Marc Herrmann

Einzelvertreter der Piratenpartei
im Bezirksrat Döhren-Wülfel
Querstr. 5a, 30519 Hannover
Telefon: 0511 / 89988102

An die
Bezirksbürgermeisterin
im Stadtbezirk Döhren- Wülfel
Frau Christine R a n k e-H e c k
über den Fachbereich Zentrale Dienste
Bereich Rats-und Bezirksratsangelegenheiten

Antrag gemäß § 10 der GO des Rates der Landeshauptstadt Hannover in die Bezirksratssitzung am 09.02.2012

Der Stadtbezirksrat möge beschließen:

Die Verwaltung wird aufgefordert, zu prüfen, unter welchen Voraussetzungen und mit welchem finanziellen Aufwand, bestehende Straßenlaternen innerhalb des Stadtbezirks Döhren – Wülfel, gegen energieeffiziente LED-Straßenlaternen ausgetauscht werden können.

Unabhängig davon möge die Verwaltung prüfen, ob in naher Zukunft innerhalb des Stadtbezirks Döhren – Wülfel Sanierungs-und Neubauprojekte vorgesehen sind und ob hier gegebenenfalls gleich die energieeffizienter Variante der LED-Technologie eingesetzt werden könnte.

Dabei soll auch die Einsatzmöglichkeit von Bewegungsmelden geprüft werden.

Begründung:

Bereits zu Beginn des Jahres 2010 hat die Stadt Langenhagen im Straßenzug „Eickenhof“ ein erfolgreiches Pilotprojekt in Sachen LED-Straßenleuchten gestartet (siehe dazu auch beiliegenden Internetartikel der Stadt Langenhagen). Bei diesem Projekt wurden LED-Straßenlaternen kombiniert mit Bewegungsmeldern eingesetzt, was zu einer Energieeinsparung von bis zu 70 Prozent geführt hat. Die eingesetzte Straßenbeleuchtungsanlage wurde von der Stadtwerke Hannover AG entworfen und gilt in Fachkreisen als richtungsweisend im Bereich der Straßenbeleuchtungstechnologie.

Die zunächst höheren Anfangsinvestitionen im Bereich der LED-Beleuchtungen amortisieren sich jüngsten Berechnungen spätestens 3 bis 5 Jahren .

Marc Herrmann

Hannover den 07.01.2011