

Hammel Fjernvarme er i topform til sit 50-års jubilæum

I løbet af de sidste syv år har Hammel Fjernvarme investeret mere end 100 mio. kr. i forbedringer. Det er derfor et helt moderne varmeværk, der nu har rundet 50 år.



JUBILÆUM

Af journalist Flemming Linnebjerg Rasmussen, Dansk Fjernvarme

Da Hammel Fjernvarmes forbrugere for nylig var samlet til grillpølser og skåltaler i et telt på pladsen foran værket, kunne de med tilfredshed fejre forsyningens 50-års jubilæum og konstatere, at den er i ganske fin form.

Produktionsapparatet er opdateret, ledningsnettet i god stand, og varmepriserne er aktuelt blandt de laveste i landet. Men vejen til succes har i høj grad været brolagt med problemer. Værket har skiftet brændsel flere gange, problemer med ledningsnettet fik i 60'erne en varmemester til at give op, og det nuværende anlæg er bygget om, bygget til og forbedret i flere omgange.

- Ja, det har ikke ligefrem været en dans på roser hele vejen. Men i dag har vi et rigtig godt anlæg, og vi står ganske godt rustet til fremtiden, siger driftschef Niels Haugaard.

Sod og sprængte rør

Historien om Hammel Fjernvarmes første år ligner på mange måder historien om mange af de andre danske fjernvarmeforsyninger, der i disse år fejrer 50-års jubilæer. Fjernvarmeforsyningen blev grundlagt af en håndfuld entusiastiske og fremsynede Hammel-borgere, der så idéen i et kollektivt forsyningsnet. Den 14. april 1957 blev den stiftede generalforsamling afholdt, og da bestyrelsen var på plads, gik det hurtigt. Hammel fik et komplet fjernvarmesystem med central, ledningsnet



Hammel Fjernvarme kan fejre 50-års fødselsdag i fin form, blandt andet på grund af den nye ovnlinje, affaldsforbrændingen fik opført i 2002. Driftschef Niels Haugaard ser lyst på forsyningens fremtid. Foto: Flemming L. Rasmussen.

og 140 tilsluttede forbrugere på kun tre måneder.

Dermed kunne den nye fjernvarmeforsyning gå i gang med sit første år, men allerede kort tid efter drejede snakken i Hammel sig om røgen fra

kedelcentralen, hvor der blev fyret med brunkul. Der var problemer med sod, pletter på vasketøjet og beskidte biler i gaderne.

Alligevel var fjernvarmeforsyningen af Hammel en succes. Tilslutningen steg løbende, så man i 1965 vedtog

en større udvidelse af værket - blandt andet med en ny og bedre skorsten.

Hermed var trængslerne dog endnu ikke forbi for Hammel Fjernvarmes daværende varmemester, Alfred Jensen. I slutningen af 60'erne havde værket store problemer med rørene, de tærede faktisk op.

Varmemesteren og hans assistent måtte kæmpe en daglig kamp mod ledningsnettet, og det endte med, at det sled ham så meget ned, at han sagde sit job op.

Den afgørende beslutning

Ledningsnettet kom der med tiden styr på, men så kom 70'ernes oliekrise til Hammel, hvor fjernvarmeforsyningen for længst havde droppet brunkullet til fordel for olie.

Oliekrisen og de generelt høje priser på olie fik i starten af 80'erne Hammel Fjernvarmes bestyrelse til at interessere sig for affaldsforbrænding som en mulig udvej. Det førte i 1983 til, at generalforsamlingen skulle tage stilling til, om Hammel Fjernvarme skulle opføre et affaldsforbrændingsanlæg.

- Det var der i første omgang megen skepsis omkring. Især var mange nervøse for, at en affaldsforbrænding ville forurene luften. Derfor blev forslaget stemt ned, fortæller Niels Haugaard.

Bestyrelsen kiggede dog videre på sagen og vendte tilbage med et nyt forslag. Hele 513 ud af godt 800 forbrugere mødte op til generalforsamlingen, og kun 60 stemte imod. Dermed havde Hammel Fjernvarme truffet den mest afgørende beslutning i sin historie.

