

Aufbruch!



Fraktion Aufbruch! im Rat der Stadt Sankt Augustin

Ihr/e Gesprächspartner/in: Edgar Müller, Jürgen Knopp

Verteiler: Vorsitzende(r), I, III, IV, FV, BRB,

Federführung:

Termin f. Stellungnahme:

erledigt am:

Anfrage

Datum: 09.02.2012

Drucksachen-Nr.: 12/0059

Beratungsfolge

Gebäude- und Bewirtschaftungsausschuss

Sitzungstermin

20.03.2012

Behandlung

öffentlich /

Betreff

Einsatz von Straßenlaternen mit LED-Technik

Die Zeitschrift „Stadt+Werk“ berichtet in ihrer Ausgabe 1/2012 (S. 44) über einen Feldversuch zum Einsatz von Straßenlaternen mit dem Leuchtmittel LED statt der üblichen NAV-Technik. Der unter wissenschaftlicher Begleitung durch die TU Darmstadt in der bayerischen Kommune Gersthofen durchgeführte Versuch wird als Erfolg gewertet, weil trotz etwas geringerer Lichtstärke die Ausleuchtung der Straße durch LED-Leuchtmittel viel gleichmäßiger gewesen sei als mit NAV-Leuchtmitteln und weil der Stromverbrauch der LED-Technik um 1/3 geringer ist als der Verbrauch bei NAV-Technik.

Fragestellung:

1. Wird von der Verwaltung über den Einsatz von LED-Technik zur Straßenbeleuchtung in Sankt Augustin nachgedacht bzw. eine solche konkret geplant - z. B. für das neue Baugebiet des B-Planes Fasanenweg?
2. Wie verhalten sich die Anschaffungskosten der beiden Systeme zueinander?
3. Welche Energie-Einsparungen könnten durch Einsatz der LED-Technik z. B. für das neue Wohngebiet Fasanenweg generiert werden?
4. Welche Haushaltsentlastungen wären mit Blick auf die erforderlichen Investitionen zukünftig zu erwarten?
5. Ab wann würden diese Entlastungen netto greifen?

gez. Edgar Müller

gez. Jürgen Knopp