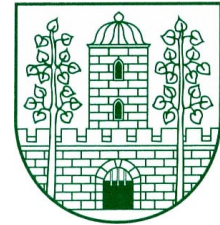


Stadt Finsterwalde NL.

Schloßstraße 7/8
03238 Finsterwalde



Beschlussvorlage

BV-2018-035

öffentlich

Grundsatzbeschluss Erneuerung Straßenbeleuchtung in der Beethovenstraße, Bereich Sonnwalder Straße bis zum Wirtschaftshof

Einreicher: Bürgermeister	15.03.2018
Amt / Aktenzeichen: FB Stadtentwicklung, Bauen und Verkehr / 60	Bearbeiter: Frau Schilf

Beratungsfolge

Datum der Sitzung	Gremium	Anw.	Ja	Nein	Enth.
10.04.2018	Ausschuss Wirtschaft Umwelt Bauen				
12.04.2018	Hauptausschuss				
25.04.2018	Stadtverordnetenversammlung				

Beschlussvorschlag

Die Stadtverordnetenversammlung beschließt die Straßenbeleuchtung in der Beethovenstraße, Bereich Sonnwalder Straße bis zum Wirtschaftshof zu erneuern.

Sachverhalt

Die zu erneuernde Beleuchtung in der Beethovenstraße, Bereich Sonnwalder Straße bis Wirtschaftshof besteht aus drei Leuchtpunkten. Die Beleuchtungsanlage wurde Anfang der 70er Jahre errichtet. Eine Umstellung der Leuchten auf Natriumhochdrucklampen erfolgte in den 80er Jahren, ein Austausch der Leuchten Mitte der 90er Jahre.

Die betriebsübliche, technische Nutzungsdauer von 30 Jahren ist überschritten, auch die Leuchten haben ein Alter von über 20 Jahren.

Durch das Aluminiumkabel mit diesem Querschnitt und konzentrischen PEN können die Forderungen nach DIN-VDE hinsichtlich des Schleifenwiderstandes (Erfüllung der Abschaltbedingungen) nicht erfüllt werden.

Die Stahlmasten wurden in Eigenbau gefertigt und als Korrosionsschutz nur mit einem Außenanstrich versehen. Die Nutzungsdauer von verzinkten Masten mit 20 Jahren ist weit überschritten. Die Standsicherheit ist gefährdet.

Die vorhandenen Leuchten sind ASL-150 Ansatzleuchten. Eine Ersatzbeschaffung ist nicht mehr möglich. Die Bestückung mit Natriumhochdrucklampen ist uneffektiv.

Aus sicherheitstechnischen Gesichtspunkten und zur Aufrechterhaltung einer DIN-gerechten, nachhaltigen Ausleuchtung der Beethovenstraße ist die Erneuerung der Straßenbeleuchtung erforderlich.

Finanzielle Auswirkungen

Gesamtkosten Gesamt / Jahr

planmäßig	Produkt: 54120.785300	Betrag: € 15.000,00 aus Haushaltsrest
-----------	-----------------------	--