Gemeinde Hoppegarten

Antrag **AN 124/2012/08-14**
Status: öffentlich
Datum: 04.04.2012

Einreicher: Fraktion SPD

Betreff: Neuinstallation der Straßenbeleuchtung in Münchehofe auf LED-Technik

Beratungsfolge	Termin	Zuständigkeit	Status
Gemeindevertretung	16.04.2012	Entscheidung	Ö

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Hoppegarten beauftragt die Verwaltung, im Hinblick auf die im Haushalt 2012 eingestellten Mittel für die Straßenbeleuchtung in Münchehofe (Neuinstallation), den Einsatz energiesparender Lampentechnologien, insbesondere LED-Technik und intelligente Steuerungssysteme (Bewegungssensoren), zu prüfen und in diesem Zusammenhang auch die Fördermöglichkeiten im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit einzubeziehen.

Sachverhalt:

Durch moderne Außenbeleuchtung wie Lichtemittierende Dioden (LED) und Sensortechnik können Städte und Gemeinden Energieeinsparungen von bis zu
80 % erzielen. Das Besondere ist der Einsatz intelligenter Bewegungssensoren in Verbindung mit der neuartigen Lichtsteuerung LumiMotion. Mit ihrer Hilfe werden die Leuchten über eine Funk-Verbindung untereinander vernetzt und geben ein Signal an die benachbarten Leuchten weiter, wenn Verkehrsteilnehmer nahen. Diese bewegen sich wie auf einem vorauseilenden Teppich aus Licht. Sobald die Sensoren eine Minute lang keine Bewegung mehr registrieren, wird die elektrische Leistung langsam zurück auf 20 % abgesenkt. Umsetzungskonzepte gibt es bereits in unterschiedlichen Europäischen Städten, in Deutschland sind Göttingen, Düsseldorf, Berlin (Leibnitzstrasse zwischen Olivaerplatz und Kantstrasse), Lilienthal (bei Bremen) und Nürnberg hervorzuheben.

Anlagen:

Antragskopie der
Fraktion der SPD