



Aktz.: 2 66 13 00

Antwort zur Anfrage Nr. 0223/2010 der SPD-Ortsbeiratsfraktion Mainz-Gonsenheim betr. Energie einsparen (SPD)

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

1. Wie hoch sind die jährlichen Kosten der Straßenbeleuchtung?

Die jährlichen Energiekosten für die Unterhaltung der Straßenbeleuchtung betragen ca. 1 Mio. €.

2. Welche Maßnahmen wurden bisher getroffen, um diese Kosten zu senken?

Eine fortlaufende Optimierung der Straßenbeleuchtung und eine damit verbundene Senkung der Kosten werden durch den Einsatz neuester Lichttechniken und die stetige Modernisierung der Anlagen gewährleistet.

Beispiel: In der Hindenburgstraße konnten durch die Umstellung auf modernere Lichttechnik der Energieeinsatz und die damit anfallenden Energiekosten um 50 % gesenkt werden.

3. Wie sieht die Stadt die Einsparpotentiale und die Amortisierung bei der Verwendung von LED-Technologie und/oder anderen energiesparenden Alternativen?

Die LED-Straßenbeleuchtung befindet sich zurzeit noch in stetiger Entwicklung. Damit einhergehend ist eine ständige Veränderung der Angebote auf dem Leuchtenmarkt zu beobachten. Die Stadt Mainz verfolgt die Entwicklung regelmäßig. Auf "Teststrecken" sollen im Stadtgebiet neuste LED-Beleuchtungstechniken erprobt und es soll der Einsatz von LED auf seine Wirtschaftlichkeit geprüft werden.

Mainz, 24. Februar 2010

Gez.

Marianne Grosse
Beigeordnete