

**Lebenslauf zu der Vorlage (GV Zierow/16/11078)**

## **LED Umrüstung Gemeinde Zierow Sachstand und Investitionsplanung**

### **Beschlüsse:**

**04.01.2017**

**Bauausschuss der Gemeinde Zierow**

Herr Mammen hat den ermittelten Bestand und den Zustand in Gemeinschaftsarbeit mit dem Unternehmen Elektro-Möller im Bauausschuss vorgestellt. Unstrittig ist eine Neuordnung der unterirdischen Leitungsführung und der Herstellung eines zentralen Verteilers, um die Leitungslängen und somit die Energieverluste zu minimieren. Grundsätzlich wird von einigen Anwesenden die Umrüstungsnotwendigkeit angezweifelt ebenso auch die Notwendigkeit des Leitungstausches in Länge von fast 3,5 km. Das FH Gebiet Poeler Drift ist eine Privatanlage und müsste aus der Aufstellung gestrichen werden.

Herr Mammen geht auf das ermittelte Einsparpotential von annähernd 80% Elektroenergie ein. Der Wert ist ein errechneter Wert zur Darstellung der CO2 Einsparung und für die Förderung. Er ist abhängig von der Leuchtauswahl und der möglichen Leuchtmittelbestückung, der Einschaltzeiten und zeitlichen Dimmung. Der Bauausschuss nimmt den Entwurf zur Kenntnis und vertagt die Thematik auf einen neuen Termin. Herr Mammen bietet an, dass ein oder zwei Leuchtenköpfe als Muster für einen nächsten BA zur Verfügung gestellt werden.

Aufgrund der anstehenden Straßenbaumaßnahme K22 wird das notwendige Maßnahmenpaket zur Beschlussfassung in der GV empfohlen:

Mastauf- / Mastansatzleuchte

### **ASL 2010/1**



### **Beschluss:**

**Der Bauausschuss der Gemeinde Zierow empfiehlt folgende Beschlussfassung:**

~~Die Gemeinde beschließt folgende Prioritätenliste für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung:~~

- ~~- Einzelmaßnahme K22~~

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Zierow beschließt im Zuge der innerörtlichen Straßenbaumaßnahme K22 den begleitenden Neubau der Straßenbeleuchtung mit gleichzeitiger Umrüstung auf LED Technik. Ausführung mit verzinktem Mast. Aufgrund des

Baumbestandes mit Ausleger in ausreichender Durchfahrtshöhe, Leuchtenkopf ASL Farbgebung DB 700 sowie ein Nachtabsenkung 30/50/70%, Lichtfarbe warmweiß. Die Beleuchtung soll zugunsten der Straßenanbindung „Im Dorfe“ verschoben und bis zur Zufahrt Sportplatz (Ortsausgang) hergestellt werden. Der erste und letzte Lichtpunkt (Kreuzung Lindenstraße und Zufahrt Sportplatz) erhalten einen zweiseitigen Ausleger mit Leuchtenkopf.

**Abstimmungsergebnis:**

gesetzl. Anzahl der Vertreter:	7
davon anwesend:	6
Zustimmung:	6
Ablehnung:	0
Enthaltung:	0
Befangenheit:	0

Bauleistung ca. 30 Teuro und Ingenieurleistungen ca. 10 Teuro

**12.01.2017****Finanzausschuss der Gemeinde Zierow**

Der Sachverhalt wird von den Ausschussmitgliedern beraten.

**Beschluss:****Der Finanzausschuss der Gemeinde Zierow empfiehlt folgende Beschlussfassung:**

Die Gemeinde beschließt folgende Prioritätenliste für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung:

- Einzelmaßnahme K22

**Abstimmungsergebnis:**

gesetzl. Anzahl der Vertreter:	7
davon anwesend:	5
Zustimmung:	5
Ablehnung:	0
Enthaltung:	0
Befangenheit:	0

**25.01.2017****Gemeindevertretung Zierow**