

→ **Hjælp til selvhjælp på [www.energiguident.dk](http://www.energiguident.dk)**

På [energiguident.dk](http://energiguident.dk) kan du finde flere gode råd om besparelser inden for el, vand og varme. Rådene er tilpasset, så de er enkle og lette at igangsætte. Du kan også kontakte et energiselskab eller se på deres hjemmeside for at få flere råd.

→ **Energiselskaberne sætter fokus på energibesparelser**

Energiselskaberne igangsætter en række initiativer for at øge fokus på energibesparelser for at hjælpe kunderne med at effektivisere brugen af energi. Udvikling af denne folder er et af initiativerne.

→ Få flere råd på

[www.energiguident.dk](http://www.energiguident.dk)

## Energiråd til banker

.....  
Læs, hvordan du tjener penge  
ved at spare på energien



## → Information til banker

### → Spar på energien og få et bedre indeklima

80% af bankers elforbrug går til belysning, ventilation, it- og kontorudstyr. Ofte ligger en stor del af energiforbruget mellem kl. 17.00 og kl. 7.00 – altså uden for normal arbejdstid. Dette skyldes, at it- og kontorudstyr samt eventuelle ventilationsanlæg står tændt døgnet rundt. Med få investeringer og ændret adfærd kan du opnå besparelser på mellem 25% og 50%. Faktisk kan mange banker spare op til 2.000 kr. årligt pr. medarbejder på elregningen. Følger du rådene på siden overfor, kan du også opnå et bedre indeklima

### → Hold øje med energiforbruget og spar 5-10%

Alene ved at forholde dig kritisk til energiforbruget kan du opnå besparelser på mellem 5-10% af årsforbruget. Aflæs derfor energimålerne jævnligt, så du får overblik over forbrugets størrelse og

– til glæde for medarbejdere og kunder.

Vær særligt opmærksom på:

- Sluk på stikkontakten for apparater på standby
- Udnyt dagslyset og sørg for passende grundbelysning og god arbejdsbelysning
- Undgå at overkøle serverrummet
- Anvend energibesparende lyskilder
- Vælg energieffektivt udstyr, fx fladskærme, som bruger halvt så meget strøm som almindelige computer-skærme.

udvikling – og sikrer dig mod uforudsete udgifter. Sørg også for at inddrage personalet – deres adfærd og vaner har stor betydning for energiforbruget!

### Generelt om energibesparelser

For at opnå energibesparelser er det en god ide at arbejde målrettet og systematisk med virksomhedens energiforbrug. Du bør finde ud af, hvad du bruger energien på i dag, og herefter lave en plan for, hvad du vil gøre for at spare. På denne måde bliver det usynlige energiforbrug synligt. Du kan lade dig inspirere af følgende faser:

#### Kortlægning og registrering

Hvad bruger virksomheden energi på, og hvor meget bruges der?

#### Identifikation af forbedringsmuligheder

Hvad kan du og dine kollegaer gøre for at nedsætte energiforbruget?

#### Handlingsplan

Hvad er dit mål for energiforbruget, og hvad har du valgt at gøre?

#### Evaluering

Efter et stykke tid – typisk 3-6 måneder – følger du op på din plan. Gik det, som det skulle? Hvad har du sparet?

## → Spareråd til banker



#### Nedsæt standbyforbruget

Næsten en tredjedel af bankens elforbrug går til pc'er, skærme, kopimaskiner, printere, scannere og servere. Ofte er de tændt, selv om der ikke er brug for det. Sluk på kontakten, når udstyret ikke bruges. Montér evt. et tænd og sluk-ur på kopimaskiner og printere, så de slukkes automatisk. Sluk også lyset i rum, der ikke benyttes.



#### Indret serverrummet optimalt

Servere bør placeres i store rum ved nordfacaden, hvor sollyset ikke påvirker temperaturen. Placer ikke andet varmeafgivende udstyr i rummet – og lad ikke rummet være en del af et kontor. Luk døren til serverrummet, og forsyn det med friskluftadgang i nordsiden.



#### Anvend energibesparende lyskilder

Benyt fortrinsvis lysstofrør, kompakt-rør og lavenergipærer, der alle har en høj energieffektivitet. Vælg lamper, der har kompaktør eller lavenergipærer til arbejdsbelysning. Vær opmærksom på, at lavolt og lavenergi ikke er det samme. Til lysstofrør bør anvendes elektroniske forkoblinger (HF-forkoblinger) – så kan du spare 17-20% af elforbruget, og lysstofrørens levetid forlænges.



#### Opdel lys i grundbelysning og arbejdsbelysning

Grundbelysningen bør i kontormiljøer være 200 lux, mens arbejdsbelysningen ved den enkelte arbejdsplads bør være 500 lux.



#### Undgå at overkøle serverrum

Temperaturen i serverrum skal ikke være under 10° C. Almindelig ventilation er oftest nok. Brug overskudsvarmen til at opvarme kontoret. Har specialmaskiner behov for køling, så køl disse og intet andet.



#### Reducer behovet for ventilation

Tilpas ventilationsniveauet til det enkelte kontor – anlægget bør ikke køre for fuld kraft. Styr større anlæg vha. en frekvensomformer – og få tjekket, om det kan optimeres på anden vis, fx med spareventilatorer, sparemotorer og effektive remtræk.



#### Anvend varmegenvinding

Ventilationsanlæg med indblæsning og udsugning bør være forsynet med varmegenvinding. Varmefluden skal sikre en supplerende opvarmning, så indblæsningsluften føles behagelig – dvs. den bør holdes på maksimalt 2° C over den ønskede rumtemperatur. Brug desuden radiatorer, der er uafhængige af ventilationsanlægget. Installer evt. urstyring på anlægget, så driftstiden reduceres til det minimale.



#### Styr lufttæpper korrekt

Lufttæppe ved indgange skal holde kulden fra omgivelserne ude og undgå trækgener. Sørg for at anvende lufttæppet korrekt, så luftmængder og temperaturer jævnligt kontrolleres.