Stadt Finsterwalde NL.
Schloßstraße 7/8
03238 Finsterwalde

Beschlussvorlage BV-2020-045

öffentlich

Erneuerung der Straßenbeleuchtungsanlagen 2020 - Frankenaer Weg

Einreicher: Bürgermeister	10.03.2020
Amt / Aktenzeichen: FB Stadtentwicklung, Bauen und Verkehr / 60	Bearbeiter: Herr Pinetzki

Beratungsfolge

Datum der Sitzung	Gremium	Anw.	Ja	Nein	Enth.
09.06.2020	Ausschuss Wirtschaft Umwelt Bauen				
11.06.2020	Hauptausschuss				
24.06.2020	Stadtverordnetenversammlung				

Beschlussvorschlag

Die Stadtverordnetenversammlung beschließt in der Straße **Frankenaer Weg** (vom Heinrichsruher Weg bis Heinrichsruh Siedlung) die Straßenbeleuchtungsanlage zu erneuern.

Sachverhalt

Die Anlage im nördlichen Bereich des Frankenaer Weges (vom Heinrichsruher Weg bis Heinrichsruh Siedlung) wurde ca. in den 70er Jahren errichtet. Die Komponenten Leuchte, Mast und Kabel sind, unter Berücksichtigung einer betrieblichen und technischen Nutzungsdauer von 30 Jahren, physisch verschlissen. Die Masten – Eigenbau, haben keinerlei Korrosionsschutz, die Leuchten sind offen (kein Insektenschutz), eine Reparatur ist nur noch aus Altbeständen möglich. Das vorhandene Aluminiumkabel kann die Forderungen bezüglich des Schleifen- und Isolationswiderstandes nicht mehr erfüllen. Es ist brüchig und ein Ausfall der gesamten Anlage ist jederzeit möglich.

Die Erneuerung erfolgt in Fortführung des bereits neu errichteten Straßenabschnittes vom Flugplatz bis zum Heinrichsruher Weg.

Die Planung einer Beleuchtungsanlage erfolgt auf der Grundlage einer lichttechnischen Berechnung. Es kommt mit Erneuerung der Anlage eine energieeffiziente Lösung zum Einsatz, die mit Blick auf den Umwelt- und den Klimaschutz, der Beleuchtungsqualität und der Wirtschaftlichkeit den gegenwärtigen Erwartungen entspricht und die geforderten Richtlinien und EU-Normen einhält.

Finanzielle Auswirkungen

Gesamtkosten Gesamt / Jahr

planmäßig	Produkt: 54120	Betrag: € 15.000,00