tilsagn om lån på 5.5 mill. Kr. til afvikling senest 5 år efter optagelsen – til sikkerhed deponeres et ejerpantebrev på beløbet + 20%.
- Uddrag af brev til bestyrelsen for Aalestrup Varmeværk – den 18.juli 1979 – fra formanden:
- Efter det 7 timer lange møde den 11.7 må vi vel erkende, at størsteparten af bestyrelsen er enige om, at vi skal bygge et træforbrændingsanlæg. Selve beslutningen, kan vi tilsyneladende ævle om i utallige timer uden at nå en beslutning.”
- Formanden foreslår at et udvalg på to personer (formanden + Horn) får fuldmagt til at afslutte kontrakterne med savværkerne og forhandle færdig med Lambion om et anlæg.
- Bestyrelsen – barkanlægget:1979/80
Svend T. Sørensen, Kaj Dalsgaard Bech,
Otto Jørgensen, Svend Rasmussen,
Kay Bojsen, Harald Horn og Bent Nielsen
- Den 22.oktober 1979 – den første leverance fra Viskum Savværk har fundet sted dags dato med i alt 70 m³ bark.
- Forretningsudvalgsmøde Januar 1980 – der fremsendes opsigelse af kontrakterne med personalet..
- Bestyrelsesmøde april 1980 – der er optaget byggelån i eurokroner for at undgå kursrisiko – rente 20,75 % p.a.
- Der blev afholdt forbrugermøde med ca. 150 fremmødte onsdag den 28.maj 1980, hvor langt størstedelen af forbrugerne så positivt på bestyrelsens planer.
- Vognmand Leo Pedersen bliver hyret til at køre barken fra savværkerne og det gjorde Leo indtil han solgte sin forretning til Palle Bjørn Lausten i foråret 2007, så det er blevet til mange ture både for Leo og de forskellige chauffører.
- August 1980 – der indføres forsøgsvis selvaflæsning af varmemåleren.
- Byggemøde Oktober 1980 – der føres vand ned på pladsen til en stander, samt indkøbe nødvendig slange til slukning af selvantændelser i barken.
- Prøvefyring blev påbegyndt lørdag den 17.januar 1981 kl. 11.00.
- Varmeværkets gamle kontor på Rolighedsvej udlejes til husmoderforeningen til genbrugsbutik.
- April 1981 – varmeværket modtager klage over røg- støj- lugt- og støvproblemer fra det nye varmeværk fra den øvre del af Birkevej og Poppelvej.
- Oktober 1981 – varmeværket har fået ca. 4.500 bdt. rapshalm hjem og vil forsøge med en forbrænding af disse.
- Ved forretningsudvalgsmødet december 1981 oplyses det at man under drift har konstateret at bark kan blive så gammel og vådt, at det koster penge at afbrænde den. Man vil indhente et tilbud på en overdækning (staklade) på ca. 2.000 m².

- På bestyrelsesmødet i februar 1982 beslutter bestyrelsen at bygge halvtaget og der skal udarbejdes endelig tegning.
- Der drøftes desuden henvendelser fra industriområdet – bl.a. Derby – problematikken blev indgående drøftet, men af forskellige årsager nok mest den økonomiske, men også den driftsmæssige - besluttede man ikke at levere til industrien.
- Maj 1982 – der har været afholdt et forsøg med halmbriketter. I juni 1982 gennemføres et forsøg med flis fra Klosterheden.
- Der har i opstartsperioden og i tiden fremover været klager om røg-, støv-, lugt- og støjproblemer, fra den øverste del af trækvarteret, der afholdes flere møder og der foretages målinger m.v. ligesom man foretager diverse forbedringer på anlægget.
- Hver måned laves der en beregning for hvor meget man havde sparet ved ikke at bruge olie. Man omregnede simpelthen de producerede Gcal til olie og udregnede besparelsen. (nok for at blive bekræftet i at man havde gjort det rigtige?)
- September 1982 – forretningsudvalgsmøde – det drøftes at anskaffe en nødgenerator til brug ved de gentagne strømafbrydelser – f.eks. ved storm.
- November 1982 – SR fremviste en model af en overdækning med den gamle skorsten i midten og stålbarduner ud i stjerne fra skorstenen. I disse barduner skulle en pressenningsdug fastgøres, derved fremkommer en art telt bygning på 4.800 m².
- Der har været flere selvantændelser i barken uden at man har kunnet finde årsagen. Der er gennem tiden brugt mange mandsk-abstimer på at slukke brande i barkstakken. Specielt de første 10 år havde man til tider et meget stort lager og derfor blev det stakket i flere lag. Senere fandt man ud af, at såfremt man ikke kørte i barken med gummigeden, så blev barken ikke trykket sammen og man kunne undgå brandene.
- Generalforsamlingen november 1982 – nuværende formand Søren Hald indvælges i bestyrelsen. Ib Andersen genindtræder i bestyrelsen.
- Bestyrelsesmøde januar 1983 (Nuværende formand Søren Hald er indvalgt ved generalforsamlingen i nov. 82) bestyrelsen drøfter afvikling af forbrugerlån. I referatet udtaler Ib Andersen at der er ingen i bestyrelsen, der tror på, at barklånene skal betales tilbage.
- Der er meget skrivi omkring klager om svineri. Der skal installeres en røgsværtningsmåler og i første omgang installeres den uden skriver, men i juni 1983 får man fra kommunen besked om, at nu skal den installeres omgående.
- Problemet er for lav belastning på cyklonen og den våde bark.
- I august 1983 konstateres det at kedelrørene er slidte og skal omgående udskiftes.
- Der drøftes med Hvam Varmeværk omkring levering af varme til Hvam. Der undersøges priser o.s.v. Der føres forhandlinger med Hvam og kommunen, men det hele sluttet med at man ikke, på der foreliggende grundlag, kan finde nogen realistisk mulighed for tilslutning.
- Formanden stiller forslag om investering og opstilling af en vindmølle grundet det store elforbrug, men det viser sig at være aldeles urentabel.
- Der har i bestyrelsen været drøftet forslag om lodtrækning ved generalforsamlingen om udtrækning af barklån til f.eks. en reduceret procentssats. Revisoren gør opmærksom på, at skattemyndighederne er opmærksom på, at de forbrugere, der har indbetalt barklån til varmeværket, har fået en reduceret varmepris. Denne forskel var skattepligtig og skulle oplyses på selvangivelsen.
- For at imødegå dette besluttedes det – bestyrelsesmøde september 1984 – at udbetale barklånene pr. 1.august 1984 med f.eks. 60% af hovedstolen, såfremt forbrugerne ønskede dette. Fremover ville m3 prisen være ens for alle forbrugere.
- I løbet af det næste år benytter 90 forbrugere sig af muligheden og lånene indfries med 50%.

