

Vorlagennummer
SV 06/

Drucksachenummer
SV 06/

## SPD-Fraktion

Stadtverordnetenversammlung  
der Stadt Bad Homburg v.d.Höhe

Datum: 15. Januar 2008

### Antrag gem. § 8 Ziffer 2 GO an den Hauptausschuss

**Betreff:** Energiesparmaßnahmen bei der Straßen- und Festbeleuchtung

**Wortlaut:** Der Magistrat wird gebeten die Straßen- und Festbeleuchtung ( Laternenfest und Weihnachtsbeleuchtung) umzurüsten und dabei netzunabhängige LED-Straßenleuchten einzusetzen.

**Begründung:** Die Reduzierung des Stromverbrauchs ist wegen der zunehmenden Klimaerwärmung, neben dem Abwenden von Atomkraft und der Reduzierung der Nutzung fossiler Brennstoffe dringend notwendig. Die Stadt sollte hier beispielgebend vorangehen und den Stromverbrauch wo es möglich ist senken. Eine Option sind auch mit LED bestückte Solarleuchten für Straßen, Wege und Plätze sowie für Festbeleuchtungen. Die Leuchtdioden begnügen sich mit einer Versorgungsspannung von nur 10 Volt. Der Verbrauch liegt bei 4 Watt in der Stunde. Betrieben wird die mit 12 LED bestückte Leuchte mit einem 23 Watt starken Solarmodul. Die lange Lebensdauer der weißen und gelben LED hält die Wartungskosten in Grenzen.

Mit freundlichen Grüßen

Waldemar Schütze  
Fraktionsvorsitzender

f.d.R.

