

Stadt Finsterwalde NL.

Schloßstraße 7/8
03238 Finsterwalde



Beschlussvorlage

BV-2017-030

öffentlich

Grundsatzbeschluss Erneuerung Straßenbeleuchtung Frankenaer Weg

Einreicher: Bürgermeister	08.03.2017
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 Frankenaer Weg, im Abschnitt Sandweg bis Heinrichsruher Weg heran, zu erneuern.

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

Sachverhalt

Die vorhandene Beleuchtung im Frankenaer Weg, Bereich Sandweg bis Heinrichsruher Weg, besteht aus 3 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 Anforderungen 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 RSL 1-Leuchten (DDR-Leuchten) mit Natriumdampfhochdrucklampen sind ineffektiv und lt. EU-Richtlinien ab 2017 verboten.

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

Finanzielle Auswirkungen

Gesamtkosten Gesamt / Jahr

überplanmäßig:	Produkt: 54120.785300	Betrag: € 23.550,00 aus Rest Kirchhainer Straße
----------------	-----------------------	--