



Der er mange penge at spare på julebelysningen, hvis man skifter fra glødepærer til LED. ARKIVFOTO: ROBERT WENGLER

Skift til LED-belysning og spar energi

Julebelysning på tage, i haver og indendørs sættes op tidligere og tidligere. I 2011 viste en opgørelse fra Dansk Energi, at danskerne bruger op mod 60 millioner kilowattimer svarende til 15.000 husstandes elforbrug i et år. Dette er en stigning i forhold til tidligere på trods af, at meget af julebelysningen er blevet mere energirigtig med LED-lyskilder (lysdioder).

Julebelysning er hyggelig og varmer i den kolde tid, men man kan godt have lidt fokus på energiforbruget.

Perioden med julebelysning er blevet udvidet de senere år. Hvor vi før primært startede i december med at udsmykke ha-

ver og tage, starter brugen af lyskæder for flere og flere allerede i november og slutter først ved udgangen af januar. Der er også meget, der tyder på, at vi måske også får flere lyskæder og lysfigurer ligesom udbuddet er steget.

LED-belysning bruger meget mindre el end de gammeldags glødepærer, som ellers var helt almindeligt i lyskæder for få år siden.

På en række af de lyskæder, Dansk Energi har kigget på, viser det sig, at en lyskæde med 100 LED-pærer typisk har en effekt på seks watt. Hvis den hænger mellem to og to og en halv måned og

brænder 12 timer hver dag, bruger den cirka 20 kroner.

Til sammenligning bruger en "gammel model" med 100 glødepærer i samme periode cirka 200 kroner, så det kan det godt betale sig at skifte ud med en LED.

En lyskæde med 100 dioder koster typisk mellem 10 og 15 kroner.

Ligesom det er en god idé at slukke for de elapparater, man ikke bruger, er det naturligvis også en god idé at slukke for lyskæderne om dagen. Enten manuelt ved at slukke på kontakten eller med et tænd/sluk-ur til ganske få kroner.

Selv om der er et stort elforbrug til jule-

lys, er det dog ikke sådan, at det belaster elnettet i juletiden. Det er jo fordelt ud på rigtig mange forbrugssteder - nærmest alle boliger i Danmark og øvrig julebelysning på gader og veje.

Hos Energi Fyn kan vi ikke specielt se elforbruget til julebelysning i vores forbrugskurver, men vi kan sagtens se en top i elforbruget juleaften ved 18.30-tiden, hvor anden er i ovnen.

Til slut en reference til en rigtig god ny hjemmeside om energiforbrug: sparenergi.dk.

Der kan man også læse om julebelysning og meget andet.