

# SE LYSET SØNDERBORG

**En indlysende  
investering**

**DU VED, DER ER PENGE I  
AT SLUKKE FOR LYSET...**

---

**MEN FAKTISK KAN DU OGSÅ  
SPARE PENGE,  
NÅR DU TÆNDER FOR LYSET!**

**DIN GUIDE,  
NÅR DU SKAL  
SKIFTE TIL**

**LED**

I SØNDERBORG-OMRÅDET GÅR VI FORREST

# SØNDERBORG ER FRONTLØBERE...

"Vi har valgt at skifte til LED for både at spare penge og blive en aktiv del af Sønderborgs ProjectZero vision om at blive CO<sub>2</sub>-neutral i 2029. Myten om LED pærrer eksisterer ikke mere. Lyset er i dag mindst lige så godt som halogen og glødepærrer. Vi syntes, at LED er vejen frem, hvis man vil have et mindre strømforbrug og hjælpe miljøet."

*Fortæller Brian Pedersen  
fra Café Ib Rehne Cairo*

"Vi skulle have nyt badeværelse og ville derfor skifte vores spots ud til LED. For at få det bedst mulige resultat, spurgte vi vores lokale elektriker til råds omkring, hvilke LED-pærrer vi skulle vælge. Lyset er blevet meget bedre, og vi er derfor gået i gang med at skifte alle vores pærrer til LED. Man sparer faktisk både penge og får et bedre lys."

*Fortæller Camilla og Christian Bundgaard Otte  
fra Vollerup, Sønderborg.*

"I Sønderborg Kommune går vi forrest. Vi er allerede i gang med LED i vores bygninger, ligesom vores gadelys og andet hvor det giver fantastisk mening at spare penge, samtidig med vi gør noget godt for miljøet."

*Fortæller Inge Olsen,  
direktør for Land, By og Kultur  
i Sønderborg Kommune.*

# VÆRD AT VIDE NÅR DU VIL SKIFTE


## 1 Gør klar til at spare penge

- a) Er du i tvivl om hvor meget og hvordan, så kan du altid kontakte en af vores samarbejdspartnere – og du kan få gratis rådgivning til den løsning, der er optimal for netop dig.

## 2 Brug kendte producenter

- a) Markedet er i rivende udvikling. Et godt tip er derfor at gå efter de store mærker. Det sikrer i højere grad, at den pære du lige har købt også kan skaffes, når du vil skifte i resten af huset.

## 3 Brug for at dæmpe lyset?

- a) Se efter dette symbol, hvis din pære skal kunne dæmpes.
- 
- b) Hvis der er streg over symbolet, kan pæren ikke dæmpes.

## 4 Forskellen på "varmt" og "koldt" lys

- a) Farvetemperatur måles i Kelvin (K), så se efter det på pæren. Jo lavere, jo varmere – regn med at ca. 3.500K er et neutralt lys.



- b) Det varme og mere røde lys kan være godt til afslapning og ro, hvor det kolde og mere blå lys er et bedre arbejdslys og godt for at holde sig frisk og vågen.

## 5 De nye måleenheder - sig farvel til WATT og goddag til LUMEN (lm)

- a) Med den nye pære kommer også en ny skala. Jo højere lumen, jo mere lys. - se skalaen til højre.
- b) Lumen, forkortes "lm".

# GODDAG LUMEN - FARVEL WATT

Tjek først, hvor mange watt din gamle pære er på og vælg så en ny pære med lumen (lm), der svarer til. Lumen står på emballagen.

Halogen- / glødepærer	LED
15 watt	140 lm
25 watt	250 lm
40 watt	470 lm
60 watt	800 lm
75 watt	1.050 lm
100 watt	1.520 lm

Halogen	LED 12 V	LED 230 V
20 watt	190 lm	110 lm
25 watt	-	150 lm
35 watt	350 lm	230 lm
50 watt	620 lm	350 lm
75 watt	-	580 lm

Spar op til  
**kr. 150,-** pr. år  
pr. pære ved at  
skifte til LED

# HVILKEN PÆRE KAN DU SKIFTE TIL?



Glødepærer



LED pære



Halogen glødepære



LED pære



12 V halogenstift



12 V LED-spot



12 V halogenspot



12 V LED-spot



230 V halogenspot



230 V LED-spot

En LED pære lever op til 15 gange længere end den traditionelle glødepære.

# HVAD GØR DU MED DINE BRUGTE PÆRER?

Når du skifter til LED, er der nogle få ting du skal huske...

Læs mere på  
[www.sonfor.dk/sorteringsguide](http://www.sonfor.dk/sorteringsguide)

## Halogen- og glødepærer

er "helt almindeligt affald", som du trygt kan smide i skraldespanden.

## Sparepærer og lysstofrør

er FARLIGT AFFALD, der indeholder kviksølv. Derfor skal du altid aflevere dem på containerpladsen - og faktisk kan du også aflevere din brugte sparepærer i en klar plastpose på låget af din dagrenovationsbeholder.



Sønderborg Forsyning



Bright Green Business

ProjectZero

Alsion 2, 6400 Sønderborg  
Tlf. 3840 5425  
[www.projectzero.dk](http://www.projectzero.dk)

