

Stadt Finsterwalde NL.

Schloßstraße 7/8
03238 Finsterwalde



Beschlussvorlage

BV-2020-042

öffentlich

Erneuerung der Straßenbeleuchtungsanlagen 2020 - Sorno Dorfanger

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 Sorno auf dem Dorfanger die Straßenbeleuchtungsanlage zu erneuern.

Sachverhalt

Der Zustand der Beleuchtungsanlage in der Sornoer Hauptstraße (Dorfanger) entspricht der des Frankenaer Weges in Finsterwalde. Die Komponenten Leuchte, Mast und Kabel sind, unter Berücksichtigung einer betrieblichen und technischen Nutzungsdauer von 30 Jahren, physisch verschlissen. Die Masten 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 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: € 20.000,00
-----------	----------------	---------------------