

# Ranum Fjernvarme fylder 50 år

Ranum Fjernvarme kan fejre 50 års jubilæum og se tilbage på en historie, der startede lidt specielt med gratis varme til de nærmeste beboere.



JUBILÆUM

Af formand Svend Aage Larsen,  
Ranum Fjernvarme

Før Ranum Fjernvarmes tid havde det daværende Ranum Elværk problemer med afkøling af sit kølevand.

Man havde installeret varme i bestyrerboligen med kølevandet, dette havde løst problemet for en tid. Efter krigen steg elforbruget støt, og problemet med afkøling opstod igen.

De omkringliggende husstande blev kontaktet, med henblik på at få kølevandet afsat. Ældre borgere har fortalt, at man blev tilbudt gratis varme med den klausul, at man om sommeren skulle køre med radiatorerne fuldt åbne – det var jo her, køleproblemerne var størst.

I 1955 gik nogle af byens initiativrige mænd sammen for at drøfte, om man ikke kunne udnytte det stigende afkølingsproblem på en bedre måde.

Man blev enige om at danne et varmeselskab med henblik på at undersøge interessen for et fjernvarmeværk. På det tidspunkt var fjernvarme i byer på Ranums størrelse ikke så kendt, så det var spændende, om der var interesse for projektet.

Gennemsnitsprisen på et hus opmålt til 150 m<sup>3</sup> opvarmet rum blev sat til et årligt varmeforbrug på kr. 900,00. Lidt højere end andre steder, fordi Ranum var atypisk med hensyn til udnyttelsesgrad, på grund af mange udlejede værelser på loft og i kældere til seminarister.

Der viste sig at være interesse for sagen, men problemet var, at de interesserede lå meget spredt i byen. Derfor skulle der en lang hovedledning til og dermed store etableringsomkostninger.



Ranum Fjernvarme fylder 50 år og kan se tilbage på et forløb, hvor det over årene først supplerede og dernæst afløste byens elværk.

Man var enige om i første omgang at koncentrere sig om de nærmeste ejendomme. Det lykkedes at skaffe 21 tilsagn, og Ranum Fjernvarmeværk blev stiftet den 28. juli 1955. 27 forbrugere var på ved værkets start i november samme år.

Ranum Fjernvarmeværk blev etableret ved Ranum Elværk, der blev udvidet med et kedelrum.

Det første års anlægsudgifter var på kr. 142.000,00 for etablering af kedler, pumper og hovedledninger. Der var nedlagt 1014 m ledning. Der er i dag cirka 380 forbrugere.

Elværket blev nedlagt i 1962. Herefter overtog Ranum Fjernvarmeværk bygningerne.

Varmeværket er gennem årene blevet udbygget i takt med behovet, dog altid med reservekapacitet. Ligeledes har der altid været en nødgenerator.

## En ren revolution

Kedlerne kørte de første mange år på svær fuelolie, som skulle opvarmes før brug. Det blev leveret opvarmet i tankbilerne og blev holdt opvarmet

i jordtankene, i kold tilstand var den tyk som beg.

Fuelolien svinede meget, så rengøring af kedler og dyser var tit påkrævet. I 1988 blev der installeret naturgas på varmeværket, og alle kedler på nær en skiftede brændsel. Den ene kedel, som forblev på olie, skulle være reserve, hvis gassen svigtede. For værket var det en revolution af de store at overgå fra svinende olie til meget ren naturgas.

I 1966 blev varmeværket ombygget til kraftvarmeværk, og bygningerne blev udvidet til at rumme en stor gasmotor med elgenerator. Der blev samtidig opsat en 360.000 liter stor akkumuleringstank. Kølevandet fra gasmotoren kan dække ca. 90 % af varmeforbruget.

Ranum Fjernvarmeværk står i dag som et moderne computerstyret kraftvarmeværk. Omsætningen er på ca. 6,5 millioner kroner med et varmesalg på cirka 7 millioner kWh og et el-salg på ca. 6 millioner kWh.