

**VORLAGE G II 39-10/2019**  
**zur Sitzung der Gemeindevertretung**  
**am 24.10.2019**

Betr.: **Vergabe Elektroarbeiten**

**Hier: Austausch von Mastaufsatzleuchten und kompletten Leuchten – Umrüstung auf LED**  
**- Wiedervorlage nach Widerspruch durch die Bürgermeisterin**

- A)** Sachstandsbericht
- B)** Stellungnahme der Verwaltung
- C)** Votum der Ausschüsse
- D)** Finanzierung und Zuständigkeit
- E)** Umweltverträglichkeit
- F)** Beschlussvorschlag

**Zu A)**

Seit 2016 wurden bisher 362 Mastaufsatzleuchten auf LED umgerüstet.

Auch für 2019 sind Fördermittel für 110 Leuchten, davon 76 Mastaufsatzleuchten und 34 Leuchten inkl. eines Austausches der Masten bewilligt worden.

Das geförderte Vorhaben umfasst die Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED Technik wie folgt:

Philosophenweg	32 Stck.	neu mit Mastaufsatzleuchte Typ Alfons	Clever light
Erlenweg	9 Stck.	neu mit Mastaufsatzleuchte Typ Alfons	
Dünenweg	4 Stck.	neu mit Mastaufsatzleuchte Typ Alfons	
Flunderweg	2 Stck.	neu mit Mastaufsatzleuchte Typ Alfons	
Franz-Kafka-Weg	1 Stck.	neu mit Mastaufsatzleuchte Typ Alfons	
Am Wasserturm/ Ostseering	6 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Alfons	
Zufahrt Nordwasser	2 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Alfons	
Uferstr.	5 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Alfons	
Schulweg	10 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Alfons	
Barsbüttler Ring	2 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Alfons	
Felsenburgweg	10 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Alfons	
Buchenweg	6 Stck.	neu mit Mastaufsatzleuchte Typ Richard	
F.K.-Evert-Weg	15 Stck.	neu mit Mastaufsatzleuchte Typ Richard	
Fischerweg	7 Stck.	neu mit Mastaufsatzleuchte Typ Richard	
Dr.-Mettenheimer-Weg	2 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Richard	
Dr.-Bach-Weg/Birkenallee	2 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Richard	
Gartenstraße	5 Stck.	neu mit kompletter Lampe Typ Richard	

Die Demontage der alten Betonmasten ist nicht Bestandteil der Ausschreibung, da diese Leistungen nicht förderfähig und in Eigenleistung zu erbringen sind. Die Förderung erfolgt mit dem Ziel der direkten und indirekten Einsparung von Treibhausgasen zur Energieeinspeisung und insbesondere zur direkten Stromeinsparung. Die Leistungen wurden als freihändige Vergabe auf Grundlage des Wertgrenzenerlasses ausgeschrieben.

Zusätzlich wurden 10 Leuchten im Felsenburgweg mit ausgeschrieben, die auch nicht gefördert werden, weil es sich um eine erstmalige Neuausstattung des Weges handelt.

Folgende Firmen wurden aufgefordert ein Angebot abzugeben:

Bauhof GmbH Graal-Müritz, Elektrotechnik Wellert Mönchhagen, Klaus Ziolkowski Tessin, Thätner Elektrotechnik Tessin, EMR Rostock, Elektromeister Thomas Dorroch Graal-Müritz.

Zur Submission am 30.08.2019, 10.00 Uhr, lagen 2 Angebote vor.

Bauhof GmbH Graal-Müritz	118.695,12 €
Elektromeister Thomas Dorroch Graal-Müritz	97.513,10 €

Fa. Ziolkowski und Wellert haben aus Kapazitätsgründen abgesagt.

Die Fa. Bauhof GmbH hat im Nebenangebot eine gleichwertige Mastaufsatzleuchte einschl. der automatischen Lichtsteuerung in Kombination mit eingebautem Bewegungssensor (Lauflicht) mit einer Angebotssumme von insgesamt 86.658,30 € abgegeben. Das Angebot wird gewertet.

