



MINISTEREN

Transport-, Bygnings- og Boligudvalget  
Folketinget

Dato 7. februar 2019  
J. nr. 2019-478

Frederiksholms Kanal 27 F  
1220 København K

Telefon 41 71 27 00

Transport-, Bygnings- og Boligudvalget har i brev af 16. januar 2019 stillet mig følgende spørgsmål (TRU alm. del), som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Christian Rabjerg Madsen (S).

**Spørgsmål nr. 304:**

Hvad vil den årlige reduktion i CO<sub>2</sub>-udledningen være, hvis al belysning på statsvejsnettet blev udskiftet til energivenlige LED-pærer?

**Svar:**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Vejdirektoratet, som har oplyst følgende:

”Den årlige energibesparelse er beregnet til knap 10,3 TWh, ud af et forbrug på 14,6 TWh. En besparelse på ca. 10,3 TWh svarer til en besparelse på ca. 2.000 ton CO<sub>2</sub> pr. år. Energibesparelsen forudsætter, at lyset dæmpes i de centrale nattetimer, svarende til at der dæmpes 50 % i 8 timer, startende 2 timer før astronomisk midnat, dvs. kl. ca. 22-06 i perioden med vintertid og ca. kl. 23-07 i perioden med sommertid. Det bemærkes, at denne dæmpning ikke er særligt udbredt med de nuværende konventionelle armaturer.”

Med venlig hilsen

Ole Birk Olesen