

Stadt Vetschau/Spreewald

Beschlussvorlage öffentlich	Vorlage-Nr: AZ: Datum: FB: Verfasser:	BV-StVV-336-23 4.2-schu 16.02.2023 Fachbereich Bau Andy Schubert				
Beratungsfolge			Anw.	Dafür	Dag.	Enth.
Ortsbeirat des Ortsteiles Raddusch						
06.03.2023 Wirtschaftsausschuss						
03.04.2023 Hauptausschuss						
20.04.2023 Stadtverordnetenversammlung Vetschau/Spreewald						
Betreff	Bauprogramm zum Neubau der Straßenbeleuchtung in Vetschau/Spreewald OT Raddusch					

Beschluss:

Die Stadtverordnetenversammlung stimmt der Planung des Planungsbüros EPP Planung und Projektierung GmbH vom 09.01.2023 zum Bau der Straßenbeleuchtung in der gesamten Ortslage in Vetschau/Spreewald im OT Raddusch insbesondere auch den in Anlage 3.1 – 3.5 dargestellten Straßenzüge zu und beschließt den Bau der Straßenbeleuchtungsanlage mit dem Leuchtentyp „Alfons I DA LED 18W (28W) warmweiß“ der Firma Leipziger Leuchten oder gleichwertiges.

Anlagenverzeichnis:

Anlage 1: Ausführungspläne Los 1 und Los 2 vom 09.01.2023

Anlage 2: Übersichtsplan Rückbau Oberleitung Mitnetz

Anlage 3.1 – 3.5: Bauprogramm (Straßenzüge) für die zu erhebenden Erschließungsbeiträge

Beschlussbegründung:

Die Straßenbeleuchtungsanlage im OT Raddusch ist lückenhaft, teilweise marode und mit Oberleitungen versehen. Da es ständig zu Ausfällen kommt müssen Wartungs- und Reparaturarbeiten häufig durchgeführt werden.

Die Stadt Vetschau/Spreewald ist verkehrssicherungspflichtig. Sie ist grundsätzlich zur Beleuchtung des Straßennetzes bei Dunkelheit, wo alle Arten von Verkehrsteilnehmer-/innen zusammentreffen verpflichtet. Hier gilt die Norm für Straßenbeleuchtung - DIN 13201-1:2021-09.

Zur Ertüchtigung dieser Straßenbeleuchtungsanlage wurde das Planungsbüro EPP Planung und Projektierung GmbH laut Beschluss BV-StVV-189-21 gebunden. Es liegt eine Ausführungsplanung vor.

Die vorliegenden Planungsunterlagen und Leistungsverzeichnisse sehen vor, dass das Bauvorhaben in zwei Bauabschnitten umgesetzt werden soll.

1. Bauabschnitt umfasst die Straßenabschnitte Dorfplatz, Radduscher Dorfstraße nur Teilabschnitte, Schlösschen, Mühlweg und den Schulweg

2. Bauabschnitt umfasst die Straßenabschnitte Radduscher Bahnhofstraße, Groß Lübbenauer Weg, Verbindungsweg (Gasse), Querweg, Zum Schwarzen Berg, Buschmühlenweg und die Straße Am Wasser

Die beiliegenden Ausführungspläne Los 1 und Los 2 für den 1. BA und den 2. BA (Anlage 1) zeigen die räumliche Ausdehnung und die Standorte der Beleuchtung.

Durch die Errichtung der neuen Straßenbeleuchtungsanlage werden die Natriumdampflampen 70W durch LED Leuchtmittel 28W ersetzt, dadurch ergibt sich eine Einsparung zwischen 50% und 70%. Des Weiteren sollen zu festgelegten Zeiten die Leuchten um 50% gedimmt werden. Somit werden Dunkelzonen vermieden und das Beleuchtungsniveau eines Straßenverlaufes bleibt gleich. Ein Gefahrenpotential kann ausgeschlossen werden und dennoch ist es eine energieeffiziente Lösung.

Im Zuge der Baumaßnahme wird im 2. Bauabschnitt die Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH die Oberleitung zurück bauen und als Erdkabel wie in Anlage 2 dargestellt neu verlegen.

In der Baumaßnahme gibt es Straßenzüge, für welche Erschließungsbeiträge zu erheben sind. In der Anlage 3.1 – 3.5 sind die Straßenzüge benannt, für die Erschließungsbeiträge gemäß § 127 Bau GB zu erheben sind. Das entsprechende Bauprogramm ist zu beschließen.

Des Weiteren wurde nach einer Förderrichtlinie des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK), organisiert durch den Projektträger Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (Z-U-G) gGmbH ein Fördermittelantrag gestellt. Somit wäre eine Förderung von 35 – 40% auf die Straßenabschnitte möglich, in denen Natriumdampflampen als Leuchtmittel durch LED-Leuchten ersetzt werden.

Finanzielle Auswirkungen:

<input checked="" type="checkbox"/>	JA	
	Betrag in €:	
	Produkt:	54101 (Gemeindestraßen)
	Ergebniskonto:	
	Finanzkonto:	785200 (Auszahlung für Tiefbaumaßnahmen)
	Maßnahme:	463 (Straßenbeleuchtung OT Raddusch)
	Folgekosten bei Investitionen ab 50.000 €:	

<input checked="" type="checkbox"/>	Mittel sind im Haushalt geplant	Im Haushalt 2023	167.000 €
-------------------------------------	---------------------------------	------------------	-----------

<input type="checkbox"/>	Mittel werden bereitgestellt	Betrag in €:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Im Rahmen des Budgets <input type="checkbox"/> • Als über- oder außerplanmäßige Haushaltsausgabe <input type="checkbox"/> Deckung: <input type="checkbox"/> Mehrertrag /-Einzahlung <li style="padding-left: 40px;"><input type="checkbox"/> Minderaufwand /-Auszahlung • Im Rahmen eines Haushaltsnachtrages <input type="checkbox"/> • In der folgenden Haushaltsplanung <input type="checkbox"/> 		

Anmerkung zu den finanziellen Auswirkungen Fachbereich Finanzen:

Zusätzlich stehen Mittel aus dem Jahr 2022 in Höhe von 231.467,20 € zur Übertragung in das Jahr 2023 zur Verfügung.

Demgegenüber stehen geplante Einnahmen in Höhe von insgesamt 68.500 €

Sachbearbeiter	Sachgebietsleiter	Fachbereichsleiter	Bürgermeister
----------------	-------------------	--------------------	---------------