

Beschlussvorlage

zu Punkt 13. für den öffentlichen Teil der Sitzung der Gemeindevertretung (Gemeinde Schülldorf) am Donnerstag, 12. März 2020

Beratungsfolge	Termin	Status
Bau- und Wegeausschuss Schülldorf	19.02.2020	öffentlich
Gemeindevertretung Schülldorf	12.03.2020	öffentlich

Beratung und Beschlussfassung über den Wechsel der Leuchtmittel und Aufrichten der Straßenlaternen

1. Darstellung des Sachverhaltes:

Im Rahmen der Wartung der Straßenbeleuchtung müssen häufig aufgrund defekter konventioneller Leuchtmittel Arbeiten an den Lampen durchgeführt werden. Die Lebensdauer von LED-Leuchtmitteln dagegen ist deutlich länger, wodurch sich die Reparaturkosten (Hubsteiger und Montagezeit) langfristig verringern. Außerdem ist der Energieverbrauch bei LED-Leuchten je nach Modell auch erheblich niedriger, dadurch verringern sich die Stromkosten beträchtlich. Vorhandene BEGA-Leuchten könnten in den Wohnstraßen durch die Leuchte Luma Mini der Firma Philips (siehe Anlage) ausgetauscht werden, Masten mit Lichtpunkthöhen von 7,00 m würden entsprechend leistungsstärkere LED-Leuchten erhalten. Die Kosten für einen LED-Lampenkopf belaufen sich geschätzt auf brutto rd. 550,00 EUR / Stck. inkl. Einbau.

Weiter müssten an verschiedenen Stellen im Ort die schief stehenden Lampenmasten fachgerecht (mit entsprechendem Betonfundament) gerichtet werden.

2. Finanzielle Auswirkungen:

Im aktuellen Haushalt 2020 stehen im Produktsachkonto 03/54100.5221100 „Gemeindestraßen und –wege, Unterhaltung der Straßenbeleuchtung“ insgesamt 3.000,00 EUR zur Verfügung. Hiervon sollten für die allgemeine Unterhaltung der Straßenbeleuchtung rd. 1.500,00 EUR reserviert werden, so dass für den Lampen-Austausch rd. 1.500,00 EUR verwendet werden können.

3. Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, dass defekte Leuchtmittel im Ort künftig unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel im Rahmen der Wartung und Reparatur durch energiesparende LED-Leuchten mit vergleichbarer Lichtstärke ausgetauscht werden sollen. Weiter sollen bei den Wartungsarbeiten alle schief stehenden Lampenmasten wieder gerichtet werden.

Im Auftrage

gez.
Marc Nadolny

Anlage