

Mitteilungsvorlage

Vorlagen-Nr.: 074/2023

Fachbereich: Bauverwaltung und öffentliche Ordnung Datum: 07.08.2023
Sachbearbeiter: Sabine Plaetschke

Telefon: 03342 245651

Betreff:
 Sachstand zur Umrüstung Straßenbeleuchtung auf LED

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Ortsentwicklungs-, Bau- und Umweltausschuss	04.09.2023	öffentlich
Gemeindevertretung	18.09.2023	öffentlich

Sachverhalt:

In der Sitzung der Gemeindevertretung vom 14.04.2023 wurde der Bürgermeister mit Beschlussfassung zum Beschlussantrag AN 005/2023 beauftragt, die Straßenbeleuchtung mit Mitteln aus dem Brandenburg-Paket sowie mit Haushaltsmitteln aus der Investitionsmaßnahme 201070000 auf LED umzurüsten. Hierzu sollte zur aktuellen Ausschusssitzung des OBUA ein Fahrplan zur Umsetzung vorgelegt werden.

Über das Brandenburg-Paket zur Unterstützung der kommunalen Bedarfe im Jahr 2023 erhielt die Gemeinde im Juni 2023 Billigkeitsleistungen für die Erfüllung kommunaler Aufgaben, auch durch Dritte, als anteilige pauschale Ausgleichsleistungen. Hier wurde für Investitionen in Transformations- und Klimaschutzmaßnahmen der Kommunen eine Summe von 109.074 € festgesetzt. Diese Gelder können für sämtliche Maßnahmen mit dem Schwerpunkt der Minderung des Energiebedarfs bis Ende des Jahres 2024 verwendet werden.

Um das Vorhaben umzusetzen, arbeitet die Verwaltung eng mit der e.dis AG, zusammen, die einen großen Teil der Straßenbeleuchtungsanlage in der Gemeinde Neuenhagen bei Berlin über einen Betriebsführungsvertrag betreut. Momentan verhandelt die e.dis AG ein Gesamtpaket mit der Firma Leipziger Leuchten GmbH. Durch die große Anzahl der verhandelten Austauschmodule erwarten wir einen angemessenen Preis.

Die genaue Anzahl der auszutauschenden Leuchtenköpfe sowie die daraus resultierende Einsparung von Energie kann erst bei Vorliegen der Preise ermittelt und ein zeitlicher Ablaufplan zur Umsetzung dieser Maßnahme erstellt werden. Vorgesehen ist, ganze Straßenzüge mit dem vorrangig verwendeten Leuchtenmodell Nadja umzurüsten.

Die Umrüstung alter DDR-Leuchten und der Freileitungsanlagen auf LED ist aus unserer Sicht nicht wirtschaftlich, diese sollten komplett mit Austausch der Beleuchtungsmaste erneuert werden. Die dafür notwendigen Mittel werden aus der Investitionsmaßnahme 201070000 bereitgestellt. Der Austausch der kompletten Beleuchtungsanlagen erfolgt sukzessive im Rahmen der Umsetzung von Straßenausbaumaßnahmen. Dafür stehen in den Jahren 2023 und 2024 insgesamt 150.00 Euro zur Verfügung.

Finanzielle Auswirkungen:

Durch die Ausführung der vorgesehenen Maßnahmen entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt: Umrüstung auf LED-Leuchten aus dem Brandenburg-Paket:

109.000 EUR

Produktbereich:	54	Verkehrsflächen und –anlagen, ÖPNV
Produktgruppe:	5410	Gemeindestraße
Produkt:	54100100	Bau und Unterhaltung Gemeindestraße
Ertragsart		Erträge aus Zuwendungen und allgemeinen Umlagen

Umrüstung auf LED-Leuchten aus dem Brandenburg-Paket:

109.000 EUR

Produktbereich:	54	Verkehrsflächen und –anlagen, ÖPNV
Produktgruppe:	5410	Gemeindestraße
Produkt:	54100100	Bau und Unterhaltung Gemeindestraße
Aufwandsart		Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen

Austausch DDR-Beleuchtungsanlagen im Rahmen von Straßenbaumaßnahmen:

150.000 EUR

		je Haushaltsjahr
Produktbereich:	54	Verkehrsflächen und –anlagen, ÖPNV
Produktgruppe:	5410	Gemeindestraße
Produkt:	54100100	Bau und Unterhaltung Gemeindestraße
Auszahlungsart:	26	Auszahlungen für Baumaßnahmen
Maßnahme-Nr.:	201070000	Straßenbeleuchtung

gez. Ansgar Scharnke
Bürgermeister