

Der Bürgermeister

Beratungsdrucksache

Gremium	Sitzungsdatum	
Ausschuss für Stadtentwicklung	08.09.2020	
Hauptausschuss	16.09.2020	
Stadtverordnetenversammlung	01.10.2020	

Beratungsgegenstand

Neubau der Straßenbeleuchtung in der Küstriner Straße zwischen der Julian-Marchlewski-Straße und der Richard-Strauss-Straße, Beschluss zur Ausführung und zur Abschnittsbildung

Beschlussvorschlag:

1. Die Stadtverordnetenversammlung beschließt die Ausführung des Neubaus der Straßenbeleuchtung in der Küstriner Straße zwischen der Julian-Marchlewski-Straße und der Richard-Strauss-Straße
2. Die Stadtverordnetenversammlung stimmt der Bildung des Straßenabschnitts von Julian-Marchlewski-Straße zur Richard-Strauss-Straße zu.

Sachverhalt:

In der Küstriner Straße gibt es im Abschnitt zwischen der Julian-Marchlewski-Straße und der Richard Strauss-Straße noch keine Straßenbeleuchtung. Künftig werden sich hier zwei Kindertagesstätten befinden. Um die Sicherheit vor allem der Kinder in der Straße zu gewährleisten, plant die Stadt Fürstenwalde/Spree für diesen Bereich, eine Straßenbeleuchtung zu errichten.

Nach mehreren Vorschlägen der Fachgruppe Straßen und Grünflächen zur Stellungnahme an die Fachgruppe Stadtplanung zum Leuchtentyp bzw. Leuchtenform hat diese sich für eine dekorative Pilzleuchte entschieden.

Die Auswahl und Anzahl der Leuchten erfolgt auf Basis einer lichttechnischen Berechnung. Vorgehen sind 5 Stück energieeffiziente LED-Leuchten mit zusätzlicher Nachtabenkung der Beleuchtungsstärke.

Anzahl Lichtpunkte	Lampenleistung	Energieverbrauch	Leistungsreduzierung 6 Std. auf 75 %	Stromkosten
5 Stück	je 26 W	530 kWh/Jahr	459 kWh/Jahr	106 EUR/Jahr

Die Küstriner Straße ist eine Anliegerstraße und erhält eine Beleuchtung in der Beleuchtungskategorie S5 nach DIN EN 13201.

Der Anschluss der neuen Straßenbeleuchtung erfolgt am letzten Lichtmast in der Richard-Strauss-Straße. Ein neuer Schaltschrank für den Anschluss der Straßenbeleuchtung wird nicht benötigt.

Abschnittsbildung

Die Küstriner Straße hat eine Gesamtlänge von ca. 700 m. Auf einem Teilabschnitt von 300 m ist eine Straßenbeleuchtung vorhanden. Das geplante Teilstück zwischen der Julian-Marchlewski-Straße und der Richard-Strauss-Straße hat eine Straßenlänge von 150 m. Da die Straßenbeleuchtung in diesem Teilstück erstmalig hergestellt wird, sind Erschließungsbeiträge gemäß Erschließungsbeitragssatzung der Stadt Fürstenwalde/Spree zu erheben. Dazu ist ein Beschluss zur Abschnittsbildung erforderlich.

Finanzen:

Die Baukosten betragen gemäß Kostenberechnung ca. 16.500 EUR. Die finanziellen Mittel werden im Konto 52 720 10, Kostenträger 541 10 14 gedeckt und durch Minderausgaben der Bepflanzung im Bauvorhaben Lindenstraße Konto 52 112 10, Kostenträger 541 10 18 bereitgestellt.

Bei 50 % Umlage der entstehenden Baukosten entfallen je ca. 8.250 EUR auf die Stadt und auf die Grundstückseigentümer.

Mit Schreiben vom 15.07.2020 wurden alle Grundstückseigentümer über den voraussichtlich von ihnen zu zahlenden Betrag informiert.

Die Realisierung der Baumaßnahme soll im 4. Quartal 2020 erfolgen.

Auswirkungen auf das Klimaschutzkonzept:

Die Maßnahme 9, entsprechend dem Klimaschutzkonzept der Stadt Fürstenwalde/Spree vom 19.05.2017 – Energieeffiziente Stadtbeleuchtung, wird durch den Einsatz von LED-Leuchten unterstützt.

Im Auftrag

Christfried Tschepe
Fachbereichsleiter Stadtentwicklung

Anlagen:

- Lageplan mit Anordnung der Leuchten

- Datenblatt der geplanten Leuchte