



An den Oberbürgermeister der
Kreisstadt Saarlouis
Herrn Roland Henz
Rathaus

66740 Saarlouis

Per E-Mail ob@saarlouis.de

Saarlouis, 25.02.2013

Förderantrag LED Straßenbeleuchtung

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

Die Fraktionen CDU, FDP und BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN beantragen die Aufnahme des o. a. Punktes wegen Dringlichkeit (Fördermittelende Ende März!) auf die Tagesordnung des nächsten ASBU-Ausschuss sowie des Stadtrates.

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverwaltung wird aufgefordert kurzfristig über den NBS einen Förderantrag gem. den Richtlinien des Förderprogrammes „Klima Plus Saar“ vom 12.09.2012 für den Austausch der Leuchtmittel der Straßen- und Wegebeleuchtung in Saarlouis zu stellen. Hierbei ist zusätzlich zur Förderung „Klima Plus Saar“ mit 25 % eine Förderung des BMU von 20% (Zeitraum der Antragstellung von Januar bis Ende März 2013) anzustreben um die Amortisationszeit der Investition zu verkürzen!

Stellungnahme / Begründung:

Die Stadt Saarlouis tauscht im Stadtgebiet (vornehmlich im Stadtteil Steinrausch) die Beleuchtung an den Fußwegen aus. Das wesentlich größere Einsparpotenzial liegt aber bei der Straßenbeleuchtung. Die vorhandene verstößt ab Mitte April 2015 nicht nur gegen EU-Richtlinien, sondern insbesondere auch gegen die unmittelbar in der Bundesrepublik geltenden EU-Verordnung vom 18.03.2009 (Verordnung (EG) Nr. 245/2009, u. A. Verbot von Quecksilberdampflampen).

Neue Lösungen dagegen verringern den in Deutschland insgesamt verbrauchten Strom für Straßenbeleuchtung von drei bis vier Milliarden Kilowattstunden drastisch.

Die meisten der heute gebräuchlichen Straßenbeleuchtungen streuen außerdem ihr Licht sehr. Es werden nicht nur die Straßen, Wege, Plätze und Brücken ausgeleuchtet. Der Nachthimmel, Naturräume und Schlafzimmerfenster werden mit Licht "verschmutzt" („Lichtsmog“). Diese Lichtstreuung ist eine völlig unnötige Energievergeudung die zudem auch zur tödlichen Falle für nachtaktive fliegende Tiere werden kann.

Mit einer intelligenten Lichtplanung und LED-Beleuchtungstechnik kann dies vermieden und der Energieverbrauch um ca. 80 Prozent gesenkt werden. Durch die höhere Lebensdauer der LED-Lampen verringern sich auch die Kosten für die Wartung der Straßenbeleuchtung. Die Förderung greift bei 30 % Ersparnis, diese wird normalerweise sehr deutlich übertroffen. Die geforderte Co2 Entlastung ist ebenso beeindruckend. Kosten für Lichtplaner sowie Projektsteuerung sind ebenfalls förderfähig. Somit wird die Stadt Saarlouis in die Lage versetzt richtig Geld einzusparen.

Weitere Informationen in der entsprechenden Sitzung.

für die Koalitionsfraktionen im Stadtrat Saarlouis

(Philipp Julien)
stv. Fraktionsvorsitzender
BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN