

Beschlussvorlage Nr. USB 1/2025

Zuständig: Fachbereich 4
Beteiligt:
Bearbeiter: Herr Scharf, Herr Künzel

öffentlich
ja

Tagesordnungspunkt: A5

Sanierung der Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet Balve

Gremium ↓	Sitzungstermin ↓
Umwelt, Stadtentwicklung, Bau	04.03.2025

Finanzielle Auswirkungen: ja

Zuständiges Produkt: 12 01 02

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss beschließt die Sanierung der Straßenbeleuchtung und beauftragt die Verwaltung die weiteren Planungen sowie die Ausschreibung der Leistungen durchzuführen.

Sachdarstellung:

Aufgrund der RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten ergibt sich ein Sanierungsbedarf für die Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet von Balve.

Alle Entladungslampen der Straßenbeleuchtung enthalten ein wenig Quecksilber. Demnach definiert die EU-Richtlinie zur Begrenzung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (engl. RoHS – Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic Equipment), dass die Sonderregelungen von Leuchtstofflampen zur Allgemeinbeleuchtung Ende 2023 ausgelaufen sind.

Die derzeit in den Straßenleuchten vorhandenen Leuchtmittel werden nicht mehr hergestellt. Die Westenergie AG/Westnetz GmbH hat im Rahmen des bestehenden Vertrages für Betrieb und Unterhaltung der Straßenbeleuchtung nur noch Ersatzteile in begrenztem Umfang verfügbar.

Daher ist eine Sanierung der Straßenbeleuchtung durch Austausch der Leuchtenköpfe notwendig.

Kurzbeschreibung der Planung:

Im Stadtgebiet Balve sind rd. 1600 Straßenleuchten vorhanden. Davon sind rd. 1300 Leuchten mit Quecksilberhaltigen Leuchtmitteln bestückt und somit sanierungsbedürftig.

Es wird vorgeschlagen, die Sanierung in den Jahren 2025 und 2026 durchzuführen.

Im Haushaltsplanentwurf sind entsprechende Mittel dazu eingeplant.

Alternativ könnte eine Aufteilung der Sanierung auch auf die Jahre 2025 bis 2029 erfolgen.

An einigen Straßenleuchten um das Rathaus herum (Hoffmeisterstr., Hofstr. und Widukindplatz) wurden im Dezember 2024 verschiedene Muster-Leuchtenköpfe zum Vergleich installiert. (siehe Anlage Lageplanskizze)

Der Ausschuss hat darüber zu befinden, welche Leuchten zukünftig im Stadtgebiet Balve zum Einsatz kommen sollen.

H. Mühling

S. Rothauge
Fachbereichsleiter