



Ökologisch-Demokratische Partei

An den Oberbürgermeister
der Landeshauptstadt München
Herrn Dieter Reiter
Rathaus, Marienplatz 8
80331 München

München, 15.01.2018

Antrag

Gebäudebeleuchtung: Reparierbare LED-Lampen mieten – Kosten und Müll reduzieren

Die Stadt und ihre Gesellschaften prüfen, ob und inwieweit ein Umstieg auf langlebige und reparierbare gemietete statt gekaufte LED-Lampen unter den Aspekten Energieeinsparung, Gesundheitsförderung, Wirtschaftlichkeit und Ökobilanz sinnvoll ist.

Begründung

Sowohl im privatwirtschaftlichen Sektor als auch bei der Stadt und ihren Gesellschaften werden zunehmend statt herkömmlicher Leuchtmittel energiesparende LED-Lampen eingesetzt.

In der Privatwirtschaft werden dabei öfters langlebige und reparierbare gemietete statt gekaufte LED-Lampen verwendet, wie sie beispielsweise die „Deutsche Lichtmiete“ herstellt und anbietet.¹

Nach Angaben der Deutsche Lichtmiete hat ihr Angebot Vorteile gegenüber dem LED-Kauf:

- a) sofortige erhebliche Kosteneinsparungen durch verringerten Stromverbrauch,
- b) geringe Liquiditätsbelastung des Nutzers durch langfristige Miete statt einmaligen Kauf,
- c) qualitativ hochwertige LED-Beleuchtung ohne ungesundes gepulstes Licht,
- d) Übernahme des Produkt- und Betriebsrisikos durch den Vermieter statt den Nutzer, und, weil wer als Vermieter statt Verkäufer das Ausfall- und Reparaturrisiko trägt naturgemäß kein Interesse an Obsoleszenz hat, sondern Reparatur- und Wartungsaufwand möglichst minimiert,
- e) lange Lebensdauer bis zu 150.000 Stunden statt ca. 50.000 Stunden bei üblichen LED-Lampen,
- f) leichte Reparierbarkeit durch weitestgehenden Verzicht auf Vernietungen und Verklebungen.²

Die angebotene LED-Röhre T8³ erscheint für einen einfachen Ersatz zahlreicher Leuchtstoffröhren interessant. Aufgrund der Energieeinsparung müsste sich das in Bereichen mit ganztägiger künstlicher Beleuchtung besonders lohnen, etwa im U-Bahn-Bereich oder in dunklen Fluren und Gängen. Außerdem bietet die Deutsche Lichtmiete auf ihrer Homepage LED-Beleuchtungsanlagen für Sporthallenbeleuchtung und Parkhausbeleuchtung an.⁴

Eine Marktsondierung müsste zeigen, ob andere Anbieter inhaltlich vergleichbare Angebote machen und wie weit auch für andere Anwendungsbereiche derartige Angebote bestehen.

Tobias Ruff (ÖDP) und Sonja Haider (ÖDP)

1 www.lichtmiete.de

2 www.lichtmiete.de/de/led-vorteile

www.lichtmiete.de/sites/default/files/presse/deutsche-lichtmiete-ist-top-innovator-des-jahres-2017.pdf

3 www.lichtmiete.de/de/industrielleuchten/led-roehre-t8

4 www.lichtmiete.de/de/led-hallenbeleuchtung/sporthallenbeleuchtung
www.lichtmiete.de/de/led-hallenbeleuchtung/tiefgaragenbeleuchtung