

Aabenraa Fjernvarme fejrer 50-års jubilæum med nye ideer

Hvordan forsynes et nyt boligområde bedst? En konkurrence fra Aabenraa Fjernvarme og byens andre forsynere jagter svaret. Det er blot et af mange tiltag i fjernvarmens jubilæumsår.



VARMEKØB

*Af journalist Flemming Rasmussen,
Dansk Fjernvarme*

Det er med travlhed og mange nye ideer, Aabenraa Fjernvarme A.m.b.a. kan fejre sit 50-års jubilæum. For selvom der også bliver mulighed for at se tilbage i tiden, når forsyningen den 24. juni kan fejre den runde fødselsdag, så er der også god grund til at snakke om fremtiden.

En af disse udfordringer kommer uden tvivl til at blive et område nordøst for Aabenraa, der er planlagt til at blive et kommende boligområde.

Det nye område ligger i udkanten af forsyningsområdet og er dermed et af de områder, som kan være drilske for mange fjernvarmeforsyninger, eftersom der formentlig ikke umiddelbart findes et åbenlyst og entydigt svar på, om det privat-, selskabs- og samfundsøkonomisk er en god idé at forsyne området med fjernvarme. Derfor skal en konkurrence nu hjælpe byens forsynere med at danne sig et overblik.

- Det handler jo om, at vi i fællesskab gerne vil have et udspil til, hvordan det nye område skal se ud. Er det lønsomt at forsyne området med fjernvarme, og hvordan kan man i det hele taget få den samlede forsyning af området skruet sammen på en måde, som alle kan være tilfredse med? Det er den slags spørgsmål, vi gerne vil have input til, fortæller Aabenraa Fjernvarmes direktør, Ole Bang.

Budget på 500.000 kroner

Konkurrencener godkendt af Aabenraa Kommunes tekniske udvalg og hører i



Direktør Ole Bang og Aabenraa Fjernvarme kan se frem til en festlig dag når forsyningen fejrer 50-års jubilæum den 24. juni. Foto: Flemming Rasmussen.

praksis under kommunens Agenda 21 arbejde. Ole Bang glæder sig over, at kommunen har taget så positivt mod ideen og er gået med i projektet.

- Jeg synes, det er spændende, at vi fra starten forsøger at tænke helheden ind, ved at alle forsyningerne er med. Det er en kompleks opgave, for eksempel er der både et nyt bygningsreglement og de seneste ændringer i tilslutningsbekendtgørelsen at tage hensyn til. Forhåbentlig vil det være med til at sikre en løsning for det nye område, der på sigt viser, at man fra starten gjorde det rigtigt, siger han.

Rådgivningsfirmaet Niras står for at udarbejde et udbudsmateriale, som en række rådgivervirksomheder bliver indbudt til at arbejde med. Disse rådgiverteams skal så inden konkurrencens deadline komme med deres bud på, hvordan området skal for-

synes. Der vil være præmier til de tre bedste forslag - førstepladsen får 100.000 kroner, mens der er 70.000 til både nummer to og nummer tre. Det samlede budget for konkurrencen er 0,5 million kroner.

Konkurrencen skal løbe i efteråret og slutes af inden årets udgang.

Fjernvarme lige i baghaven

Trods det nye tiltag med en konkurrence er det, at skulle forsyne nye boligområder absolut ikke noget nyt fænomen for Aabenraa Fjernvarme. Ved forsyningens stiftende generalforsamling i 1956 meldte 21 personer sig som medlemmer, og i dag er der næsten 5.200 andelshavere i Aabenraa Fjernvarme A.m.b.a. Forsyningsområdet er med andre ord udvidet mange gange i årenes løb.

Det hele startede med et ledningsnet i indre by på 5.400 meter samt den

kedelcentral i Humlehaven, der stadig udgør forsyningens hovedkvarter. Kedelcentralen ligger centralt i byen, og det var også tilfældet dengang.

- Bygningen ligger med huse på alle sider, og for at få plads til centralen købte man faktisk også baghaverne til de andre huse og inddrog dem. Så man må sige, at folk fik fjernvarmen tæt på byen, fortæller Ole Bang.

Allerede i 1960 udvidede forsyningen med en spidslastcentral, begge steder var det oliefyrede anlæg, og fem år senere fastansatte Aabenraa Fjernvarme for første gang en driftsleder. Op igennem 70'erne kom flere og flere områder i byen med, og 1975 blev et vigtigt år i forsyningens historie, da værket fik sin første transmissionsledning fra Enstedværket.

- Det var faktisk lidt specielt på det tidspunkt. Transmissionsledninger af den art blev først rigtig udbredt med varmforsyningsloven i 80'erne, og ledningen i Aabenraa blev faktisk brugt som international reference, fortæller Ole Bang.

Transmissionsledningen blev grundlagt således, at det op til 120 grader varme vand under tryk blev sendt direkte i nettet, kun afbrudt af en blandesløjfe, der blandede koldere vand i. Det system forlod man hurtigt.

Det er stadig den originale betonkanal fra 1975, der forbinder Enstedværket med Aabenraa Fjernvarmes central i Humlehaven, og selvom den er i fin stand, og forsyningen foretager årlige termografimålinger af den, erkender Ole Bang, at en udskiftning bliver et naturligt tema for forsyningen i fremtiden.

Udfordringer og muligheder

Gennem 80'erne og 90'erne ekspanderede Aabenraa Fjernvarme fortsat sit forsyningsområde, og blandt de mest markante nye tiltag var, at der blev lagt en transmissionsledning vest om byen, således at de øvrige centraler fik direkte forsyning fra Enstedværket, ligesom varmen blev ført videre til Rødekro. Også i dag mærker Aabenraa Fjernvarme interessen fra nye, potentielle kunder. Det er især erhvervslivet, der rører på sig.

- Erhvervslivet vil gerne med i øjeblikket, det kan vi godt mærke. Og vi vil gerne ind og tilbyde dem full-service i fremtiden - altså også fjernkøling, fortæller Ole Bang og tilføjer, at forsyningen arbejder på et konkret fjernkølingsprojekt i midtbyen.

Forsyningen modtager normalt mere end 90 procent af varmen fra Enstedværket, og på egne centraler spædes til med produktion på olie.

Derfor kan de stigende oliepriser godt mærkes, og forsyningen arbejder med forskellige tiltag, der kan forbedre den situation. Et af dem er, at der i øjeblikket køres forsøg med bioolie på en af spidslastcentralerne, og det er håbet, at noget af produktionen i fremtiden kan klares med denne mere miljøvenlige olie.

Elever konkurrerer

I et travlt jubilæumsår er konkurrencen om boligområder ikke den eneste, fjernvarmforsyningen afholder.

Aabenraa Fjernvarme har også indbudt elever på byens folkeskoler og ungdomsuddannelser til en konkurrence, der sætter fokus på fjernvarme og varmforsyning som emne.

Der er opgaver til alle klassetrin, og eleverne kan både vælge at deltage som klasser og enkeltvis. De mindste skal lave tegninger om varme og kan vinde en tur i et sommerland, eleverne i 4.-5. klasse skal komme med forslag til, hvordan man kan spare på varmen, mens de ældre folkeskoleelever og elever på ungdomsuddannelserne blandt andet kan skrive stile eller lave korte videospots. Her er der kontante præmier at vinde.

Vinderne offentliggøres ved jubilæumsfesten den 24. juni.

fr@danskfjernvarme.dk