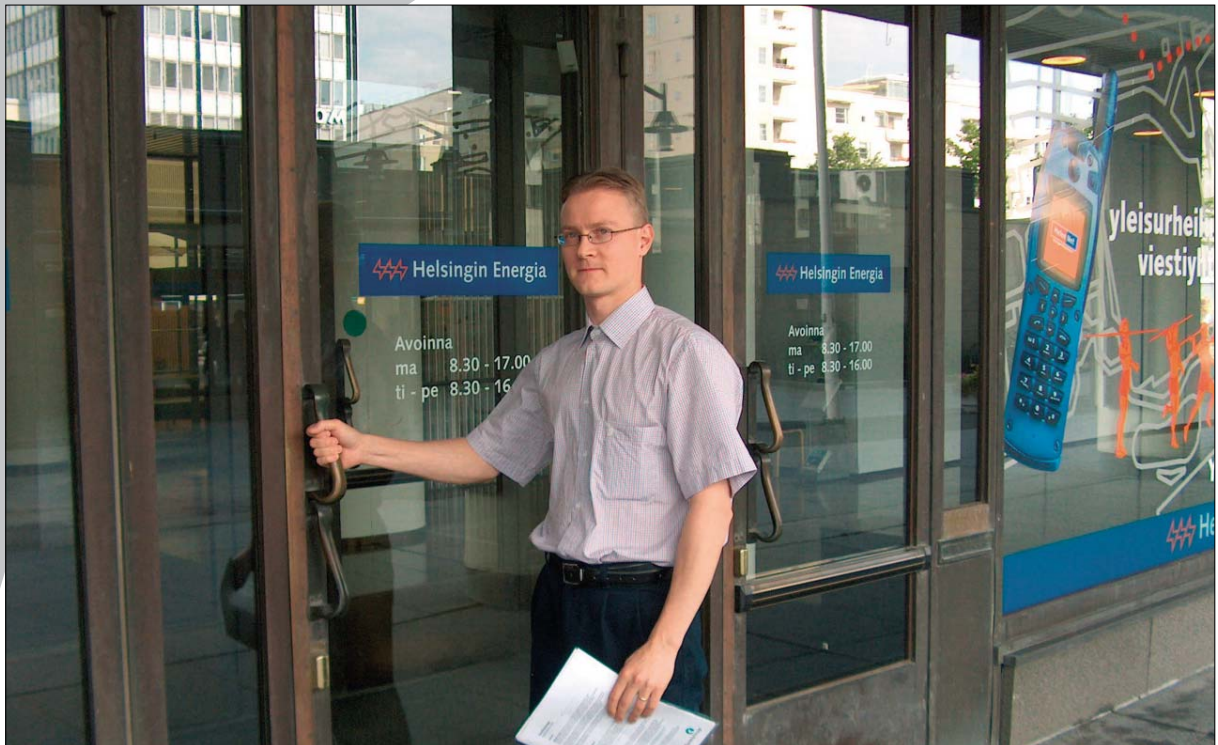


Fjernaflæsning – en realitet i Helsingfors

Siden 2005 er el- og fjernvarmemålere i bydelene Baggböle/Pakila og Berghäll/Kallio blevet fjernaflæst. Resultaterne er positive, og Helsingfors Energi forventer at indføre fjernaflæsning i hele Helsingfors inden for 10 år.



Politiske og markeds-mæssige krav om at fremme en bæredygtig udvikling på energiområdet er en af grundene til, at Helsingfors Energi i 2004 tog en principbeslutning om gradvist at overgå til fjernaflæsning af el og fjernvarme.

Bydelene Baggböle/Pakila og Berghäll/Kallio, der primært

består af enfamiliehuse, blev som de første valgt til projektet, og i løbet af 2005 er der installeret fjernaflæsning hos ca. 7000 el-kunder og ca. 1500 fjernvarmekunder. Projektet er blevet godt modtaget af beboerne og giver elselskabet mulighed for at udvikle sine fakturerings- og rapporteringstjenester.



Kamstrup

Kamstrup A/S, Finland Branch Office
Lars Sonckin kaari 14 · FIN-02600 ESPOO
TEL: (09) 2511 220 · FAX: (09) 2511 2210
info@kamstrup.fi · www.kamstrup.com

CASE STORY

Radiosystem klarer både el- og fjernvarmemålingen



Med løsningen fra Kamstrup aflæses både el- og fjernvarmeforbrug automatisk hos de ca. 8500 husstande og over ét og samme system.

Systemet er baseret på dataoverføring via et radionetværk, som er velegnet til det tæt bebyggede område af enfamiliehuse.

De klare synergifordele ved fælles aflæsning var en afgørende faktor for Helsingfors valg af Kamstrup som systemleverandør.

Online service fra Kamstrup

I opstartsfasen hører vedligeholdelsen af systemet under Kamstrup. Fra de installerede målere sendes data til analyse og afprøvning til Kamstrup. På basis af analyseresultaterne returnerer Kamstrup forslag til hvilke målesteder, der kræver yderligere foranstaltninger for at opnå stabil forbindelse med målerne.

Kamstrups styreprogram er designet til at håndtere mange kunder og store mængder målerdata og også villaområdernes elvarmetariffer og varmebelastning styres over programmet.

Når installeringen er færdig, overgår vedligeholdelsen af systemet til Mitox OY, der er leverandør af måлтjenester til Helsingfors Energi.

Fjernaflæsning er fremtidens løsning

Helsingfors Energi har besluttet at indføre fjernaflæsning i ét område ad gangen, så man opnår en løsning, der er teknisk solid og økonomisk forsvarlig, set ud fra et samlet omkostningsperspektiv. På kort sigt øger fjernaflæsningen netvirksomhedens omkostninger, men på længere sigt er der besparelser at hente.

Fordelene ved en fjernaflæsning opnås fuldt ud, når hele Helsingfors har fået fjernaflæsning. Efter de nuværende beregninger vil det ske i løbet af 10 år.



Mika Nousiainen, der er målingschef ved Helsingfors Energis nettjenester og ansvarlig for fjernaflæsningsprojektets gennemførelse, fortæller:

“Valget af Kamstrup blev afgjort ud fra, at vi kunne udnytte fordelene ved en fælles fjernaflæsning af både el og fjernvarme. Vi har haft et samarbejde med Kamstrup i flere år. Desuden er Kamstrup en stor leverandør af energimålere, hvilket har haft indflydelse på valget af de langvarige og langsigtede løsninger.”

Fakta

Helsingfors Energi er en af Finlands største udbydere af el og fjernvarme og sælger energi til over 300.000 kunder over hele Finland. Selskabets rødder går tilbage til 1884, hvor Helsingfors' første elselskab blev grundlagt.

Helsingfors Energi har været ejet af kommunen siden 1909 og er internationalt anerkendt for sin ekspertise inden for samproduktion af el og varme og udvikling af miljøbesparende, omkostningseffektive foranstaltninger.