Stadt Finsterwalde NL.
Schloßstraße 7/8
03238 Finsterwalde

Beschlussvorlage BV-2017-043

öffentlich

Grundsatzbeschluss Erneuerung Straßenbeleuchtung Ponnsdorfer Weg

Einreicher: Bürgermeister	22.03.2017
Amt / Aktenzeichen: FB Stadtentwicklung, Bauen und Verkehr / 60	Bearbeiter: Frau Schilf

Beratungsfolge

Datum der Sitzung	Gremium	Anw.	Ja	Nein	Enth.
11.04.2017	Ausschuss Wirtschaft Umwelt Bauen				
13.04.2017	Hauptausschuss				
26.04.2017	Stadtverordnetenversammlung				

Beschlussvorschlag

Die Stadtverordnetenversammlung beschließt die Straßenbeleuchtung im Ponnsdorfer Weg, im Bereich Schwimmbad bis Brauhausweg, zu erneuern.

Die Verwaltung wird beauftragt, die erforderlichen Maßnahmen in 2017 auszuführen.

Sachverhalt

Die vorhandene Beleuchtung im zu erneuernden Bereich des Ponnsdorfer Weges, Bereich Schwimmbad bis Brauhausweg, besteht aus 12 Leuchtpunkten.
Die Beleuchtung wurde bereits Anfang der 80-er Jahre errichtet. Die vorhandene Beleuchtungsanlage ist in ihren Komponenten Leuchten, Maste und Kabel physisch verschlissen. Die betriebsübliche technische Nutzungsdauer von 30 Jahren ist überschritten.
Das vorhandene Aluminiumkabel kann die Forderungen nach DIN-VDE hinsichtlich des Schleifenwiderstandes nicht erfüllen. Eine Stilllegung der Anlage ist ohne eine Rekonstruktionsmaßnahme kurzfristig zwingend geboten.
Die Maste sind Stahlmaste, Eigenbau. Die Standsicherheit ist auf Grund der Korrosion stark gefährdet (Nutzungsdauer von nicht verzinkten Masten beträgt 20 Jahre).
Die vorhandenen BG0-Leuchten (DDR-Leuchten) mit Natriumdampfhochdrucklampen sind uneffektiv und lt. EU-Richtlinien ab 2017 verboten. Eine Ersatzteilbeschaffung ist nicht mehr möglich.
Aus sicherheitstechnischen Gesichtspunkten und zur Aufrechterhaltung einer DIN-gerechten, nachhaltigen Ausleuchtung des Ponnsdorfer Weges ist die Erneuerung der Straßenbeleuchtung erforderlich.

Finanzielle Auswirkungen

Gesamtkosten Gesamt / Jahr

überplanmäßig:	Produkt: 54120.785300	Betrag:35.500,00 € aus Rest Kirchhainer Straße