Optimering i flere omgange

I 1986 stod den nye varmecentral med affaldsforbrænding og tilhørende reservekedler klar til brug i et industrivarter i udkanten af Hammel.

Anlægget er trimmet og styrket i flere omgange siden, oftest på grund af miljøkrav. Som en kuriositet er det faktisk Niels Haugaard selv, der i sit tidligere job hos en leverandør af røggasrensingsanlæg har gennemført en række af forbedringerne på det anlæg, han nu står i spidsen for.

Det gælder også den mest markante tilføjelse til anlægget, nemlig den ovnlinje til 93 millioner kroner, der blev taget i brug i 2002.

Det, at få ovnlinje nummer to betyder blandt andet, at forsyningen kan brænde affald hele året, også når der skal laves service på en af de to ovnlinjer. Det minimerer olieforbruget og øger indtjeningen.

Blandt andre forbedringer kan næv-

nes, at siloen er udvidet for bedre at kunne blande affaldet og dermed optimere forbrændingen.

Røggasrensningen er forbedret med elektrofilter, og siden hen blev en røgvasker sat ind i systemet. Anlægget er efterfølgende erstattet af et nyt røggasrensingsanlæg.

- Affaldsforbrænding er jo noget mere kompliceret end eksempelvis flis på grund af miljøreglerne. Til gengæld kan man sige, at vi løser to samfundsopgaver i samme arbejds gang, og der er vist ingen fare for, at vi løber tør for brændsel. Affald kommer der kun mere af i fremtiden, konstaterer Niels Haugaard.

Hammel Fjernvarme er blandt de få forbrugerejede forsyninger, der selv ejer en affaldsforbrænding, men det synes driftschefen kun er en fordel.

- Vi har ingen dobbeltadministration og skal i almindelighed kun blive enige med os selv om, hvordan tingene skal køre, siger han.

Stabilitet og samarbejde

Da affaldsforbrændingen kom til i 1986 steg antallet af forbrugere hos Hammel Fjernvarme kraftigt. Siden er 1.100 nye kommet til og bringer totalen op omkring 2.100 forbrugere.

(Fortsættes næste side)

(Fortsat fra forrige side)

Efter de mange tilpasninger og forbedringer af anlægget er tiden ifølge Niels Haugaard nu inde til ro og stabilitet.

- Efter den udvikling, vi har været igennem, er det nok sundt at stoppe lidt op. Vi har mere eller mindre været i gang siden 1986, så nu skal vi koncentrere os om at få alt ud af det anlæg, vi har, siger Niels Haugaard.

Det er der flere planer for, og dem arbejder driftschefen for tiden med.

- Mit gæt er, at al fjernvarmeudbygning stopper om ti år på grund af lavenergihuse. Derfor kommer mange forsyninger til at koncentrere sig om renovering og optimering, ikke udbygning. Det kræver lidt mindre arbejdskraft, og det bliver derfor afgørende, især for mindre forsyninger, at samarbejde med andre, eksempelvis om vagtordninger. Det vil vi også arbejde på, fortæller Niels Haugaard.



Rigtig mange af Hammel Fjernvarmes forbrugere benyttede jubilæumsarrangementet som en lejlighed til at se værket. Mere end 400 mødte frem og mange fik en guidet rundtur. Foto: Hammel Fjernvarme.

Hammel Fjernvarme vil desuden arbejde detaljeret med planer om at samarbejde med Gjern Varmeværk, der blot ligger ni kilometer væk. En transmissionsledning hertil vil betyde, at Hammel Fjernvarme kan udnytte en del af den affaldsvarme, der for tiden må køles væk.

- Vi kan levere overskudsvarme i ni måneder om året, måske mere. Tilbagebetalingstiden vil være 7-8 år så begge forsyninger, forbrugerne og miljøet vil have gavn af det. Så det vil vi arbejde for, siger Niels Haugaard.

fr@danskfjernvarme.dk