

## **POLITIKERSPØRGSMÅL**

Spørgsmål nr.: 090-20  
Dato: 28. oktober 2020  
Stillet af: Henrik Thorup (O)  
Besvarelse udsendt den: 1. december 2020

# Led-pærer - udskiftning

### **Spørgsmål:**

Jeg har fået et spørgsmål om, at der på Glostrup hospital er sket udskiftning 100% af el-pærer til led-pærer, men er det korrekt med udskiftningen, hvad er den forventede økonomiske besparelse?

### **Svar:**

Der arbejdes løbende med udskiftning til LED-lys. Gennem længere tid er der lavet flere store udskiftninger af gamle lysinstallationer til nye LED-komponenter på Glostrup Hospital. Vi er godt på vej, dog er der endnu ikke sket en 100 % udskiftning til led-pærer og armaturer.

I de større ombygninger, som Center for Ejendomme har stået for, er der skiftet til LED.

I dagligdagen sker der løbende naturlig udskiftning til LED lyskilder og armaturer o.l. i skrivebordslamper, sengelamper, omklædningsrum, arkiv, trappeopgange og andre mindre områder, som vi i Center for Ejendomme har vurderet er udskiftningsklare.

### **Eksempler på økonomisk besparelse:**

Det er ikke muligt at opgøre den samlede besparelse i alt – men der kan gives nogle eksempler på besparelser, som viser, at der er store økonomiske besparelser ved at skifte til LED-pærer mv.

En tilfældig "standardafdeling" i ét af de 4 sengetårne viser:

- At der er udskiftet 76 % af alle lamper til LED, samt udskiftning af lysafbrydere til bevægelsessensorer i alle skyllerum – linnedrum samt toiletter. De sidste 24 % er ikke udskiftet, da denne installation er med rør, som det pt. ikke kan betale sig at udskifte.
- Disse 4 sengetårne har fået udskiftet armaturer til LED, med en samlet besparelse på **ca. 1 mio. kr.** set over 2,5 år:
  - Besparelse i strøm pr. år 800.000 kr.
  - Besparelse i lyskilder pr. år 100.000 kr.
  - Besparelser i spoler pr. år 60.000 kr.
  - Besparelser i alt pr år ca. **1.000.000 kr.**
  - Det er dyrere at indkøbe LED-lys (indkøbspris 2.604.771 kr.), så der er en tilbagebetalingstid på 2,58 år.

Udskiftning af lysstofrørsinstallation i arkivet har givet en samlet besparelse på **45.849,50 kr. pr. år.**

Udskiftning i 4 trappeopgange har en samlet besparelse på **36.050 kr. pr. år.**