

Stadt Tecklenburg	zuständiger FB: 60 Planen, Bauen u. Umwelt	Datum
	Aktenzeichen:	17.08.2015

Sitzungsvorlage Nr. 098 / 2015

<input type="checkbox"/> für den Haupt- und Finanzausschuss	am	TOP
<input checked="" type="checkbox"/> für den Bau-, Planungs- und Stadtentwicklungsausschuss	am 01.09.2015	TOP 3
<input type="checkbox"/> für den Ausschuss für Umwelt, Kultur und Touristik	am	TOP
<input type="checkbox"/> für den Werkausschuss des Abwasserwerkes	am	TOP
<input type="checkbox"/> für den Ausschuss für Familie, Schule und Sport	am	TOP
<input type="checkbox"/> für den Rat	am	TOP

öffentliche Sitzung

Betreff:

Straßenbeleuchtung Erschließungsgebiet Dörenther Straße II (Blumenweg), Bröchterbeck

Finanzielle Auswirkungen:

keine haushaltsmäßige Berührung Auswirkung s. Sachverhalt

Zuständiger Haushaltsplan:

Ergebnisplan

Finanzplan A (lfd. Verwaltungstätigkeit)

Finanzplan B (Investitionstätigkeit)

Folgekosten (Auswirkungen siehe Sachverhalt)

Beschlussvorschlag:

Der HA/Rat nimmt Kenntnis.


Bürgermeister/in


FB-Leiter/in


Zust. Bearbeiter/in

Fortsetzung der Sitzungsvorlage Nr. 098/2015 an: BPS/Rat am 01.09.2015

Sachdarstellung, Begründung:

Für die Erschließung des Wohngebietes Blumenweg in Brochterbeck ist die Montage einer Straßenbeleuchtung erforderlich.

Bislang wurden in den Wohngebieten sogenannte Pilzleuchten (Oberlichtlaternen) mit einer Anschlussleistung von 2 * 18 Watt TC-L Leuchtmitteln (Energiesparbirnen) eingesetzt. Die Betriebsdauer dieser Leuchtmittel beträgt zwischen 11.000 und 12.000 Betriebsstunden und muss somit nach ca. 3 Jahren ausgetauscht werden. Außerdem werden bei dieser Leuchte nicht nur die Straße und die Gehwege sondern im erheblichen Maße auch die Vorgärten der Anlieger ausgeleuchtet.



Für das Erschließungsgebiet Dörenther Str. II wurde jetzt die Trilux Cuvia LED Mastansatzleuchte mit 14 Watt Anschlussleistung bei 1350 Lumen Lichtstrom und einer nächtlichen Leistungsreduzierung auf 7 Watt ausgewählt. Die Leuchtmittel haben eine Betriebsdauer von ca. 80.000 Betriebsstunden, die somit erst nach mehr als 20 Jahren ausgetauscht werden müssen.

Die ausgewählte Leuchte der Firma Trilux ist als technisch ausgereiftes Produkt anzusehen, das auch langfristig einen hohen Standard bietet.

Diese Leuchten wurden bei den Stadtwerken Lengerich als Netzbetreiber für die Lieferung und Montage angefragt, da die SWL in jedem Fall den Netzanschluss herstellen muss. Die Leuchten wurden kostengünstig zum Einzelpreis von 905,86 € brutto als Komplettleistung von den SWL angeboten und von der TGE beauftragt.

