

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss Servicebetrieb Öffentlicher Raum (SÖR)	19.04.2023	öffentlich	Beschluss

Betreff:

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung zur Umrüstung von Straßenbeleuchtungsanlagen auf LED ab 2024

Anlagen:

Entscheidungsvorlage
Szenario1
Szenario2
Zusammenfassung

Sachverhalt (kurz):

Vor dem Hintergrund steigender N-Energiekosten hat SÖR für die Straßenbeleuchtung in Nürnberg eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung gemacht, um in 2 Szenarien darzustellen, welche Anfangsinvestitionen erforderlich sind, um einmal in 5 Jahren und einmal in 20 Jahren die noch nicht auf LED-Technik umgestellten Straßenleuchten entsprechend umzurüsten und mit welchen Energieeinsparungsergebnissen hier zu rechnen ist.

1. Finanzielle Auswirkungen:

- ☐ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ weiter bei 2.)

- ☒ Nein (→ weiter bei 2.)

- ☐ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☐ Kosten bekannt

<u>Gesamtkosten</u>	13.600.000 €	<u>Folgekosten</u>	-250.000 € pro Jahr
		☒ dauerhaft	☐ nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	13.600.000 €	davon Sachkosten	-250.000 € pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	€ pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt,
ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

- ☐ Ja
☒ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:
Sind im Rahmen der Wirtschaftsplanaufstellung für 2024 aufzunehmen
und abzustimmen.

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

- ☒ Nein (→ weiter bei 3.)
☐ Ja
☐ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans
☐ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung
und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)
☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

- ☐ Ja
☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

- ☒ Nein
☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Keine Relevanz.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

- ☐ **RA** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)
☐
☐
☐

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt, die noch nicht mit LED ausgestattete Straßenbeleuchtung im vorgeschlagenen Szenario 1 in den nächsten 5 Jahren ab 2024 auf LED umzurüsten und die dafür jährlich benötigten Mittel im Wirtschaftsplan des SÖR anzumelden.