



2015-09-14 08:35 CEST

## Energiprojekt skal gøre stort kollegium bæredygtigt

*Fællesskab, konkurrence og intelligent energimåling er kernen i et nyt pilotprojekt, hvor KAB og Schneider Electric skal ændre unges energivaner på Otto Mønstedts Kollegium i København. Projektet skal give konkrete erfaringer om beboerinvolvering og bæredygtige adfærdsændringer, som kan sikre store fremtidige energibesparelser i den danske bygningsmasse.*

Fester, sjov og eksamenslæsning er hverdag for beboerne på Otto Mønstedts Kollegiet i København men snart står hverdagen også på aktiv energioptimering og indbyrdes konkurrence om at skabe bæredygtige ændringer. I tæt samarbejde med den almene boligadministrator KAB og

energispecialisten Schneider Electric er kollegianerne ved at installere intelligent energimåling, så forbruget konstant følges og visualiseres på kollegiets lejligheder og fællesarealer.

- Projektet er et studie i, hvordan brugerdrevet energioptimering kan være med til at sikre en vedvarende adfærdsændring, hvor bæredygtige tiltag bliver en integreret og naturlig del af hverdagen. Potentialet for aktiv energiadfærd i almene boliger er enormt stort, så derfor er det et ekstremt spændende projekt, forklarer proceskonsulent Benjamin Friis, der er hyret af KAB til at lede den bæredygtige transformation på kollegiet.

Der er endnu ikke fastsat konkrete målsætninger for projektet, men potentialet er stort. Sænker kollegianerne eksempelvis el-forbruget med 7 % og varmemeforbruget med 10 %, kan de hente besparelser på ca. 160.000 kroner om året. Selvom projektet handler om mere end energibesparelser, så er det et konkret og oplagt fundament, der fremmer den bæredygtige adfærdsændring.

### **Intelligent energiovervågning**

Det er Schneider Electric, der leverer den grønne løsning, som er det tekniske fundament for energiprojektet på kollegiet. Med det trådløse system Wiser bliver der koblet intelligente termostater og stikkontakter med måling på kollegiets 20 fælleskøkkener og de 320 private lejligheder.

- Systemet er udviklet til private forbrugere og gør det nemt at måle og visualisere sit energiforbrug, så man altid kan følge med og regulere sin adfærd. Det er første gang, vi tester det i så stort omfang i Danmark, så vi glæder os som producent meget til at opleve, hvordan beboerne bruger det i hverdagen, forklarer Jesper Plass, der er produktchef i Schneider Electric Danmark.

### **Engagerende energikamp**

Projektet indeholder blandt andet et konkurrenceelement, hvor de 20 fælleskøkkener skal kæmpe indbyrdes om at sikre de største energibesparelser og en vedvarende bæredygtig forandring på kollegiet.

Derfor er områder som minimering af madspild og kildesortering også en del af konkurrencen. Det skal være med til at skærpe opmærksomheden om projektet og sikre, at de unge beboere deltager aktivt i projektet. Involvering er kernen i adfærdsændringer, og derfor er en gruppe af beboerne netop nu

selv ved at stå for at installere Wiser-systemet. Det glæder proceskonsulenten.

- Det er fantastisk, at de hygger sig med at sætte systemet op på kollegiet, så de får et hurtigt indblik i, at det rent faktisk virker og er nemt at håndtere. Det er vigtigt, at vi i projektgruppen får skabt den fællesskabsfølelse, som er kernen i de langvarige adfærdsændringer, der kan betyde enorme energibesparelser for en ejendomsadministrator som KAB, siger Benjamin Friis fra Designkommunikation.dk.

Energiovervågningen på Otte Mønstedes Kollegium skal ifølge planen være i drift i løbet af efteråret, så det grønne pilotprojekt kan gå i gang. Projektet er støttet af Miljøministeriet.

### **Find billeder i høj opløsning nedenfor**

---

*Som global specialist i energioptimering i over 100 lande tilbyder [Schneider Electric](#) integrerede løsninger, der gør strømmen sikker, effektiv, pålidelig og grøn. Schneider Electric er bl.a. førende inden for energiforsyning og infrastruktur, industri og produktion, bygningsautomation, datacentre og netværk samt i løsninger til privatboligen. Schneider Electric Danmark A/S rummer bl.a. det kendte brand [Lauritz Knudsen](#), der er Danmarks førende inden for el-materiel, intelligente systemer og løsninger til data og kommunikation. I 2013 opnåede de over 150.000 medarbejdere en omsætning på 24 mia. euro ved at fokusere på at hjælpe omverdenen med at få mest muligt ud af deres energi.*

### **Kontaktpersoner**



#### **Caroline Bülow**

Pressekontakt

Internal Communication Business Partner Denmark

PR and Internal Communication

caroline.bulow@se.com

28 99 15 94



**Benedicte Flamand**

Pressekontakt

Marketing Communication Manager

[Benedicte.flamand@se.com](mailto:Benedicte.flamand@se.com)

+45 88 30 20 00