



Bündnis 90/Die Grünen-Fraktion – Rathausplatz 13 - 33378 Rheda-Wiedenbrück

Fraktion im Rat der Stadt Rheda-Wiedenbrück

An den

Herrn Bürgermeister Theo Mettenborg
Rathausplatz 13

33378 Rheda-Wiedenbrück
Rat der Stadt

Rheda-Wiedenbrück, den 01.02.2021

Anfrage:

Umrüstung auf LED Beleuchtung im Stadtgebiet – Fragen zu technischen Details

Sehr geehrter Herr Mettenborg,

der Ausschuss für Bauen und Stadtentwicklung hat am 10.12.2020, in seiner ersten Sitzung in der neuen Ratsperiode unter anderem über die zukünftige Straßenbeleuchtung in Rheda-Wiedenbrück gesprochen (V-185/2020).

Hierzu gab es vom begleitenden Ingenieurbüro Skeide einen umfangreichen Vortrag und in der Folgezeit auch entsprechende Artikel in der örtlichen Presse.

In einem Leserbrief wurde die Umrüstung auf LED Leuchttechnik durchaus kritisch hinterfragt.

Wir bitten Sie in diesem Zusammenhang um eine Bewertung folgender Aussagen sowie um die Beantwortung unserer Fragen:

- Der hohe Blauanteil des LED Lichtes ist nicht insektenfreundlich.
- Welche Maßnahmen können ggfs. ergriffen werden, um die Insektenfreundlichkeit sicherzustellen (erhöht dieses ggfs. die Anschaffungs- und Unterhaltungskosten)
- Die mit 100 % in Aussicht gestellte Recyclingquote sowie die Lebensdauer von 100.000 Stunden sind wesentlich zu optimistisch.
- Wird LED Leuchttechnik fast ausschließlich nur in China hergestellt oder gibt es auch in Deutschland bzw. Europa Produktionsstandorte?
- Ist die Ausrüstung der noch vorhandenen Natrium-Dampflampen mit modernen Vorschaltgeräten ebenso energieeffizient, bei ähnlich langer Lebensdauer, wie LED Leuchten und vor allem kostengünstiger, als die Umrüstung auf LED Technik?

Mit freundlichen Grüßen

Volker Brüggjenjürgen

Fraktionsvorsitzender

Peter Rentrup

Ratsmitglied