

Sehr geehrter Herr Präsident

Zuhanden der GGR-Sitzung vom 5. Dezember 2011 unterbreiten wir Ihnen folgende

**Motion: Umrüsten Strassenlampennetz auf LED**

In der heutigen Zeit wird es immer wichtiger mit Ressourcen wie zum Beispiel Strom, haushälterisch umzugehen. Es ist deshalb unabdingbar, dass dort Strom eingespart wird, wo dies auch möglich ist.

Wie das Beispiel der Gemeinde Igis-Landquart (GR) zeigt besteht eine Möglichkeit mit dem Einsatz von LED-Strassenlampen. Diese brauchen viel weniger Strom (rund 1/3) als herkömmliche Lampen und können durch individuelle Programmierung der sogenannten Lichtverschmutzung entgegenwirken.

In Igis-Landquart wurden 680 Lampen mit einer Investition von CHF 620'000 ersetzt. Dadurch werden jährlich rund CHF 80'000.— eingespart. Die Investition ist also innert 8 Jahren „amortisiert“.

Zudem seien die LED-Lampen viel weniger unterhaltsintensiv (Fast kein Aufwand für die ersten 20 Jahre). Dadurch würden weitere Kosten eingespart.

In diesem Zusammenhang beauftragen wir den Gemeinderat dem GGR ein Geschäft mit folgenden Punkten zur Beschlussfassung vorzulegen:

- In der Gemeinde Lyss soll innert nützlicher Frist das Strassenlampennetz auf LED umgerüstet werden. Dabei ist die technische Machbarkeit aufzuzeigen.
- Ebenso ob eine Umrüstung in Etappen vorgenommen werden kann und wenn Ja einen möglichen Zeitplan aufstellen.
- Aufzuzeigen sind auf der einen Seite die gesamten Investitionskosten und auf der anderen Seite, wie viel Strom in KWh pro Jahr weniger verbraucht wird und was dies in Franken bedeutet.
- Als letzter Punkt ist aufzuführen, was dies für Auswirkungen auf das Label „Lyss als Energiestadt „ hat.

Für die Fraktion der FDP die Liberalen, Lyss