

DIE LINKE im Gemeinderat Cremlingen

Piratenpartei Niedersachsen
Jens Golland
Feldbergstr.11
38162 Cremlingen



Gemeinde Cremlingen
Ostdeutsche Str.
38162 Cremlingen

Abbenrode, den 08.04.2014

Die Gruppe Piraten / Linke im Gemeinderat Cremlingen stellt hiermit den Antrag auf die Erweiterung des Antrages der CDU Fraktion, Vorlage IX/286.

Die Straßenlaternen sollen nicht nur LED Technik, sondern auch ein Photovoltaikmodul zur Eigenenergieversorgung erhalten.

Begründung:

In der Gemeinde Cremlingen, wie in der Vorlage IX/286 beschrieben, sollen nicht nur die eigentliche Beleuchtung (umgangssprachlich Birne) gegen eine LED Leuchteinheit, sondern oftmals die gesamten Lampenköpfe mit Fassung und Verkleidung aufgrund unreparierbarkeit getauscht werden. Dieses eröffnet die einmalige Möglichkeit, Stromkosten einzusparen.

Es sollen Lampenköpfe mit zusätzlicher eigener Stromversorgung durch Photovoltaik und Batterie beschafft werden.

Die Vorberechnung der Amortisationen hat gezeigt das es bei „nur LED- Umrüstung“ zu einer Einsparung von 33%. Eine Erweiterung des Umfanges auf „LED mit Photovoltaikmodul“ kann zu einer Einsparung, je nach Standort der Lampe, bis zu 100% der Stromkosten führen.

Die Erweiterung der Maßnahme kann über eine Erhöhung des angedachten Budgets finanziert werden. Die Amortisation wird sich im gleichen Zeitrahmen wie im vorgestellten Plan belaufen.

Mit freundlichen Grüßen
Jens Golland