

E: 06.02.13

11-16/0523



Herrn Stadtverordnetenvorsteher
Hendrik Hollender
Mainzer-Tor-Anlage 6
61169 Friedberg

Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen
Stadtverordnetenversammlung Friedberg / Hessen

Fraktionsvorsitzender: Florian Uebelacker,
61169 Friedberg/H, Wilhelm-Leuschner-Str. 24
Tel. +49 (0) 6031 / 4450 –
eMail: Florian.Uebelacker@Gruene-Friedberg.de

14. Januar 2013

Sehr geehrter Herr Hollender,

bitte setzen Sie folgenden Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Stadtverordnetenversammlung:

CO2 Reduktion und Kostenreduktion durch erhöhte Energieeffizienz der Straßenbeleuchtung

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen

Der Magistrat wird beauftragt einen Bericht über die aktuellen Bemühungen zur Reduzierung des Strombedarfs und langfristig der anfallenden Stromkosten der Straßenbeleuchtung zu erstellen, einen Zeitplan zur Erneuerung der Straßenbeleuchtung sowie die daraus resultierende CO2 Ersparnis zu präsentieren.

Begründung

Die OVAG hatte Anfang 2012 den Kommunen angeboten, die Straßenbeleuchtung durch energiesparende LED Technik zu erneuern und die Kosten durch ein Contracting Modell zu übernehmen. Friedberg hat ihre Bereitschaft erklärt (11-16/0223) sich zu bewerben und ein Modellbetrieb wurde auf der Buchenstraße realisiert.

In der Wetterauer Zeitung vom 2. Februar war zu lesen, dass die OVAG Fördergelder beantragt hat. Es soll dargestellt werden, wie sich die Fördergelder auf das Contracting Modell auswirken.

Erläuterung

Nach Angaben der HessenEnergie im Jahr 2012 zeichnet sich die LED-Technik durch folgende Eigenschaften aus:

- hohe Effizienz ? verminderte System- und Anschlussleistungen
- gezieltere Lichtlenkung möglich ? Verminderung störender Lichtemissionen
- modularer Aufbau ? Reduktion der Typenvielfalt
- Beitrag zum Klimaschutz durch CO₂-Einsparung
- lange Lebensdauer
- einfache Steuerungsmöglichkeit
- nicht anfällig gegenüber Vibrationen

Bernd Stiller
(Antragssteller)



Florian Uebelacker
(Fraktionsvorsitzender)