- *I august 1986 modtager formanden Svend Rasmussen et brev fra 14 forbrugere – hovedsagelig fra Engvejs kvarteret. Forbrugerne ønsker et forslag optaget på næstkommende generalforsamling om udbetaling af deres barklån (fuldt ud), da de ikke ønsker at deres penge står uden forrentning, når nye forbrugere kan komme med til samme pris uden tilskud.*
- *Oktober 1986 – det besluttes at ansætte en halvdags kontordame med telefonstemme for at frigøre driftslederen til mere praktisk arbejde.*
- *December 1986 – vedr. 39 timers arbejdsuge. De ansatte har foreslået, at man hver 8. uge holder en dag fri, dog sådan at kun en mand holder fri ad gangen. Bestyrelsen godkendte forslaget.*
- *November 1987 – ændringer i arbejdstid for personale – middagspausen er nedsat med ½ time.*
- *Juni 1988 – det blev besluttet at overgå til kaloriemålere hurtigst muligt i hele byen.*
- *I protokollen generalforsamlingen november 1988 – Under stemmeoptællingen rettede formanden en tak til Ib Andersen, der p.g.a. helbredet ikke ønskede genvalg. Ib Andersen var formand fra 1958 til 1973 og kom ind i bestyrelsen igen i 1982 – i alt 21 års arbejde i varmeværkets bestyrelse. Generalforsamlingen vedtog at sende Ib Andersen en opmærksomhed.*
- *April 1989 – man drøfter en eventuel ændring af den faste afgift f.eks. fra m³ rum til pr. m².*
- *Det vedtages på bestyrelsesmøde juni 1989 at overgå til udvendig opmåling og gange med højden 2. Ved skråvægge dog kun gange 1.*
- *Svend Rasmussen var formand indtil generalforsamlingen juli 1990. Svend Rasmussen har siddet i bestyrelsen i 17 år, heraf de 16 år som formand.*
- *December 1990 – man forventer at underskrive kontrakt på savsmuldsanlæg medio januar 91.*
- *September 1991 – revisionsfirmaet K. G. Jensen ophører med at have kontor i Aalestrup og bestyrelsen beslutter at skifte revisions-selskab.*
- *Bestyrelsen – savsmuldsanlægget 1991/92*
- *Søren Hald, Harald Horn, Kaj Dalsgaard Bech, Hans-Werner Dalbram, Villy Brunsgaard, Harald Madsen og Orla M. Kristensen.*
- *Lokalrevision af varmeværkets regnskab*
- *Det har gennem tiden næsten altid været ansatte fra de forskellige pengeinstitutter i byen, der var valgt som lokalrevisorer.*
- *F.eks. blev Ib Stad (Bikuben) indvalgt på generalforsamlingen december 1972 og Ib blev til lokalrevisionen ophørte ved vedtægtsændringerne i 2004.*
- *November 1976 indvælges Kaj Bjerregaard (Privatbanken) og Kaj tog også en længere tårn, han fortsatte indtil 1998, hvor han blev afløst af en kollega – nemlig Søren Godsk.*
- *Niels Ginnerup (Himmerlandsbanken) blev valgt som suppleant til lokalrevisionen november 1976 og det var han i 11 år, indtil han blev valgt til lokalrevisor i juli 1987. Niels blev også til lokalrevisionen ophørte i 2004.*

Bestyrelsen – nyt barkanlæg 2007/08

Søren Hald, Harald Madsen, Kaj Dalsgaard Bech, Per Aagaard, Orla M. Kristensen og Hans-Erik Klausen.

Statistik

1400

1200

Alle priser i kr.	1958	1968	1978	1988	1998	2008
Mwh-pris	28	121	264	275	215	240
1 kg. kaffe	15,4	26,2	55,9	48,0	71,9	65,0
100 l. olie	90	128	280	630	640	1160
Timeløn, metal	5,3	11,6	39,6	88	115	162

800

600

400

200

0



1958 1968 1978 1988 1998 2008

1200

1000

800

600

400

200

0

1990 1992 1994 1996 1998 2000 2002 2004 2006 2008

