

Fraktion Bündnis 90/Die Grünen – Rathausplatz 3/4 – 45657 RE

Bürgermeister Tesche
- Im Hause -

**Fraktion Bündnis 90/Die Grünen
im Rat der Stadt Recklinghausen**

Rathaus - Rathausplatz 3/4
45657 Recklinghausen

Telefon 02361 - 50 1050
B90_gruene.fraktion@recklinghausen.de

Unser Zeichen
HF/ AT

Datum
25.02.2019

**Antrag:
Beleuchtung der Fahrradwege mit Solarleuchten**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Tesche,

hiermit bitten wir Sie, folgenden Antrag unserer Fraktion auf die Tagesordnung der nächsten Ratssitzung zu setzen:

Die Verwaltung wird gebeten zu prüfen (und gegebenenfalls einzurichten bzw. aufzustellen), die Fahrradwege (Kunstmeile, König-Ludwig-Trasse, usw.) mit Solarstraßenleuchten auszurüsten.

Begründung:

Solarstraßenbeleuchtung ist eine von externer Stromzuführung unabhängige Form der Straßenbeleuchtung mit Hilfe der Photovoltaik. Sie wird für die vom Stromnetz unabhängige Beleuchtung von Straßen, Parkplätzen oder Wegen genutzt und produziert die benötigte Energie selbst, indem sie Sonnenlicht in elektrischen Strom umwandelt (photovoltaischer Effekt). Solarstraßenbeleuchtung benötigt keinen Stromanschluss und ähnelt im Übrigen konventionellen Straßenleuchten.

Da solare Straßenleuchten keinen Stromanschluss benötigen, kann bei der Installation von Kabelverlegung und von Maßnahmen des Tiefbaus abgesehen werden.

Hierbei bräuchte es also keine Kabelverlegung im Boden geben und damit würde es bei ehemaligen Zechenbahntrassen auch keine Freisetzung von möglichen Schadstoffen geben. Neben geringerer Energiekosten würde es auch zu einer Reduzierung der Unterhaltungs- und Erstellungskosten führen.

Mit freundlichen Grüßen

Holger Freitag
Fraktionsvorsitzender