

## **Schriftliche Kleine Anfrage**

des Abgeordneten Sandro Kappe (CDU) vom 25.03.21

### **und Antwort des Senats**

**Betr.: Straßenbeleuchtung – Wann erfolgt eine komplette Umrüstung auf LED?**

**Einleitung für die Fragen:**

*In einer Infobroschüre des Bundesministeriums für Bildung und Forschung aus Dezember 2019 wird beschrieben, dass durch die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LEDs jährlich rund 1,4 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden könnten. Fraglich ist, welche Planungen die Stadt Hamburg in diesem Bereich ergriffen hat.*

*Ich frage den Senat:*

**Frage 1:** *Wie viele Straßenleuchten weist die Stadt Hamburg auf?*

**Antwort zu Frage 1:**

Derzeit verfügt Hamburg über rund 125.000 Beleuchtungsanlagen.

**Frage 2:** *Wie viele Straßenleuchten mit LED weist die Stadt Hamburg auf?*

**Antwort zu Frage 2:**

Rund 8 Prozent der Beleuchtungsanlagen laufen in der Hansestadt derzeit auf LED-Basis.

**Frage 3:** *Plant die Stadt Hamburg alle Straßenleuchten mit LED auszurüsten?  
Wenn ja, bis wann sollen alle Straßenleuchten umgestellt werden?  
Wenn nein, wieso nicht?*

**Antwort zu Frage 3:**

In allen laufenden und künftigen Baumaßnahmen werden die Beleuchtungsanlagen im Bedarfsfall durch LED-Leuchten ersetzt. Bei der Grundinstandsetzung von Beleuchtungsanlagen kommen LED-Leuchten zum Einsatz. Die zuständige Behörde geht davon aus, dass in rund 20 Jahren die konventionellen Leuchten in Hamburg gegen LED-Leuchten oder dann aktuelle Leuchtmittel getauscht sein werden.