

An den
Stadtrat der Stadt Feuchtwangen
Herrn Bürgermeister
Patrick Ruh
Kirchplatz 2
91555 Feuchtwangen

Feuchtwangen, 20. September 2010

Der Stadtrat möge folgenden Antrag beschließen:

Die Stadt Feuchtwangen wird zukünftig bei der Umrüstung und Neuanlage der Straßenbeleuchtung LED – Lampen verwenden. Die Beleuchtungsdauer und die Beleuchtungsstärke wird auf das nötige Maß reduziert. Die Stadtwerke Feuchtwangen erstellen entsprechende Konzepte.

Begründung:

Der Stromverbrauch für die Straßenbeleuchtung und die Stromkosten sind in den letzten Jahren stark angestiegen. Aus Gründen der Energieeinsparung, der CO₂-Reduktion und der Einsparung von Haushaltsmitteln ist eine Verringerung des Stromverbrauchs bei der Straßenbeleuchtung dringend notwendig.

Bei der Umrüstung von veralteten Beleuchtungskörpern und bei der Neuinstallation sollen energieeffiziente LED Lampen eingesetzt werden. LED Straßenlampen verbrauchen nur ein Viertel der Energie der häufig verwendeten Natriumdampflampen. Die Lebensdauer einer LED Straßenlampe liegt um ein vielfaches höher. Bei einer Betriebsstundenzahl von 50.000 Stunden beträgt die Verwendungsdauer im mitteleuropäischen Raum ca. 10 Jahre. Die Stadtwerke Feuchtwangen sollen für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung ein Konzept erstellen.

Die Beleuchtungsdauer im Stadtgebiet und in den Ortsteilen ist zu überprüfen. In den Wohngebieten und den Ortsteilen soll künftig die Straßenbeleuchtung um 24 Uhr oder 01.00 Uhr abgeschaltet werden. An stark frequentierten Straßen kann eine Ausnahme erfolgen. Leitsatz soll künftig sein: „So viel wie nötig, so wenig wie möglich“. Hier ist ein Kompromiss zwischen Sicherheitsansprüchen und Energieeinsparung zu finden. Die Stadtwerke Feuchtwangen sollen einen detaillierten Plan erstellen, wo die Dauer und die Stärke der Straßenbeleuchtung reduziert werden kann.

Wir bitten um Beratung im zuständigen Ausschuss.

Mit freundlichen Grüßen

Stadträtin
Birgit Meyer

Stadtrat
Martin Stümpfig

Stadtrat
Michael Schmidt

Stadtrat
Joachim Gutekunst