

→ Hjælp til selvhjælp på www.energiguident.dk

På 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

Energiråd om standbyforbrug

Læs, hvordan du tjener penge ved at spare på energien



→ Information om standbyforbrug

→ 40% af elforbruget kan ligge uden for arbejdstiden

I et typisk kontormiljø går op imod 80% af elforbruget til belysning, ventilation, samt it- og kontorudstyr – og op til 40% af elforbruget bruges mellem kl. 17.00 og kl. 7.00. Strømforbruget i aften- og nattetimerne skyldes typisk it- og kontorudstyr, der står tændt eller på standby, uafbrudt ventilation samt overdreven køling af serverrum.

Du kan kende apparater med standbyforbrug på, at de afgiver varme eller har en lille lysende knap. Standbyforbruget kan minimeres blot

ved at ændre vaner og være opmærksom på følgende:

- Sluk pc, printer, skærm, halogenlamper, transformere o.l. på stikkontakten.
- Overvej at skifte gammelt udstyr til nyt, energirigtigt udstyr.
- Overvej tænd og sluk-ure på fx kopimaskiner og printere.
- Sæt pc'en til at gå i dvaletilstand efter 5 min.
- Sørg for, at opladeren ikke er tilsluttet en tændt stikkontakt.

→ Hvorfor betale for ingenting?

Du kan selv måle dine apparaters elforbrug med et sparometer (elmåler). Så ved du præcis, hvor meget strøm dine apparater bruger, når de er i brug, og

når de er standby. Hos dit lokale elskab kan du låne et sparometer – og få endnu flere informationer om standbyforbrug. Se konkrete spareråd overfor.

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 om standbyforbrug



Sluk på stikkontakten

Sluk altid på stikkontakten, når du ikke bruger apparaterne. Vær dog opmærksom på, at enkelte apparater kan miste program- og tidsindstillingen, hvis de slukkes på stikkontakten.



Brug pc'ens sparefunktioner

Omkring en tredjedel af kontorers elforbrug går til it- og kontorudstyr fx pc, skærm, kopimaskiner, printere og scannere. Hvis pc'en har energisparefunktioner, så sørg for at disse er i brug, og at tiden før maskinen går i dvaletilstand ikke er for lang.



Installer tænd og sluk-ure

Et godt råd er at montere et tænd og sluk-ur på kopimaskiner og printere, så du er sikker på, at de er rigtig slukkede uden for normal arbejdstid.



Screensavers sparer ikke energi

Vær opmærksom på, at skærmen bruger tilnærmelsesvis den samme energi, når der er screensaver på, som når den benyttes normalt. Indstil hellere computeren så den går i dvale, når den ikke har været benyttet i 5 min.



Investér i elspareskinner

Med en elspareskinne kan du slukke for pc, skærm, printer, scanner osv. på én gang. Det betyder mindre besvær i forhold til at slukke hvert enkelt apparat – og hurtigt og let tjente (sparede) penge.



Gå efter energipilen

Skal du investere i nyt udstyr, så gå efter apparater mærket med energipilen. Så er du sikker på, at standbyforbruget er minimalt.



Overvej at udskifte av-udstyr

Mange virksomheder har en del av-udstyr som tv, video, projektor o.l. i mødelokaler og reception. Overvej at udskifte gammelt av-udstyr – det bruger typisk tre gange så meget strøm på standby end nyt udstyr.



Småapparater – lille men konstant forbrug

Standbyforbruget til småapparater er ofte lille, men konstant. Det gælder fx transformere til halogenlamper, ISDN-forbindelser og diverse opladere. Transformerne bruger energi, hvis ikke de slukkes på stikkontakten. Opladere til fx mobiltelefoner bruger energi, hvis de er tilsluttet en tændt stikkontakt – uanset om mobiltelefonen er koblet til opladeren. Hold også øje med det konstante energiforbrug til kaffemaskiner – hæld kaffen på termokander i stedet for at have maskinen tændt hele tiden.



Synliggørelse af elforbruget

Aflæs elmålerne, når du går hjem og se, hvor meget der er brugt natten over. På denne måde får du nemt et overblik over dit standbyforbrug.