

Antrag der Fraktion CDU/BfM

öffentlich

Datum

21.09.2012

Nummer

A0108/12

Absender	
Fraktion CDU/BfM	
Adressat	
Vorsitzende des Stadtrates Frau Wübbenhorst	
Gremium	Sitzungstermin
Stadtrat	04.10.2012
Kurztitel	
Pilotprojekt LED-Straßenbeleuchtung	

Der Stadtrat möge beschließen:

Es wird ein Pilot-Projekt zur Umstellung eines Straßenzuges auf LED- Beleuchtung zur energetisch sinnvollen Energiekostenreduzierung bis zum 31.03.2013 realisiert.

Dabei sollen zwei Finanzierungsmodelle untersucht werden:

- a. Contracting
- b. Eigeninvestition über eine Förderung durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit über den Projektträger Jülich (PTJ).

Der Antrag und die Ergebnisse sollen im Verwaltungsausschuss, im Finanz- und Grundstücksausschuss sowie im Ausschuss für Umwelt und Energie beraten werden.

Begründung:

Zielstellung ist neben der erhofften Energiekostensparnis eine Kohlenstoffdioxidreduzierung im Rahmen des Wettbewerbs „Energieeffiziente Stadt“ (DS0625/08). So wurde unter anderem im Energiebericht 2011 (4.2.4 S. 26-29) dargestellt: „Die Ausstattung von Parkgaragen mit LED-Lampen ist aus energetischer, wirtschaftlicher und technischer Sicht sehr sinnvoll“. Diese Vorteile sollten auch für die Straßenbeleuchtung gelten.

Mit Hilfe von Contracting könnte der städtische Haushalt entlastet werden, ohne dass dafür eigene Mittel verwendet werden müssten. Beispielsweise wurde die Stadt Memmingen von der Deutschen Energieagentur (dena) beim Wettbewerb „Energieeffizienz in Kommunen – Gute Beispiele 2012“ ausgezeichnet. Es konnten durch den „Austausch der Umwälzpumpen gegen Hocheffizienzpumpen, die Erneuerung von Leuchtmitteln, den Einsatz eines übergreifenden Gebäudeleitsystems oder die optimierte Regelung der Anlagentechnik“ 280.000 € „ohne hohe eigene Investitionen“ eingespart werden (dena-PM <http://www.dena.de/presse-medien/pressemitteilungen/preisgekroente-kommunale-energieeffizienz.html>). Die gekürzte Förderung seitens des BMU durch den PTJ ermöglicht seit dem 1. Januar weiterhin 25% Zuschuss für Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung. Daher ist zu prüfen, welche Finanzierung für die Stadt Magdeburg den effizientesten Weg darstellt.

Weitere Informationen unter :

dena: <http://www.lotse-strassenbeleuchtung.de/>

ptj: <http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen/stromnutzung>

Zudem muss den Energiekostensteigerungen begegnet werden, um den Haushalt nicht weiter zu belasten.

Weitere Begründungen ggf. mündlich.

Michael Hoffmann
Stadtrat CDU/BfM-Fraktion

Daniel Kraatz
Stadtrat CDU/BfM-Fraktion