

Til bygningsejere og administratører

10 gode grunde til energioptimering

Oplever du gener som svingende temperaturforhold og dårlig luft i din bygning, eller synes du, at energiregningen er u hensigtsmæssig høj? Det kan afhjælpes ved at indstille og optimere installationerne.



Det kan du opnå

Her er 10 tommefingerregler for, hvad du kan få ud af at energioptimere bygningsinstallationerne:

- 1 Med et **samlet energitjek** af en større bygnings tekniske installationer kan man i mange tilfælde finde et **besparelspotentiale på 25 procent af energiforbruget** alene det første år.
- 2 Med **effektive ventilatorer** og genvinding af varme kan man i mange tilfælde opnå **besparelser på mere end 30 procent** af anlæggets årlige energiomkostninger.
- 3 Med for **høj indblæsningstemperatur** i et ventilationsanlæg vil varmforsøbruget **øges med 20 procent**, for hver grad indblæsningstemperaturen er for høj.
- 4 Med en **reduktion** af ventilationsanlæggets **driftstid** på 10 procent opnår man en tilsvarende **besparelse på 10 procent** på anlæggets energiforbrug.
- 5 Med en opgradering og **korrekt indstilling af CTS-anlægget** kan man i mange tilfælde opnå en **besparelse på op til 30 procent af anlæggets energiforbrug**.
- 6 Med en **reduktion** af ventilationsanlæggets **luftmængde** på 20 procent kan man opnå en **besparelse på op mod 40 procent** på anlæggets energiforbrug.
- 7 Med en **udskiftning** af en ældre ventilationsmotor til en ny motor kan man opnå **besparelser på 30 procent** af energiforbruget til ventilation.
- 8 Med en **udskiftning** af en almindelig **gaskedel** til en kondenserende gaskedel kan man opnå **energi-besparelser på 10 procent** af varmforsøbruget.
- 9 Med en **udskiftning af alle cirkulationspumper** på et ældre varmeanlæg til nye pumper, der automatisk regulerer mængden af varmt vand, kan man opnå **besparelser på elforsøbruget til pumperne på op til 70 procent**.
- 10 Med en investering i **indregulering og optimering** af et varmeanlæg kan man ofte opnå **energi-besparelser på op til 15 procent**.



Videncenter for energibesparelser i bygninger under Energistyrelsen samler og formidler viden om konkrete og praktiske muligheder for at reducere energiforbruget i bygninger. Centrets gratis og uvildige tilbud omfatter bl.a. telefonisk vejledning, værktøjer, beregner og energiløsninger til at opnå energibesparelser.



Videncenter for
energibesparelser i bygninger

Telefon 72 20 22 55 www.byggerienergi.dk