

Stadt Finsterwalde NL.

Schloßstraße 7/8
03238 Finsterwalde



Beschlussvorlage

BV-2018-034

öffentlich

Grundsatzbeschluss Erneuerung Straßenbeleuchtung in der Genossenschaftsstraße, Bereich Sonnwalder Straße bis Gröbitzer Weg

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 Genossenschaftsstraße, Bereich Sonnwalder Straße bis Gröbitzer Weg zu erneuern.

Sachverhalt

Die vorhandene Beleuchtung in dem zu erneuernden Bereich in der Genossenschaftsstraße besteht aus vier Leuchten mit ca. 8 m Stahlmast und einer Leuchte mit Wandausleger.

Die Beleuchtungsanlage wurde Ende der 60er Jahre errichtet. Eine Umstellung der Leuchten auf Natriumhochdrucklampen erfolgte in den 80er Jahren.

Die betriebsübliche, technische Nutzungsdauer von 30 Jahren ist überschritten. Das vorhandene Aluminiumkabel kann den Forderungen nach DIN-VDE hinsichtlich des Schleifenwiderstandes (Erfüllung der Abschaltbedingungen) nicht erfüllen. Eine Stilllegung der Anlage ist ohne eine Rekonstruktion kurzfristig zwingend geboten.

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 DDR-Ansatzleuchten der Baureihe BGO. Eine Ersatzbeschaffung ist nicht mehr möglich. Die Bestückung mit Natriumhochdrucklampen ist uneffektiv.

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

Finanzielle Auswirkungen

Gesamtkosten Gesamt / Jahr

planmäßig	Produkt: 54120.785300	Betrag: € 30.000,00 aus Haushaltsrest
-----------	-----------------------	--