

Aktenzeichen:
Zuständigkeit: Bau- und Planungsamt
Verfasser: Schlefske

Datum: 17.01.2022

Beratungsfolge:			
Status	Datum	Gremium	Zuständigkeit
Nichtöffentlich	14.03.2022	Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau- und Infrastruktur und Umwelt	Vorberatung
Nichtöffentlich	21.03.2022	Hauptausschuss	Vorberatung
Nichtöffentlich	30.03.2022	Stadtvertretung Plau am See	Entscheidung

Betreff:

Maßnahmenbeschluss - Straßenbeleuchtung Dammstraße Plau am See + Genehmigung einer außerplanmäßigen Ausgabe

Beschluss: Die Stadtvertretung genehmigt die außerplanmäßige Ausgabe zum Ausbau der Straßenbeleuchtung in der Dammstraße von der Kreuzung B103 bis zum Alten Wall

Finanzielle Auswirkungen:

Dammstraße: ca. 70.000 € Ausbau 1.Abschnitt von Kreuzung B103 - Alter Wall
Einsparung Energiekosten: > 70%

Anlagen:

Dammstraße 1.Abschnitt

Sachverhalt:

Dammstraße: 4 irreparable Leuchten zwischen Kreuzung B103 und Jugendherberge

Ausbau Dammstraße von B103 – Alter Wall

Die Beleuchtung der Dammstraße besteht aus 8 mind. 50 Jahre alten Leuchten. Im Verlauf Richtung Hubbrücke wurden nach 1990 zwei weitere unterschiedliche Leuchtentypen gestellt. Die ersten 4 Leuchten der Dammstraße von der B103 kommend sind irreparabel defekt. Es ist vorgesehen, die komplette Beleuchtungsanlage -Dammstraße- zu sanieren (Ausbau), um langfristig Energiekosten zu sparen und um ein ansehnliches Bild der Ortseingangsstraße herzustellen.

Die Maßnahme beinhaltet die Demontage von 10 Leuchten und den Neubau von 15 neuen Masten inklusive komplett neuem Kabel und neuer Technik.

Die Kosten betragen laut Kostenschätzung des Elektroplaners ca. 65 - 70 T€. Für den Haushalt 2022 wurden 60 T€ für Sanierungsmaßnahmen an der Straßenbeleuchtung eingestellt. Durch den gewachsenen Umfang dieser Maßnahme werden ca. 10 T€ mehr benötigt.

Straßenausbau:

Der Wegfall der Straßenbaubeträge wird jährlich vom Land MV kompensiert. Die Höhe der Zuweisung ergibt sich aus den Straßenlängen der jeweiligen Kommune (Stadt Plau am See 2021 – 94 T€).

Die Baumaßnahme kann komplett aus diesem Betrag finanziert werden und belastet den aktuellen Haushalt nicht.

Energiekosten:

Die 10 Straßenlampen der Dammstraße verbrauchen ca. 90 Watt pro Stunde. 15 neue Laternen verbrauchen max. 22 Watt pro Stunde. Zwischen 22:00 Uhr – 6:00 Uhr soll die Leistung zusätzlich um 50% gesenkt werden. Die laufenden Energiekosten der Beleuchtungsanlage der Dammstraße werden um >70% reduziert.

gez. Hoffmeister

Bürgermeister