



BITTE BEACHTEN: SPERRFRIST 20. März 2023



SITZUNGSVORLAGE

Bearbeitung: 5.2 Bauverwaltung
Roland Gremminger

Tagesordnungspunkt: öffentlich

Vorlagen-Nummer: ATU/002/2023

Gremium: Ausschuss für Technik und Umwelt

Sitzung am: 20.03.2023

Umrüstung der Straßenbeleuchtung in Buchen auf LED-Technik

I. Erläuterungen:

Im Bereich der Stadt Buchen mit Stadtteilen gibt es insgesamt ca. 3.500 Leuchten in verschiedensten Ausführungen und Lampentypen. Davon sind ca. 10 % bereits mit LED-Technik ausgerüstet.

Auf Grund des hohen Einsparpotentials und einer Amortisationszeit von 3-5 Jahren (je nach Höhe der jeweils geltenden Strompreise), sollen innerhalb der nächsten 4 Jahre ca. 900 Leuchten pro Jahr auf LED-Technik umgerüstet werden. Das entspräche einem jährlichen Investitionsvolumen von ca. 410.000 € (incl. Montage, Demontage, Entsorgung).

Die ersten 900 Leuchten sollen in Buchen (ca. 650 Stück), in Hainstadt (ca. 130 Stück) und in Hettingen (ca. 120 Stück) saniert werden.

Zusätzlich soll ein Antrag auf ca. 25 % Förderung durch die Stadt gestellt werden.

In der Sitzung wird eine Fachfirma verschiedene Leuchtentypen vorstellen und über wirtschaftliche Daten informieren.

II. Beschlussempfehlung:

Der Ausschuss für Technik und Umwelt empfiehlt dem Gemeinderat, der Umrüstung der Straßenbeleuchtung in der Stadt Buchen sowie den Stadtteilen auf die LED-Technik zuzustimmen.

Die Umrüstung soll auf mehrere Jahre verteilt werden. Ein entsprechender Förderantrag soll gestellt werden.

III. Vorberatung

Der Tagesordnungspunkt wurde vorberaten

Nein

Ja

Aufgestellt:

Buchen, 10. März 2023

Roland Gremminger

Gesehen:

Burger, Bürgermeister

Kenntnis genommen:

Dezernat 2

Dezernat 2

Laber, Benjamin, Beigeordneter

Kieser, Hubert-Alois