



JUSTSEN ENERGITEKNIK A/S

50 år 15. maj 2009

– vi brænder for det

VI BRÆNDER FOR VORES ARBEJDSPLADS

Det, der begyndte i det små, er i dag en virksomhed, som gennem de sidste 50 år har udviklet sig fra at løse affaldsproblemer nationalt – til at skabe energi og forbedre miljøet globalt. Vores avancerede forbrændingsanlæg udnytter i dag energien i alle former for bio-brændsel, kildesorteret affald og andre energikilder og skaber varme og energi af det, der ellers ville gå til spilde.

Vi har hele verden som arbejdsplads og er blandt de førende, når det gælder varmeteknologi og maksimal energiudnyttelse. Uanset om det drejer sig om et avanceret forbrændingsanlæg til en større eller mindre virksomhed – eller til at varme hele byer op med fjernvarme.

Foreløbig er det blevet til mere end 2.500 individuelle anlæg, udviklet og produceret på Grimhøjvej i Brabrand. Sådan har det været i 50 år.

VI BRÆNDER FOR VORES KUNDER

Uden tilfredse kunder var vi aldrig kommet så langt.

Vi har oven i købet haft den specielle oplevelse og store glæde at få et af vore anlæg velsignet.

Ikke bare én, men hele syv rumænsk-ortodokse præster sørgede i 2004 for velsignelsen af det danske varmeværk-projekt i Vatra Dornei i Karpaterbjergene, der var et af fem anlæg, som erstattede oliefyrede fjernvarmesystemer med varme produceret på lokal savsmuld fra egnens savværker.

Vi fik anlæggene kørt til Rumænien på 63 lastvogne. Forbrændings-



BENT JUSTSEN

kedlerne, der vejede 60 tons stykket, blev henholdsvis kørt og sejlet på flodpramme hele vejen ned gennem Europa.

En transport, der alle kostede en kvart mio. kr. stykket. Alligevel var der tale om en guldrandet forretning for rumænerne. Ikke blot blev deres udgifter reduceret til det halve for levering af varme til 3.500 lejligheder, skoler, børnehaver og offentlige institutioner, som tillægsgevinst opnåede de en markant forbedring af miljøet.

DET FØRSTE AUTOMATISKE SPÅNFYRINGSANLÆG

Virksomheden blev skabt af elektromekaniker Bent Justsen, der fik »Godkendelsesbevis som sagkyndig ved tilsyn af oliefyriansanlæg« den 8. november 1958 og næringsbrev som mekaniker den 9. januar 1959. Allerede den 1. maj 1959 fik Justsen foden under eget bord, da han etablerede virksomheden »Frederiksbjerg Elektromekaniske Værksted« på Sct. Pauls Plads 12 i Århus. Optimismen stråler fra firmaets allerførste brevpapir, hvor der reklameres med, at man klarer »Salg og reparation af elektromotorer, taljer, kraner, pumper, elevatorer og oliedyr. Maskin- og drejearbejde. Autogen- og elektrosvajning«.

Opgaver med omvikling af motorer og reparation af håndværktøj til træindustrien var der dog flest af de første år. Der skulle gå tre år, før Bent Justsen fik det første fingerpeg om i hvilken retning firmaets udvikling skulle gå.

På det tidspunkt kendte vi ikke til energiproblemer, men træindustrien havde affaldsproblemer.

En kunde spurgte i 1962 Justsen, om han ikke kunne fremstille et automatisk spånfyringsanlæg. Lige en opgave for en opfindertype som Bent Justsen, der straks kastede sig ud i et omfattende udviklingsarbejde. Efter mange genvendigheder lykkedes det at få det første anlæg til at fungere tilfredsstillende. Kurset var sat, hvilket også fremgår af virksomhedens officielle brevpapir, hvor man nu kalder sig »Specialfirma for fyringsanlæg inden for træindustrien«. Ja, det gik faktisk så godt, at man i 1965 flyttede til et dengang helt nyt industrikvartar på Grimhøjvej i Brabrand. Herfra blev der i løbet af tresserne leveret adskillige anlæg til adresser i hele Danmark. Blandt de første kunder var Feldballes Møbelfabrik i Hasselager, som købte et komplet fyringsanlæg for kr. 20.000.

Også uden for Danmarks grænser fik man øjnene op for det nyttige i at installere spånfyringsanlæg og elleve år efter firmaets start, kunne man i 1970 eksportere det allerførste spånfyringsanlæg fra Grimhøjvej til Norge.

VI BRÆNDER FOR FAMILIEN

Bent Justsen nåede lige netop at se sin virksomhed fungere med succes inden sin alt for tidlige død i 1971 efter 2 års sygdom. Mange anbefalede Lise Justsen at afhænde virksomheden i en fart og i stedet søge offentlig hjælp til forsørgelse af de tre mindreårige børn Claus på 9, Marianne på 6 og Lars på 4 år. Heldigvis var der en bank, der havde mod – og ikke mindst forståelse for, hvilken usædvanlig kvinde de havde foran sig. Lise Justsen fik de nødvendige midler og sammen med dygtige og loyale medarbejdere fortsatte virksomheden under hendes ledelse.

