

Stadt Freudenberg . Der Bürgermeister
Mörer Platz 1
57258 Freudenberg

Freudenberg, den 17. 05. 2011

Antrag nach § 5 der Geschäftsordnung, hier: Straßenbeleuchtung

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Günther,

Die FDP-Fraktion beantragt, der Rat fordert die Verwaltung auf, mit dem Energieversorger der Straßenbeleuchtung Konzepte für eine effiziente wie kostengünstige Straßenbeleuchtung zu erarbeiten, das heißt u. a.

- die schrittweise Einführung der LED-Technik,
- das grundsätzliche Abschalten nicht erforderliche Beleuchtung einzelner Straßenzüge, und
- das Ansteuern der Beleuchtung einzelner Straßenzüge per Handy.

Begründung:

Die Energiekosten steigen ständig!

Die LED-Technik bietet für die Stadtbeleuchtung erhebliche Vorteile:

- *Energieeinsparung*
- *Klimaschutz durch CO₂-Reduktion bis 50%*
- *Geringe Wartungskosten, da fast wartungsfrei*
- *Hohe Umweltverträglichkeit – kein Quecksilber*
- *Vermeidung von Licht-Smog*
- *Schutz der Insektenfauna durch gezielte Lichtfarbensteuerung*
- *Lichtselektivität möglich, z. B. Gewege weiß, Fahrbahn gelb*

In die Bewertung muss außerdem einfließen, dass Quecksilber-Hochdrucklampen gemäß einer EuP-Richtlinie ab dem Jahr 2015 nicht mehr erhältlich sein werden.

Fortsetzung siehe Seite 2

Seite 2 zum Antrag der FDP-Fraktion nach § 5 der Geschäftsordnung vom 17. 05. 2011

Das zeitweise Abschalten der Beleuchtung einiger Straßenzüge ist in der Vergangenheit schon häufiger thematisiert worden. Angesichts der zu erwartenden Energiekosten muss auch diese Diskussion erneut geführt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Rudolf Kalteich
- Fraktionsvorsitzender -