



**GRÜNE
FRAKTION**
IM RAT DER STADT HERNE

GRÜNE FRAKTION HERNE ✉ BAHNHOFSTR. 15A ✉ 44623 HERNE

An den Vorsitzenden des
Ausschusses für Umweltschutz
Herrn Pascal Krüger
über
Herrn Oberbürgermeister
Dr. Frank Dudda
Rathaus Herne

Geschäftsstelle

Bahnhofstr. 15a
44623 Herne
Tel 02323 - 951 000 3
fraktion@gruene-herne.de
www.gruene-herne.de

Herne, den 03.05.2021

Städtische Straßenbeleuchtung

Sehr geehrte Herr Vorsitzender,

die Grüne Fraktion bittet Sie, diese Anfrage in die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Ausschusses für Umweltschutz aufzunehmen und durch die Verwaltung beantworten zu lassen.

Die Straßenlaternen leisten einen großen Beitrag zur Sicherung der öffentlichen Ordnung und erzeugen in den dunkleren Tageszeiten ein besseres Sicherheitsgefühl.

Je nach eingesetzter Technik verbrauchen sie aber mehr oder weniger Energie. Dabei spielen natürlich die Einschaltzeiten und die Effizienz eine große Rolle.

Durch den Austausch der veralteten Leuchten können in einigen Fällen CO₂-Einsparungen von bis zu 85 Prozent erzielt werden.

Durch den Einsatz von Telemanagementsystemen kann die Helligkeit der Leuchtmittel an Lichtverhältnisse und Uhrzeiten angepasst werden, was zu hohen Einsparungen führt.

In der zukünftigen Energieversorgung ist die Photovoltaik ein entscheidender Faktor. Für Straßenbeleuchtungen gibt es mittlerweile auch kostengünstige und effiziente Lösungen. Solarlaternen brauchen wenig bis keinen Strom aus dem Netz.

Wir bitten daher die Verwaltung um die Beantwortung folgender Fragen:

1. Wie viele Straßenlaternen sind in der Stadt installiert?
2. Wie hoch ist der jährliche Energieverbrauch?
3. Wieviel Prozent sind davon schon mit moderner LED-Technik ausgerüstet?
4. Wird in Herne ein Telemanagementsystem genutzt, um bestimmte Dimmprofile zu steuern (zu bestimmten Uhrzeiten z. B. auf 20% dimmen) und weitere Energie einzusparen?
5. Gibt es ein Planungskonzept für die Umrüstung von Laternen und wie sieht dies aus?
6. Ist der Einsatz von Solar Straßenbeleuchtung geplant?

Für die Grüne Fraktion

Gerhard Kalus