



Beschlussvorlage

Amt: Stadtbetriebe Hennef - Eigenbetriebähnliche
Einrichtung - Baubetriebshof

TOP: _____

Vorl.Nr.: V/2023/4199

Anlage Nr.: _____

Datum: 30.10.2023

Gremium	Sitzung am	Öffentlich / nicht öffentlich
Bauausschuss	08.11.2023	öffentlich

Tagesordnung

Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED; Beschluss zur Vorberatung der Beleuchtungskommission vom 24.10.2023

Beschlussvorschlag

1. Im ersten Schritt erfolgt ein Austausch aller 466 Quecksilberdampflampen (HQI) in den Jahren 2024 ff.
 - In 2024 hierzu werden im ersten Schritt 100.000 € im Vermögensplan der Stadtbetriebe-FB3 eingestellt; eine besondere Stückzahl der zu tauschenden Elemente wird nicht vorgegeben, die 100.000 € bilden finanziell die Obergrenze
 - Die Umsetzung erfolgt zunächst in Eigenleistung
 - Auf Grundlage der in 2024 realisierten Umrüstungen und der damit verbundenen Kosten werden für die Jahre 2025 ff die restlichen Umrüstungen kalkuliert und in der Wirtschaftsplanung beantragt.
2. Auf die Erstellung eines mit Unterstützung externer Berater erstellten Modernisierungskonzeptes wird im Jahr 2024 verzichtet. Hier soll erst durch die eigene Expertise und durch einen intensiven Austausch mit Nachbarkommunen Erfahrungswerte in der Umrüstung gemacht werden.
3. Die technische Ausrüstung wird durch einen neuen Hubsteiger ergänzt. Hierfür werden Mittel im Vermögensplan des FB 3 in Höhe von 150.000 € eingestellt.
4. Bei Straßenneubau- und Sanierungsprojekten wird wie bisher ausschließlich LED Technik eingesetzt

5. Der Einbau von Retrofitleuchtmitteln in konventionellen Leuchten, die technisch top sind, wird im Rahmen der laufenden Unterhaltung weiter intensiviert und aus dem laufenden Unterhaltungsbudget geleistet
6. Jährlich erfolgt eine Mitteilung an den Bauausschuss über den Sachstand/über die Fortschritte in der Umrüstung

Begründung

Aufgrund der Diskussionen und Beschlüsse zum Thema „Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik“ wurde in der letzten Sitzung des BauA vom 07.09.2023 unter TOP 1.4 festgelegt, dass ein Konzept zur Umrüstung und die dazu notwendigen Finanzmittel in der nachfolgenden Sitzung zum Beschluss gestellt werden.

Das Konzept zur Umrüstung wurde in der Sitzung der Beleuchtungskommission am 24.10.2023 umfangreich vorgestellt und mit den Mitgliedern der Beleuchtungskommission besprochen. Alle Unterlagen zur Sitzung sowie das Protokoll liegen den Mitgliedern der Beleuchtungskommission vor.

Aus der Diskussion in der Kommission ist der o.a. Beschlussvorschlag abgeleitet worden und wird nun dem Bauausschuss zum Beschluss vorgelegt. Die Verfügbarkeit der notwendigen Finanzmittel im Wirtschaftsplan der Stadtbetriebe Hennef ist von den weiteren Beschlüssen zum Haushalt der Stadt Hennef in Abhängigkeit zu sehen.

Hennef (Sieg), den 30.10.2023

Dr. Volker Erbe
Betriebsleiter