Tre år efter sin mands død fik hun, der oprindeligt var handelsuddannet i en møbelforretning, den 8. oktober 1974 tildelt næringsbrev som »handlende, håndværker og industrigivende i Århus Politikreds«.

Der var således nok af opgaver at tage fat på.

For at gøre hverdagen nemmere og være tættere på fabrikken flyttede Lise Justsen og børnene til Lenesvej i Brabrand. På det tidspunkt gik de to ældste i skole. Lars blev passet derhjemme af en reservebedste. Familie og bedsteforældre på begge sider trådte til med hjælp, når det brændte på. Og det gjorde det ikke så sjældent. Senere, da de kunne klare sig selv, blev Marianne blandt andet ansvarlig for den daglige husholdning. Hun lærte at lave mad, og hun lærte også tidligt økonomiens ABC på den hårde måde. Med et fast beløb var det op til hendes kreative evner at få midlerne til at strække.

Det lå meget tidligt i kortene, at faderens virksomhed var noget hele familien ville kæmpe for.

Claus startede på teknikum. Marianne gik i lære i Justsens bogholderi 1985, så hun på sigt kunne overtage det økonomiske og administrative ansvar for virksomheden. Claus blev som nyuddannet ingeniør året efter ansat som sælger i virksomheden og da Lars havde taget diplomuddannelse i udenrigshandel, var også han klar til at træde

ind i familieforetagendet. Lise Justsen ledede fortsat virksomheden med stor autoritet indtil 1995, hvor børnene blev medejere, da hun overdrog dem alle aktier i tre lige portioner. Lars valgte dog i 2003 at sælge sine til Marianne og Claus for at starte egen virksomhed med noget, han også brænder for, nemlig liv.

Siden dengang har Marianne og Claus været ligeværdige partnere. Hun tager sig af alt vedrørende penge og personale. Han tager sig af det tekniske, af projekter og salg og rejser rundt i verden og skaffer kontrakterne, mens Marianne styrer hjemmefronten. Lars er fortsat ansat i virksomheden og Lise holder øje med det hele fra sidelinjen.

VI BRÆNDER FOR VORE MEDARBEJDERE

Uden dygtige, trofaste og loyale medarbejdere var vi aldrig nået så langt.

Flere har fulgt os næsten fra firmaets start. Det er vi utrolig glade og taknemmelige for.

Vores ambition har gennem alle årene været, at virksomheden laver det, som den er bedst til og hvor det er trygt og rart at være. Det var derfor en meget stor begivenhed for alle på virksomheden, da Lise Justsen i december 2005 kunne overrække servicechef Georg Jensen den kongelige belønningsmedalje med krone for 40 års tro tjeneste hos Justsen. Siden da har yderligere to medarbejdere kunnet fejre 40 års jubilæum hos os.

Vi brænder for vores arbejdsplads – for familien og alle medarbejdere og betragter både små og store kunder som en del af familien. Ej derne fredag den 15. maj i Turbinehallen?

JUSTSEN ENERGITEKNIK A/S

50th anniversary on 15 May 2009

– A burning passion for what we do

WE HAVE A BURNING PASSION FOR OUR JOB

What began as a modest undertaking is today a company which over the last 50 years has moved from providing national waste disposal solutions to creating energy and improving the global environment. Today, our advanced incineration plants exploit the energy found in all kinds of biofuels, waste sorted at source and other energy sources, generating heating and energy that would otherwise go to waste.

We operate around the globe and are among the market leaders when it comes to heating technology and maximum energy utilisation, whether the task is supplying an advanced incineration plant to a large or small company – or supplying whole towns with district heating.

To date, the company has delivered more than 2,500 separate plants, developed and built at Grimhøjvej in Brabrand near Aarhus. This is our proud 50-year heritage.

A BURNING PASSION FOR OUR CUSTOMERS

Without satisfied customers, we would never have come this far.

We have even had the unique experience and privilege to have one of our plants blessed.

Not just one, but as many as seven Romanian Orthodox priests were involved in the blessing of the Danish district heating project in Vatra Dornei in the Carpathian Mountains in 2004, one of five plants that replaced the oil-fired district heating systems with heat produced using local sawdust from the region's sawmills.

The plants were transported to Romania in 63 lorries. The incineration plant boilers weighing 60 tons each were transported by road and barge all the way down through Europe.

A logistics exercise that cost DKK 250,000 per boiler. Despite the cost, the plants represented a highly profitable investment for the Romanians. Not only were they able to reduce the cost of supplying heating to 3,500

apartments, schools, nursery schools and public institutions by 50 per cent, but as an added bonus they succeeded in significantly improving the environment.

