

Stadt Finsterwalde NL.

Schloßstraße 7/8
03238 Finsterwalde



Beschlussvorlage

BV-2024-044

öffentlich

Erneuerung der Straßenbeleuchtungsanlage in der Straße An der Schraube in Finsterwalde (Bereich Cottbuser Straße bis Friedrich-Engels-Straße)

Einreicher: Bürgermeister	20.03.2024
Amt / Aktenzeichen: FB Stadtentwicklung, Bauen und Verkehr / 60	Bearbeiter: Frau Schilf

Beratungsfolge

Datum der Sitzung	Gremium	Anw.	Ja	Nein	Enth.
09.04.2024	Ausschuss Wirtschaft Umwelt Bauen				
11.04.2024	Hauptausschuss				
24.04.2024	Stadtverordnetenversammlung				

Beschlussvorschlag

Die Stadtverordnetenversammlung beschließt, die Straßenbeleuchtung in der Straße An der Schraube, Bereich Cottbuser Straße bis Friedrich-Engels-Straße, in Finsterwalde zu erneuern.

Die Verwaltung wird beauftragt, die erforderlichen Maßnahmen in Abhängigkeit der finanziellen Möglichkeiten vorzubereiten und zu realisieren.

Sachverhalt

Die vorhandene Beleuchtungsanlage in diesem Bereich besteht aus 3 Betonmasten mit aufgeschraubtem Stahlausleger und Ansatzleuchten BG 0 aus DDR-Zeiten.

Die betriebsübliche technische Nutzungsdauer von 30 Jahren ist weit überschritten. Die Standsicherheit der Betonmasten ist zum Teil stark beeinträchtigt. Die Mastanschlusskästen sind unisoliert und stark abgenutzt. Der vorhandene Kabelquerschnitt ist unzureichend und die Kabel mangelhaft.

Eine Ersatzbeschaffung der Anlagenteile ist nicht mehr möglich.

Die Planung der Beleuchtungsanlagen erfolgt auf der Grundlage einer lichttechnischen Berechnung. Es kommt mit der Erneuerung der Anlagen eine energieeffiziente Lösung zum Einsatz. Diese entspricht den gegenwärtigen Forderungen des Umwelt- und Klimaschutzes, der Beleuchtungsqualität und der Wirtschaftlichkeit unter Einhaltung der geforderten Richtlinien und EU-Normen.

Finanzielle Auswirkungen

Gesamtkosten Gesamt / Jahr

planmäßig	Produkt: 54120.785300	Betrag: 473.000,00 € im Haushalt 2024 - Gesamtansatz Straßenbeleuchtung/ Plankosten 15.000,00 €
-----------	-----------------------	---