

Stadtparlament

- Motion
 Postulat
 Interpellation
 einfache Anfrage

Stadtkanzlei 9201 Gossau

Original an _____

Kopie an _____

E 25. Feb. 2020

Reg. Nr. _____

GEKO Nr. _____

Konto Nr. _____

Visum _____

Eingereicht von: Markus Bernhardsgrütter (CVP)

Energie sparen - Gossauer Strassen in Nachtsparmodus

«Es werden heute schon zahlreiche Massnahmen ergriffen, damit Strassen in der Nacht weniger beleuchtet werden. Bestes Beispiel dafür sind die Programme «Effestrada» und «Effestradaplus», die vor vier Jahren gestartet wurden und dieser Tage abgeschlossen werden. Im Rahmen der beiden Programme haben mehr als 110 Schweizer Gemeinden ihre Strassenbeleuchtung saniert. Konkret ersetzen sie 15 000 alte Entladungslampen durch moderne LED-Lampen. Entladungslampen wurden in der Schweiz während Jahrzehnten zur Beleuchtung der Strassen eingesetzt.

Reduktion auf 10 Prozent

Moderne LED-Lampen brauchen bei gleicher Leistung bis zu fünfzig Prozent weniger Energie als alte Entladungslampen», sagt Giuse Togni, Leiterin der «Effestrada»-Programme. «Zudem kann man LED-Lampen im Gegensatz zu Entladungslampen stufenlos dimmen.» Das erlaubt es den Verantwortlichen, die Strassenbeleuchtung in der Nacht weniger hell leuchten zu lassen. «Zwischen 0 und 6 Uhr können die Lampen auf bis zu zehn Prozent ihrer vollen Beleuchtungsstärke reduziert werden, ohne dass die Verkehrssicherheit beeinträchtigt ist», erklärt Togni. (Auszug; NZZaS, 17.11.2019)

Ein konkreter Vorschlag um Energie zu sparen:

Es könnte noch weiter gehen, in dem in der Stadt Gossau das Licht ganz ausgeht. Konkret wäre ein Vorschlag, die Strassenbeleuchtung (evtl. ausgenommen vom Zentrum) von Montag bis Donnerstag jeweils von 01:00 bis 05:00 Uhr, ganz auszumachen. An den übrigen Tagen, Wochenenden und speziellen Anlässen soll die Beleuchtung weiterhin gewährleistet sein.

Ich danke dem Stadtrat für die Beantwortung folgender Fragen:

1. Besteht bereits ein entsprechendes Konzept und ist geplant, Strassenbeleuchtungen mit Bewegunsmeldern der Hochfrequenz-Technologie auszurüsten?
2. Könnte der oben erwähnte Vorschlag kostengünstig umgesetzt werden?
3. Wäre es sinnvoll (Sicherheit, Notwendigkeit) oder von Gesetzeswegen her vorgesehen das Zentrum weiterhin beleuchtet zu lassen?
4. Konnte oder kann die Stadt Gossau ebenfalls von den erwähnten Bundesprogrammen profitieren?

Datum: 17.11.2019

Unterschrift:

