

# Hjørring Varmeforsyning fejrer jubilæum med fest for børnene

Hjørring Varmeforsyning runder 21. juni 2010 de første 50 år. Det markeres med et arrangement for byens knap 1.000 børnehavebørn.



JUBILÆUM

Af journalist Lone Völcker,  
Dansk Fjernvarme

270 km af de 60.000 km danske fjernvarmerør ligger i jorden i Hjørring, hvor Hjørring Varmeforsyning i snart et halvt århundrede har leveret varme til byens borgere.

Den 21. juni 2010 har selskabet 50-års jubilæum, og det skal naturligvis fejres. Men det bliver en utraditionel jubilæumsfest, for alle gæsterne er mellem tre og seks år.

Hjørring Varmeforsyning har nemlig inviteret byens næsten 1.000 børnehavebørn til fødselsdag i idrætshallen, hvor de bliver underholdt af Sigurds Bjørntrio, som de kender fra fjernsynet.

- Vi syntes, der skulle ske noget andet. Så i stedet for et åbent-hus-arrangement, hvor vi ikke ved, hvor mange, der kommer, har vi valgt at holde fest for de kommende forbrugere, siger forsyningens direktør Per Sørensen.

## Varme til 10.000 forbrugere

I dag leverer Hjørring Varmeforsyning varme til 10.000 boliger, så der er sket noget, siden varmforsyningen blev stiftet i 1960, og 127 andelshavere tegnede kontrakt. I 1961 stod den første varmecentral i Hjørring klar til drift, og i årene derefter blev flere centrale retableret.

De første år blev varmen udelukkende produceret på olie. Fra 1966 blev der suppleret med affaldsforbrænding, og 1. april 1984, hvor varmforsyningen leverede varme til 7.500 boliger, blev det første spadestik taget til en ny



Hjørring Varmeforsyning har i snart 50 år leveret fjernvarme til Hjørring. I dag kommer varmen især fra afbrænding af affald og træpiller. Muligheden for fremover at supplere med geotermi undersøges i øjeblikket.

kulfyret varmecentral. Kort før julen 1984 blev det 24 MW store kulværk sat i gang.

Kulværket kom til at køre godt og stabilt, men nok ikke så længe, som man havde regnet med. Tre år efter indvielsen blev naturgasnettet ført til Hjørring, og i første omgang blev de oliefyrede fjernvarmekedler ombygget til naturgas.

I 1990 vedtog Folketinget kraftvarmeudbygningen, som også omfattede Hjørring. Kraftvarmeværket, der er på 50 MW, blev taget i brug den 14. december 1996. Prisen var 347 mio. kr. incl. ombygning af centraler og ledningsnet.

## Alternative brændsler

Da olie- og naturgaspriserne i begyndelsen af det nye årtusinde begynd-

te at stige, udnyttede Hjørring Varmeforsyning en lovændring, som fra 2003 gav mulighed for at anvende alternativt brændsel på eksisterende anlæg. For beskedne midler blev kulkedlerne stillet om, så der kunne fyres med træpiller. Det sikrede, at varmeprisen i Hjørring ikke røg i vejret sammen med naturgaspriserne.

Det er i dag for dyrt at køre med det naturgasfyrede værk, og om det kommer op at køre for fulde omdrejninger igen en dag til gavn for forbrugerne, kan kun fremtiden vise. Men der er ingen tvivl om, at kraftvarmeværket er grunden til, at varmforsyningen har tænkt og stadig tænker meget i alternativer, så der er flere strenge at spille på, og man hele tiden kan bruge den varmekilde, der er billigst.

Fjernvarmen fra træpiller udgør i 2010 en tredjedel af den samlede varmemængde i Hjørring Varmeforsyning, mens Affaldsselskabet Vendsyssel Vest (AVV) leverer knap halvdelen. 13 procent kommer fra naturgas og syv procent er biogasvarme.

### Fremtidens fjernvarme

Hvordan sammensætningen fremover kommer til at se ud, er endnu ikke besluttet. Men der vil ske noget nyt de kommende år, siger direktør Per Sørensen.

### JUBILÆUMSBOG

### JUBILÆUMSBOG

I forbindelse med 50-års jubilæet har Hjørring Varmeforsynings tidligere direktør, Per Karlsson, været primus motor i arbejdet med at udgive en jubilæumsbog.

Bogen er skrevet af journalist Anneke Lyngholm.

- Vi har været vant til at have en stor mængde affaldsvarme, men når Hirtshals-ledningen er klar til oktober, bliver der mere konkurrence om affaldsvarmen. Vi har en garanti på levering frem til 2016, men efter det, ved vi ikke, hvad der sker. Samtidig er de gamle kulkedler, der i dag brænder træpiller, efterhånden blevet 26 år. Så vi skal også have fundet noget, der kan afløse dem.

Et af de alternativer, Hjørring Varmeforsyning undersøger, er muligheden for at etablere et geotermisk anlæg.

- Via geotermi kan vi hente varmt vand fra undergrunden, som kan være med til at sikre den prisstabilitet, der har været i varmforsyningen i Hjørring i mange år. Men der er selvfølgelig meget, der skal afklares, før vi går i gang med geotermi, siger Per Sørensen.

Han fortæller, at etablering af et multiforbrændingsanlæg også er en af de muligheder, der undersøges.

Et multiforbrændingsanlæg har den fordel, at det kan forbrænde flere forskellige slags biomasse. Man kan skifte mellem forskellige brændsler, men anlægget kan også brænde træ-rødder, halm og flis på en gang.

Per Sørensen er ikke i tvivl om, at det vil lykkes at finde løsning, der også fremover kan sikre miljøvenlig fjernvarme til en fornuftig pris. Måske ved at kombinere flere varmekilder.

### 50 år og i god form

Som ved etableringen er Hjørring Varmeforsyning i 2010 stadig et andelsselskab ejet af forbrugerne, og selskabets øverste myndighed er repræsentantskabet, der består af 61 medlemmer.

Der er 20 ansatte i Hjørring Varmeforsyning, og selskabet runder 21. juni 50 år i driftssikker form. Hjørring Varmeforsyning lægger, både miljømæssigt og socialt, vægt på at være en ansvarlig virksomhed. Mange af de medarbejdere, der enten er ansat eller har været det, har opnået høj anciennitet i virksomheden. I dag har 12 af selskabets 20 medarbejdere mellem 15 og 40 års anciennitet.

lv@danskfjernvarme.dk