

Stadt Chemnitz · Dezernat 6 · 09106 Chemnitz

Dienstgebäude Annaberger Straße 89
09120 Chemnitz

Stadtrat der Stadt Chemnitz
Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
Stadtrat
Herrn Thomas Lehmann

Datum 11.02.2014
Unser Zeichen 66.53-geo
Durchwahl 488-7790
Auskunft erteilt Herr Georgi
Zimmer 252
Ihr Zeichen
Ihr Schreiben vom
E-Mail

Anfrage von Stadtratsmitgliedern: RA-013/2014 **Umstellung von Straßenleuchten auf LED**

Sehr geehrter Herr Lehmann,

Bezug nehmend auf Ihre Anfrage vom 14.01.2014 zu o. g. Sache antworte ich Ihnen wie folgt:

Die Stadtverwaltung ist an einer zielgerichteten Umsetzung der LED-Technologie auch auf dem Sektor der städtischen Straßenbeleuchtung interessiert. In diesem Zusammenhang möchte ich darauf hinweisen, dass gegenwärtig durch das Tiefbauamt eine flächendeckende Umrüstung der Lichtzeitanlagen auf LED-Technologie erfolgt.

Aktuelle Gespräche mit der eins energie in sachsen GmbH & Co. KG haben das Ziel, Möglichkeiten und Wege für eine wirtschaftliche Umsetzung der LED-Technologie auch im Bereich der Stadtbeleuchtung zu finden.

Die eins energie in sachsen GmbH & Co. KG als Eigentümer und Betreiber der Anlagen der Stadtbeleuchtung Chemnitz nahm zu Ihren Fragen wie folgt Stellung:

1. Wer plant die eventuelle Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technologie?

„Die eins energie in sachsen GmbH & Co. KG plant die Investitionen für die Stadtbeleuchtung Chemnitz und wählt die optimale Beleuchtung für den jeweiligen Lichtpunkt aus.“

2. Welche Kriterien werden bei der Planung angelegt?

„Die Auswahl hängt von verschiedenen Faktoren ab: Zuerst ist es wichtig, wo sich der Lichtpunkt befindet. Für Leuchten an Hauptstraßen gibt es andere Anforderungen als für Leuchten an Nebenstraßen oder an Fußwegen. Grundsätzlich wird die Beleuchtung an allen Straßen, Wegen und Plätzen der Stadt Chemnitz nach der DIN 13201 geplant. Wichtige Kriterien sind die Geometrie der Straße, die Nutzung der Straße, der Verkehrsfluss und die bestehende Umgebung. Dem entsprechend werden die Standorte der Lichtpunkte und deren notwendige Leuchtkraft sowie deren Ausleuchtung ermittelt.

Eins energie in sachsen GmbH & Co. KG achtet während der Planung der Beleuchtungsanlagen darauf, dass die Leuchten wartungs- und bedienungsfreundlich sind. Auch kaufmännische Gesichtspunkte wie Investitionskosten, Ersatzteilkosten und Lebensdauer werden bei der Planung berücksichtigt.

Die Auswahl der Leuchten stützt sich darüber hinaus auf technisch festgelegte Standards aus dem Jahr 2002. Der Stadtrat hatte dieses am 5. Februar 2002 beschlossen (B-3/2002). Zum damaligen Zeitpunkt war kein Einsatz von LEDs vorgesehen.“

3. Wie viele Lichtpunkte der Chemnitzer Straßenbeleuchtung sollen 2014 auf LED umgestellt werden?

„Derzeit gibt es keine Festlegung zum flächendeckenden Einsatz von LED-Leuchten. Es ist geplant, etwa 15 elektrische historische Leuchten, 12 Leuchten im KÜchwald und 25 Leuchten in Gablenz mit LEDs zu errichten.“

Mit freundlichen Grüßen

Petra Wesseler
Bürgermeisterin