

<b>Beschlussvorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> 2018/KU/011
Federführend: Amt für Bau und Liegenschaften		Status: öffentlich Datum: 17.04.2018 Verfasser: Herr R. Jennerjahn FBL: Herr J. Banek
<b>Planung zur Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik in Leuschentin</b>		
<b>Behandlung</b>	<b>Termin</b>	<b>Beratungsfolge</b>
Öffentlich	07.05.2018	Gemeindevertretung Kummerow

### Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung Kummerow stimmt der vorliegenden Planung (s. Anlage) des Ingenieurbüros Köhn zur Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik in Leuschentin zu.

### Sach- und Rechtslage:

§ 22 Kommunalverfassung M-V

Im Auftrag der Gemeinde Kummerow hat das Ingenieurbüro Köhn (Auftragsvergabe Planungsleistungen s. Beschluss 2017/KU/0321) die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED in Leuschentin geplant. Dazu müssen die vorhandenen 36 Mastaufsatzleuchten demontiert und komplett erneuert werden. Außerdem sind 6 Masten zu erneuern. Am Ende des Dorfes in Richtung Kummerow soll der zu große Leuchtenabstand durch 2 zusätzliche Leuchten verringert werden. Außerdem sind zur besseren Ausleuchtung der Bushaltestelle 2 zusätzliche Leuchten vorgesehen.

Um den Schutz vor Überspannungen (z.B. durch Blitzeinwirkungen) zu reduzieren, sind Leistungen für einen Überspannungsschutz in der bestehenden Energieverteilung/Straßenbeleuchtungsschrank und an den Mastleuchten selbst notwendig. Der Schrank soll eine Erdungsanlage und einen Überspannungsschutz als Mittelschutz erhalten. Im Rahmen der Umstellung auf LED-Technik soll die Straßenbeleuchtungsanlage in den Nachtstunden um 50 % reduziert werden.

Durch die Umsetzung der Maßnahme wird eine Energieeinsparung von ca. 8.000 kWh/Jahr und eine CO<sub>2</sub>-Minderung von ca. 4,7 t/Jahr erzielt.

### Finanzielle Auswirkungen:

Die vorliegende Planung bildet die Grundlage für die Beantragung von Fördermitteln nach der Klimaschutzförderrichtlinie M-V beim Landesförderinstitut. Die Realisierung des Vorhabens ist von der Bereitstellung der Fördermittel und der notwendigen Eigenmittel abhängig (geplanter Zeitraum 2018/2019).

Sachkonto:	Betrag €	Erg.-HH	Fin.-HH (investiv)	einmalig	laufend	Bemerkungen
<b>Ausgaben:</b>						
5.4.1.00/0008.785300	71.600,00 €		x	x		
<b>Einnahmen:</b>						
5.4.1.00/0008.681420	42.950,00 €		x	x		

### Anlagen:

Planentwurf  
Erläuterungsbericht

# **L e b e n s l a u f**

(Beratungsverlauf der Vorlage 2018/KU/011 mit Realisierungsvermerk)

## **Beschlüsse:**

**07.05.2018**

**V/KU/062**

### **Sitzung der Gemeindevertretung Kummerow**

Herr Moritz erteilt Herrn Köhn das Wort.

Herr Köhn stellt anhand eines Planes das Projekt vor und antwortet auf Fragen der Gemeindevertreter. Kleine Änderungen müssen eingearbeitet werden, z.B. Versetzen einer geplanten Straßenlampe an der Bushaltestelle.

## **Beschluss:**

Die Gemeindevertretung Kummerow stimmt der vorliegenden Planung (s. Anlage) des Ingenieurbüros Köhn zur Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik in Leuschentin zu.

## **Abstimmungsergebnis:**

Ja-Stimmen:	5
Nein-Stimmen:	0
Enthaltungen:	0

20.45 Uhr Herr Köhn und Herr Jennerjahn verlassen die Sitzung.