

Gribskov Kommune:

Energibesparelser betaler for bedre indeklima på fem skoler

Gribskov Kommune i Nordsjælland nedsætter energiforbruget og forbedrer samtidigt indeklimaet på foreløbig fem skoler og et plejehjem. Lavere el - og varmeregninger skal skaffe penge til modernisering af kommunens i alt 200 bygninger. Gribskavs borgmester Jannich Petersen (V): "Det kræver politisk fokus og administrativ nytænkning".

De 466 elever og 67 ansatte Bjørnehøjskolen i Helsingør kan til foråret glæde sig over et bedre indeklima på en skole, der fremover ikke vil belaste klimaet med et eneste kilo CO₂.

Der installeres et anlæg, hvor varmen genindvindes og bygningerne får også intelligent styring af varme, ventilation og belysning. Det sikrer, at el og varme udnyttes bedst muligt på Bjørnehøj Skolen, og energispecialisterne fra Schneider Electric har taget fat på en lignende renovering af foreløbig fire andre skoler og et plejecenter.

To års plan med 200 bygninger

Renoveringerne er et led i et vidtgående samarbejde, som Gribskov Kommune har indgået med energivirksomheden Schneider Electric (det tidligere TAC), der garanterer, at udgifterne til renovering bliver opvejet af besparelser på energiforbruget. Ifølge Schneider Electric vil kommunens årlige energiudgifter blive godt 20 % lavere i de seks bygninger. Energiprojekterne i de seks bygninger koster godt 12,5 mio. kr. og en stor del af kommunens i alt 200 bygninger omfattes af projektet. Det betyder, at kommunen om ca. to år vil råde over mere miljøvenlige bygninger med et forbedret indeklima.

Politisk fokus og nytænkning

Gribskov Kommune indgik kontrakt med Schneider Electric på basis af en licitation og borgmester Jannich Petersen (V) understreger, at der var stor politisk enighed i kommunalbestyrelsen om en systematisk energirenovering af kommunens bygninger for at opnå varige energibesparelser og et bedre indeklima. "Jeg oplever et stigende politisk fokus i kommunerne på denne opgave, som for vores vedkommende også krævede nytænkning i den kommunale administration og ændringer i den måde, vi driver bygninger på". Borgmesteren understreger også, at man i Gribskov havde skarpt fokus på en finansieringsmodel, som reelt gav kommunen mulighed for at komme i dybden med bygningsmoderniseringer, som der ellers ikke ville have været råd til.

Gribskov, Middelfart og Kalundborg i front

Jannich Petersen henviser til fælles energi erfaringer med især Kalundborg og Middelfart, idet han håber, at denne kan bruges i landets øvrige kommuner. I alle tre kommuner er Schneider Electric involveret som et Energy Service Company (ESCO) med eksperter inden for bygningsteknologi og økonomi. Som led i partnerskab



med bl.a. Gribskov Kommune har Schneider Electric som nævnt garanteret, at de opnåede energibesparelser kan finansiere udgifterne – ellers betaler firmaet forskellen – den såkaldte ESCO-model.

”ESCO er én måde – og måske den mest konsekvente - at sammentænke energioptimering med en finansieringsmodel. Uanset finansieringsmodellen bør formålet være det samme: At energioptimering handler om at få ”mere ud af mindre” og det er hele ideen med vores løsninger”, siger administrerende direktør Jeppe Rasmussen, Schneider Electric. ”Energioptimeringen skal også være ”langsigtet” – således at den ikke flader ud efter kort tid. De løsninger, som Schneider Electric udfører i Gribskov, Middelfart og Kalundborg - såvel med sigte på energiforbrug, forbedring af indeklima eller begge dele, giver varige besparelser og forbedringer, som kan måles og dokumenteres”, siger Jeppe Rasmussen.

For yderligere information:

Borgmester Jannich Petersen, Gribskov Kommune, tlf. 72 49 60 00, jpete@gribskov.dk

Servicechef Mads Bo Bojesen, Gribskov Kommune, tlf. 72 49 69 35, mbboj@gribskov.dk

Administrerende direktør Jeppe Rasmussen, Schneider Electric Buildings Denmark A/S, tlf. 8820 4060, jeppe.rasmussen@buildings.schneider-electric.com

Forretningsområdechef for Energy Solutions Morten Dahl, Schneider Electric Buildings Denmark A/S, tlf. 88 20 41 90, morten.dahl@buildings.schneider-electric.com

Om Schneider Electric: Som global specialist i energioptimering i mere end 100 lande, tilbyder Schneider Electric integrerede løsninger på tværs af forretningsområderne energi- og infrastruktur, industri, datacentre, netværk, bygningsautomation og boliger. Vores løsninger gør energien mere sikker, pålidelig og effektiv. I 2008 opnåede de 114.000 medarbejdere en omsætning på 18,3 mia. euro ved at fokusere på at hjælpe vores kunder med at få mest muligt ud af deres energi.

Buildings Business arbejder med indeklima, energieffektivisering og sikring, der styrker lønsomhed og velvære samt skaber større tryghed - uden brug af mere energi. Læs mere på www.schneider-electric.dk/buildings.

ActiveBE.com

Besøg også ActiveBE.com, som er et Socialmedia site, hvor bygningsejere, arkitekter, rådgivere og andre kan mødes online og komme med deres bud på, hvordan energiforbruget i bygninger kan reduceres og bidrage til at opfylde de internationale klimamål. Sitet er sponsoreret af Schneider Electric.