

Freie Liste Unna – Rathausplatz 1 – 59423 Unna

Herrn
Bürgermeister Werner Kolter
Rathausplatz 1

59423 Unna

Fraktionsgeschäftszimmer:
Rathausplatz 1
59423 Unna

Telefon: 02303 / 103 – 350
Fax-Nr.: 02303 / 103 - 349
freie-liste-unna@t-online.de

Fraktionsvorsitzender:
Klaus Göldner
0151-41804517

stv. Fraktionsvorsitzender:
Martin Volkmer
0177-9699807

Sparkasse Unna-Kamen
BLZ 443 500 60
Kto. 540 187

Unna, den 16.11.13

Straßenbeleuchtung

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

die Stadtwerke Unna haben über den Sommer hinweg betagte Quecksilberdampf-Straßenlaternen gegen moderne LED-Technik ausgetauscht. Im Vordergrund dieser von Grund auf zu begrüßenden Maßnahme, standen die Kostenreduzierung und die Vermeidung von Kohlendioxidentwicklung. Hierbei sind in einem ersten Pilotprojekt ein Viertel der von den Stadtwerken im Auftrag der Kreisstadt Unna betriebenen Straßenlaternen ausgetauscht worden.

Die eingetretene dunkle Jahreszeit gibt allerdings jetzt schon Grund zur Sorge und macht es erforderlich, die anstehende Evaluation besonders fokussiert zu begleiten. Die neuen LED Leuchtenköpfe zeichnen sich in ihrer Lichtentwicklung durch eine im Kegel extrem hohe Lichtausbeute aus. Außerhalb dieses Lichtkegels reißt die Leuchtwirkung jedoch schon nach wenigen Metern ab. Dies führt beim gegenwärtigen Abstand der Straßenlaternen voneinander zu bedenklichen Dunkelfeldern, in denen die Ausleuchtung des Verkehrsraumes, einschließlich des Bürgersteiges, bedenklich erscheint. Hindernisse und Unebenheiten können gar nicht oder nur schwer erkannt werden. Überdies wird für die fahrenden Verkehrsteilnehmer eine kurz hintereinander ablaufende Folge von hell-dunkel Zonen geschaffen, die eine unruhige Sicht erzeugt. Bei regnerischen Wetterverhältnissen wird dieses Bild durch die Reflexion der enormen Lichtausbeute von der nassen Straßenoberfläche verschärft.

Ich bitte diese Aspekte im Bericht über die Erfahrungen mit der neuen Straßenbeleuchtung zu berücksichtigen.

Mit einer Behandlung im Fachausschuss wäre ich einverstanden.

Mit freundlichen Grüßen



Klaus Göldner
- Fraktionsvorsitzender -