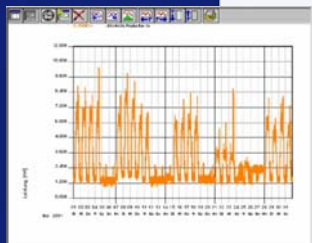


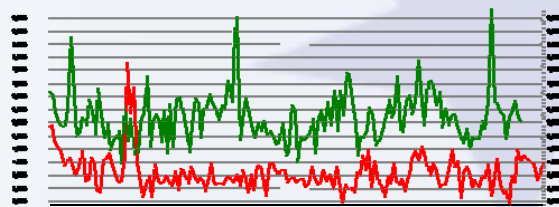
Energibesparelser ved hjælp af Intelligent Måling og adfærdsændringer



I Intelligent Metering projektet analyseres forbrugsdata målt hver halve time for at kunne identificere nødvendige aktiviteter, der er nødvendige for at ændre adfærden hos bygningernes brugere, som resulterer i energi- og vandbesparelser. Erfaringerne viser, at der kan spares op til 30% på energi- og vandforbrug selv med en lille eller slet ingen investering. Projektet indeholder også et pilotprojekt, der skal demonstrere den energibesparelse der er opnåelig ved brug af Intelligent Måling samt træning af bygningens brugere.

Det er et mål med Intelligent Metering projektet, at demonstrere og fremme brugen af energiforbrugsmålinger over hele Europa. For at maksimere energibesparelser, der er tilgængelige ved implementering af effektive teknologier og produkter, er det nødvendigt at følge op med oplysning til bygningens brugere, der forøger deres bevidsthed omkring eget energiforbrug. Energiforbruget kan således rationaliseres.

Projektet tilstræber at bevise, at disse energibesparelser kan opnås ved minimale eller slet ingen ekstra omkostninger. Dermed er nytteomkostningsgraden høj for disse tiltag. Nøgle-barrieren for gennemførelse af energibesparelser er den generelle mangel på information om bygningens brug samt mangel på udstyr til energieffektiviseringer. Dertil kommer misforståelser omkring reelle omkostninger for energiforbedringer. Projektet vil behandle disse barrierer ved hjælp af at demonstrere energibesparelser for bygningens brugere ved at rette op på dårlige rutiner ved at formidle om god praksis. Dette betyder, at tilgangen til opgaven kan genbruges rundt om i Europa, for disse tiltag er økonomisk opnåelige selv for den mest stramt budgetterede offentlige instans.

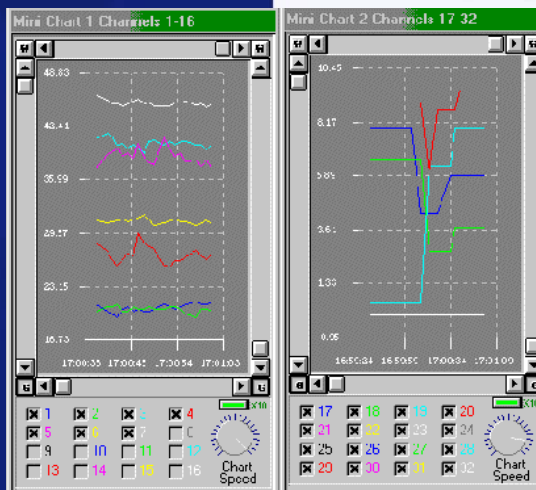


Projektet baseres på måling af energi- og vandforbrug i offentlige bygninger, inklusiv kontorer, skoler, idrætsfaciliteter og kommunale centre. De målte data vil blive analyseret for at identificere besparelspotentialer. Dernæst vil bygningens brugere tilsvarende blive informeret og undervist. Metodikker for god praksis samt tiltag til replikation af projektet vil blive formidlet til interessenter.

På kort sigt forventes følgende resultater af Intelligent Metering projektet:

- ✓ Op til 30% energibesparelser i bygninger
- ✓ Intelligent måling af minimum 70 offentlige bygninger, inkl. skoler og kontorer
- ✓ Udbredt indsigt i og viden om tiltag med intelligent måling
- ✓ Træning af brugere i samtlige bygninger
- ✓ Udvikling af god-praksis metodikker
- ✓ Udvikling af rammer for gentagende træning.

Information:
www.intelmeter.com



Intelligent Metering projektpartnere

7 partnere arbejder sammen om at installere måleenheder i mere end 70 bygninger over hele Europa og dernæst formidle partnernes akkumulerede viden om intelligent måling:

COUNTY OF SOUTH JUTLAND

Sønderjyllands Amt | DK-6200 Aabenraa | Skelbækvej 2 | www.sja.dk



ENERGY AGENCY WALDVIERTEL

Energieagentur Waldviertel | A-3830 Waidhofen | Aignerstr. 1 | www.wvnet.at/energieagentur



ENERGIE 2000 e.V.

Energie 2000 e.V. | D-34466 Wolfhagen | Raiffeisenweg 2 | www.energie2000ev.de



ESBENSEN

Esbensen Consulting Engineers A/S | DK-2500 Valby | Carl Jacobsensvej 25 D | www.esbensen.dk



IT POWER LTD.

IT Power Limited | UK - Rg24 8AG, Basingstoke, Chineham, Grove House | www.itpower.co.uk



LEICESTER CITY COUNCIL

Leicester City Council | UK - Le1 5HB | Leicester | 2 - 4 Market Place South | www.energyagency.co.uk



SONNENPLATZ GROSSSCHÖNAU

Sonnenplatz Großschönau | A-3922 Großschönau | Harmannsteinerstr. 120 | www.sonnenplatz.at



Kontaktinformation

Én af vores opgaver er at udbrede kendskabet til muligheder med intelligent måling af energiforbrug samt at forøge interessen for emnet inden for den offentlige sektor.

Derfor fremskaffer vi information til interesserede organisationer, det vil sige grundlæggende input om nødvendig hard- og software, formidling af bedst-praksis sager, træning af bygningens brugere, træning af potentielle undervisere samt en række nyhedsblade og brochurer.

Hvis du er interesseret i yderlige information, så udfyld venligst nedenstående information og send til én af projektpartnerne eller fax til 0045 734 23101:

Navn/Organisation:

Gade/nr:

Postnr./By/Land:

Telefonnr./e-mail adresse:

Bemærkninger:

.....

.....