

Beratungsvorlage

Beratungsfolge:

Gemeinderat	16.03.2021	öffentlich	Beschlussfassung
Gemeinderat	25.10.2022	öffentlich	Beschlussfassung

TOP 9

Straßenbeleuchtung; Erneuerung und Umrüstung mehrerer Straßenzüge auf LED

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt die Erneuerung der Straßenbeleuchtung in energiesparende LED Technik für das vorgestellte Gebiet im Jahr 2023.

Dazu soll vorab ein Förderantrag beim BMU gestellt werden. Ein entsprechender Haushaltsansatz soll in den Haushaltsplanentwurf 2023 eingestellt werden.

Sachverhalt:

In der Gemeinderatssitzung vom 16.03.2021 wurde nach ausführlicher Beratung und Bemusterung beschlossen, bei der sukzessiven Umrüstung der gesamten Straßenbeleuchtung, verteilt auf 5-7 Jahre, LED-Leuchten mit der Lichtfarbe 2.200 Kelvin einzusetzen. Diese erreichen Energieeinsparpotentiale von ca. 40-60 % gegenüber den derzeit überwiegend eingesetzten NAV-Leuchten. Zudem sind diese durch die Lichtfarbe „Amber“ insektenfreundlich.

Für 2023 soll die Umrüstung im Gebiet Bahnhof / Eisenbahnstraße / Schubertstr. bis zur B3 erfolgen (siehe Lageplan in der Anlage) sowie in der Schwarzwaldstraße im Zusammenhang mit der geplanten Erneuerung der dortigen Gas- und Wasserleitungen. Insgesamt sind dies 132 Leuchten. Teilweise werden dazu auch Masten (12 Stück) ausgetauscht.

Zu dieser energetischen Sanierungsmaßnahme soll vorab ein Zuschussantrag über das Bundesministerium für Umwelt (BMU) gestellt werden. Mindestvoraussetzung ist eine CO²-Minderung von 50% gegenüber der derzeitigen Beleuchtung. Der Fördersatz beträgt 25 % für die neuen LED-Leuchtköpfe. Für diese Leuchtköpfe sind Kosten von 110.000 € zu veranschlagen. Die nicht bezuschussungsfähigen Sanierungsarbeiten (Kabelkästen, Lichtmasten etc.) betragen ca. 40.000 €.

Ein entsprechender Haushaltsansatz soll in den Haushaltsplanentwurf 2023 aufgenommen werden. Ein Vertreter der bnNETZE wird die Maßnahme in der Sitzung vorstellen.

Anlage:

- Lageplan der Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED

gez.
Christoph Zachow
Bürgermeister

gez.
Gekeler, Martin W.
Sachbearbeiter/in