

## **Protokolleintrag vom 24.06.2009**

**2009/289**

### **Schriftliche Anfrage von Dr. Martin Mächler (EVP) und Ernst Danner (EVP) vom 24.06.2009: Umstellung der öffentlichen Beleuchtung auf LED-Lampen**

Von Dr. Martin Mächler (EVP) und Ernst Danner (EVP) ist am 24.06.2009 folgende Schriftliche Anfrage eingereicht worden:

Seit kurzem sind LED-Leuchten entwickelt worden, die nun offenbar den Vorschriften bezüglich Lichtqualität für die Strassenbeleuchtung entsprechen. In Frauenfeld sind bereits erste Leuchten installiert worden, neuerdings auch durch das EKZ in Rüschlikon. Die LED-Leuchten verbrauchen rund 40% weniger Strom und führen zu weniger unerwünschter Lichtabstrahlung. Für die Stadt Zürich mit ihren rund 50'000 Brennstellen der öffentlichen Beleuchtung und einem entsprechenden Energieverbrauch von rund 22 Gigawattstunden ist die neue Technik von grossem Interesse. Gleichwohl sind unseres Wissens bisher in der Stadt keine Pilotinstallationen vorgenommen worden.

In diesem Zusammenhang bitten wir den Stadtrat um Beantwortung der folgenden Fragen:

1. Welche Abklärungen bezüglich Umstellung der öffentlichen Beleuchtung auf LED-Lampen sind in der Stadt vorgenommen worden?
2. Weshalb wurden bisher in der Stadt keine Pilotinstallationen von LED-Strassenbeleuchtungen vorgenommen?
3. Wie beurteilt der Stadtrat die Möglichkeit einer Umstellung der öffentlichen Beleuchtung auf LED-Leuchten bezüglich Zeitpunkt, Energieverbrauch und Kosten?

Mitteilung an den Stadtrat