Damit hat die Bauhof GmbH mit dem Nebenangebot das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

#### **Zu B)**

In der Gemeindevertretersitzung am 26.09.2019 wurde beschlossen, das Nebenangebot nicht zuzulassen. Zur Prüfung der Gleichwertigkeit der Angebote soll ein Fachplaner hinzugezogen werden.

Die Vergabe erfolgt an Elektromeister Thomas Dorroch, Graal-Müritz.

Gegen die Beschlüsse hat die Bürgermeisterin gemäß § 33 (1) KV Widerspruch eingelegt.

Das Ingenieurbüro Paschen & Partner hat gegenüber der Verwaltung erklärt, dass die technischen Werte gleichzusetzen sind. Das Nebenangebot ist anzuerkennen (s. Anlage).

Die Gemeindevertretung muss über die Angelegenheit nochmals beschließen.

#### **Zu C)**

Der Wasserausschuss hat sich mehrfach mit der Thematik LED-Umstellung, insbes. dem Lampentyp, und der Ausrüstung der Lampen mit dem Clever Light (Lauflicht)-System befasst und in der Sitzung am 01.08.19 empfohlen, den Philosophenweg zusätzlich mit Clever Light auszurüsten und im Felsenburgweg und Vollrath-Kirsch-Weg zusätzlich Lampen vorzusehen.

#### **Zu D)**

Für die Umstellung der Mastaufsatzleuchten auf LED sind 80,-T€ im Haushalt eingeplant und die Neueinrichtung im Felsenburgweg 10,-T€. Die Maßnahme wird mit 50 %, max. 40,0 T€, gefördert.

Laut Auftragssumme entfallen 8.550,75 € auf die 10 neuen Lampen Felsenburgweg und 78.107,55 € auf die LED-Umstellung für 110 Lampen. Damit ist die Finanzierung gesichert.

**Zu E)**

Durch die Maßnahme werden ca. 19 t CO<sup>2</sup>/Jahr eingespart und damit ein Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

**Zu F) Beschlussvorschlag**

Die Gemeindevertretung beschließt:

1.

Die Vergabe für die Umrüstung von 110 Mastaufsatzleuchten auf LED im Philosophenweg, Erlenweg, Dünenweg, Flunderweg, Franz-Kafka-Weg, Am Wasserturm/Ostseering, Zufahrt Nordwasser, Uferstr., Schulweg, Bartsbüttler Ring, Buchenweg, F.K.-Evert-Weg, Fischerweg, Dr.-Mettenheimer-Weg, Dr.-Bach-Weg/Birkenallee, Gartenstr. erfolgt an die Bauhof GmbH Graal-Müritz lt.

Nebenangebot in Höhe von 78.107,55 €.

2.

Die Vergabe für 10 neue Lampen im Felsenburgweg und Vollrath-Kirsch-Weg erfolgt an die Bauhof GmbH Graal-Müritz lt. Nebenangebot i.H. von 8.550,75 €.

3.

Für die Kabelneuverlegung im Felsenburgweg und Vollrath-Kirsch-Weg sind gesondert Angebote einzuholen.

4.

Die Bürgermeisterin wird beauftragt den Bauvertrag auszulösen.

Petra Taraschewski

SGL Bauamt

**Abstimmungsergebnis:**

Gesetzliche Anzahl der Mitglieder der Gemeindevertretung: 15

Davon anwesend: \_\_\_\_\_

Ja-Stimmen: \_\_\_\_\_

Nein-Stimmen: \_\_\_\_\_

Stimmenthaltungen: \_\_\_\_\_

**Bemerkung:**

Aufgrund des § 24 Abs. 1 der Kommunalverfassung war folgendes Mitglied der Gemeindevertretung von der Beratung und der Abstimmung ausgeschlossen:

\_\_\_\_\_

Jörg Griese  
Bürgervorsteher

Dr. Benita Chelvier  
Bürgermeisterin

