

Antrag aus der Politik öffentlich Verfasser/in: Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen	Nr.	VO/2022/4416 öffentlich
	Datum:	15.08.2022
Umrüstung der Straßen- und Gebäudebeleuchtung auf LED-Leuchtmittel		

Status	Gremium	Zuständigkeit
Öffentlich	Bürgerschaft der Hansestadt Wismar	Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Der Bürgermeister wird beauftragt ein Konzept zur Umrüstung aller Straßenlaternen und aller äußeren Gebäudestrahler im Stadtgebiet auf LED- Leuchtmittel zu erstellen. Die Umrüstung aller Straßenlaternen und äußeren Gebäudestrahler soll bis spätestens Dezember 2027 erfolgen.

Begründung:

Bisher sind laut BA/2022/4323-01 erst rund 10 % der Straßenlaternen mit LED-Leuchtmitteln ausgestattet. Die bisherigen Natriumdampflampen sind große Stromverbraucher und zudem beträgt die Lebenserwartung nur rund 5.000 h im Vergleich zu rund 100.000 h bei LED-Leuchtmitteln. Eine Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten wird somit erreicht und die Stadtkasse dauerhaft entlastet. Die Amortisation bei den bereits umgesetzten Maßnahmen wurde laut Verwaltung mit sechs bis sieben Jahren berechnet. Aufgrund der aktuellen Energiepreisentwicklung ist mit einer noch schnelleren Amortisation zu rechnen.

Mietpacht und Contractingmodelle sind ebenfalls in Betracht zu ziehen.

(Diese Vorlage wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.)