



2013-03-19 15:22 CET

Frederiksberg Kommune skal energirenoveres for 150 mio kr. de næste 5 år

80 kommunale bygninger på Frederiksberg skal kigges grundigt efter i sømmene og bringes up-to-date ved bl.a. at fokusere på intelligent styring af lys, varme og ventilation, efterisolering og ny vedvarende energi. Schneider Electric er ESCO-partner på projektet, som er et af de hidtil største af sin art i Danmark.

Frederiksberg Kommune og energispecialisten Schneider Electric har indgået aftale om et af Danmarks største ESCO-projekter. Aftalen lyder på 150 mio kr. og betyder, at kommunen i løbet af de næste 5 år får energirenoveret 80

kommunale bygninger. Schneider Electric forventer at kunne spare kommunen for 10-12 mio. kr. om året, når alle tiltag er ført ud i livet.

Schneider Electric er valgt som samarbejdspartner på baggrund af en analyse af 8 udvalgte ejendomme, hvor det garanteres, at energirenoveringerne vil medføre en årlig besparelse på 2,4 mio. kr. Det svarer til en reduktion af driftsomkostningerne på 63%. Henover resten af 2013 vil de resterende ejendomme blive analyseret, hvorefter den samlede besparelse gøres op. En central del af aftalen er, at Schneider Electric garanterer den årlige energibesparelse, således at den finansierer projektet og dermed sikrer, at aftalen ikke belaster kommunens økonomi.

- 80 kommunale bygninger står med aftalen foran en omfattende energirenovering, hvor der er fokus på alt fra ventilation, varme, lyssensorer, isolering, uskiftning af vinduer samt installation af vedvarende energi som fx solceller, husstandsvindmøller og jordvarme. Kort sagt det er den store gennemgang, der gør, at et ESCO-projekt ikke bare er godt for kommunens pengekasse, men også rigtig god for miljøet, forklarer Casper Højgaard, der er salgschef for Energy Solutions i Schneider Electric og fortsætter:

- En betydelig del af de tekniske installationer, som alligevel skulle udskiftes i kommunens bygninger, bliver nu udskiftet og finansieret af energibesparelserne i ESCO-projektet og vil dermed ikke belaste det kommunale budget. Ud over effekten for miljøet får tusindvis af de borgere, der hver dag bruger skoler, daginstitutioner, plejehjem, biblioteker et bedre indeklima.

Energirenoveringen af de i alt 211.000 m² ejendomme i Frederiksberg Kommune betyder, at kommunen reducerer sin CO₂-udledning væsentligt – et vigtigt parameter som giver betydelige fordele både for miljøet og for kommunekassen:

- Frederiksberg har en klar ambition om at være en grøn og bæredygtig kommune, og vi kalder os Klimaby for Fremtiden. Det forpligter! Reduktion af CO₂-udledningen er en nødvendighed, og kommunen vil gerne gå forrest og handle der, hvor vi kan. Vi ønsker at gavne miljøet og Frederiksbergs borgere, børn som voksne, siger borgmester Jørgen Glenthøj, Frederiksberg Kommune.

Garanteret besparelse

ESCO er en forkortelse for Energy Service Company, og ved et ESCO-projekt

stiller ESCO-partneren garanti for, at kunden når de planlagte energibesparelser. Hvis besparelserne ikke nås inden for garantiperioden, skal partneren dække omkostningerne. Hvis der omvendt opnås større besparelser end forventet, deles summen mellem Frederiksberg Kommune og Schneider Electric. De opnåede energibesparelser finansierer de grønne investeringer på kommunens bygninger.

Grøn læring

En af de bygninger i Frederiksberg Kommune, der skal energirenoveres, er Søndermarksskolen. Kommunen har udnævnt skolen til flagskibsprojekt, som betyder, at her skal de energirigtige tiltag være ekstra synlige. Det kan for eksempel være skærme, som fortæller om de energibesparende tiltag eller hvor meget elektricitet, solcellerne genererer. Det kan blandt andet benyttes til undervisning af skoleelever og til at fremme viden om energi og energirigtig adfærd. På Søndermarksskolen har Schneider Electric foreslået opstilling af et solcellecycelskur, der også inkluderer en overdækket boldbane. Samtidig er et såkaldt E-hus på tale – et hus, der skal kunne inddrages i den daglige undervisning, hvor eleverne kan lære om energi, miljø og klima.

Billede:

Borgmester Jørgen Glenthøj og Andrea Waenerlund, Vice President Buildings Business i Schneider Electric underskriver den ESCO-aftale, der skal sikre, at borgere i Frederiksberg på rekordtid får energirenoveret 80 kommunale bygninger. Når alle renoveringsprojekter er gennemført, barberer kommunen årligt 10-12 mio. kr. af energiudgifterne.

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 energi 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 2011 opnåede de over 130.000 medarbejdere en omsætning på 22,4 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

+45 88 30 20 00