FIRST AUTOMATIC WOOD CHIP COMBUSTION PLANT

Justsen Energiteknik A/S was founded by electrical engineer Bent Justsen, who became "A certified inspector of oil heating plants" on 8 November 1958 and gained his trade license as a mechanic on 9 January 1959. Already in 1 May 1959, Justsen established his own business when he founded the company "Frederiksbjerg Elektromekaniske Værksted" located at Sct. Pauls Plads 12 in Aarhus. The company's first stationary signalled unbridled optimism, advertising "the sale and repair of electric motors, tackle equipment, cranes, pumps, lifts and oil-fired boilers, machine and lathe work, and oxy-acetylene and electric welding".



FIRMAETS FØRSTE BIL

However, in the early years, the company mainly carried out motor rewinding and handtools repair for the timber industry. Three years were to pass before Bent Justsen got an indication of the future direction of the company.

At the time, there was no such thing as an energy crisis, but the timber industry struggled with waste disposal problems.

In 1962, a customer asked Justsen whether he could build an automatic wood chip combustion plant. Just the challenge for an inventive mind like Bent Justsen, who immediately set about the major task of product development. Following many trials and tribulations, Justsen finally succeeded in getting the first plant to work satisfactorily. The future course was set, a fact borne out by the company's official stationery which now proclaimed "Specialist manufacturers of combustion plants for the timber industry". In fact, things went so well that in 1965 the company moved into the then brand new industrial estate on Grimhøjvej in Brabrand. From here, in the course of the 1960s, the company supplied numerous combustion plants to companies throughout Denmark. Among the first customers was Feldballes Møbelfabrik in Hasselager, which bought a complete combustion plant at a cost of DKK 20,000.

Companies outside Denmark also realised the benefits of installing wood chip combustion plants and in 1970, 11 years after its inception, the company was able to export its very first wood chip combustion plant to Norway.

A BURNING PASSION FOR THE FAMILY

Bent Justsen barely managed to see the fruits of his labours before his all too premature death in 1971 following two years' illness. Many advised Lise Justsen to quickly sell the company and seek family support for her three small children: Claus aged 9, Marianne aged 6 and four-year-old Lars. Fortunately, Lise Justsen found a bank with the courage – and not least the understanding to realise what an extraordinary woman she was. She received the necessary funds and together with the skilled and loyal workforce, the company continued under her management. On 8 October 1974, three years after her husband's death, Lise Justsen – who originally had been commercially trained in a furniture shop – gained her trade licence as "trader, artisan and industrial employer in Aarhus Police District". Thus there was plenty of work to see to.

To make things easier and to be closer to the factory, Lise Justsen and the children moved to Lenesvej in Brabrand. At that time, the two eldest children were at school. Lars was looked after at home by a fill-in grandparent nanny. Family and grandparents on both sides of the family helped whenever things got hectic; an all too frequent occurrence. Later, when she was able to look after herself, Marianne also became responsible for the daily housekeeping. She learned to cook and soon gained financial experience the hard way. With a fixed allowance, Marianne had to use her creative ability to make financial ends meet.

It was always on the cards that the father's company was an enterprise the whole family would fight for.

Claus began studying at technical college. Marianne was an accountant in Justsen's accounting department in 1985 so that in time she would be able to assume financial and administrative responsibility for the company. As a newly trained engineer, Claus began as a salesman with the company the following year, and by the time Lars had taken his Bachelor of Commerce in international trade, he too was ready to take his place in the family business. Lise Justsen continued to run the company with great persistence and authority until 1995, at which time the children became joint owners when she assigned three equal portions of all shares in the company to them. However, in 2003 Lars decided to sell his shares to Marianne and Claus in order to start his own business in another sector he is passionate about, namely the

wine business.

Since then, Marianne and Claus have been equal partners. Marianne handles finances and personnel. Claus looks after the technical side, projects and sales, and travels around the world securing contracts while Marianne takes care of things on the home front. Lars is still employed by the company and Lise keeps an eye on things from the side lines.

A BURNING PASSION FOR OUR STAFF

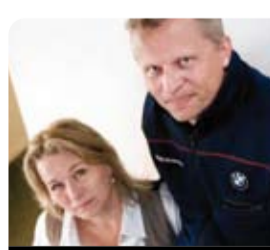
Without skilled, dedicated and loyal staff we would never be where we are today.

Many have been with us right from the start. We are incredibly proud and grateful to have you on board.

Throughout the years, our ambition has been for the company to do

what it does best and for Justsen Energiteknik A/S to be a secure and pleasant event for everyone in the company when Lise Justsen in December 2005 presented service manager Georg Jensen with the Royal medal of reward for 40 years' loyal service with the company. Since then, two other members of staff have also celebrated their 40th anniversary with the company.

We have a burning passion for our workplace – our family and all our employees, and also view customers, large and small, as part of the family. Is it any wonder that we look forward to celebrating 50 years in the service of energy on Friday 15 May in Turbinehallen?



MARIANNE OG CLAU

