

- 2009-2015 Alla rundstrålande glödlampor >15W (60 lm) förbjudna  
Kvalitets- och effektivitetskrav på alla slags lampor  
Obligatorisk energimärkning på både lampor och armaturer
- 2016 Skärpta kvalitets- och effektivitetskrav på alla lampor  
Skärpta undantagsregler för "speciallampor" (de facto förbud mot koltrådslampor)
- 2018 Rundstrålande halogensparlampor förbjuds

## Nya regler för lampor

### Vad händer?

EU:s EcoDesign-direktiv innebär att gamla, ineffektiva ljuskällor fasas ut och förbjuds. Förbud mot en lamptyp innebär att man inte får tillverka inom eller importera till EU. De lampor som finns i lager hos tillverkare, butiker och privatpersoner får dock fortfarande säljas och användas. Samtidigt införs kvalitetskrav och effektivitetskrav på ersättarna. Reglerna stramas åt successivt så att tillverkare och handlare skall hinna anpassa sig.

### Varför?

De nya reglerna har tillkommit på goda grunder. Av din hushållsel går i genomsnitt 25% till belysning. Inom hela EU kommer de nya reglerna att årligen spara mer elektricitet än Danmark förbrukar idag. Även om det går åt lite mer energi att producera en LEDlampa jämfört med en glödlampa så vägs detta med råge upp av den minskade energiförbrukningen under lampans livslängd.

### Våra lampor uppfyller självklart EU:s regelverk.

Mycket ljus (lm) till låg energiförbrukning (W) innebär en energieffektiv ljuskälla med högt ljusutbyte (lm/W). Som ett mått på detta finns energiklasser där A++ är den högsta. Samtliga lampor i denna broschyr håller minst energiklass A.

Många är vana vid att felaktigt betrakta glödlampors elförbrukning (W) som ett mått på deras ljusflöde. Tabellerna anger hur du kan översätta ljusflöde i lumen hos LED-lampor av olika typer till motsvarande W-tal hos traditionella glödlampor eller halogenlampor.

## Minska energiförbrukningen - inte ljusmängden

Ljusstyrka Ljusstyrka Ljusstyrka