

## Sitzungsvorlage - öffentlich

Gemeinderat am 29.01.2020

### Vorlagen-Nr. 006/2020

Aktenzeichen: 656.42

Sachbearbeiter: Herr Heiden

## Umstellung Straßenbeleuchtung auf LED - Sachstandsbericht - Beschluss über die Umsetzung des Konzepts

externer Bericht:  nein  ja

### Beschlussantrag:

1. Der Gemeinderat stimmt der stufenweisen Umstellung auf eine LED-Straßenbeleuchtung mit einer jährlichen Investition in Höhe von maximal 40.000,00 € zu.
2. Die Verwaltung wird beauftragt für die kommenden Haushaltsjahre die Umsetzung des Konzepts entsprechend einzuplanen.

### **Sachverhalt:**

Im Gemeindegebiet befinden sich ca. 1100 Lichtpunkte mit einer durchschnittlichen Leistung von 80 W. Diese verursachten im Kalenderjahr 2018 Stromkosten von 43.000 €. Der Anteil an LED-Leuchtmittel beträgt derzeit nur ca. 20 %.

Die Senkung des Energieverbrauchs hat nicht nur ökologische Gesichtspunkt, sondern reduziert erheblich die laufenden Kosten für Betrieb und Instandhaltung der Straßenbeleuchtung.

Mit einer Investition von jährlich ca. 40.000 €, wären die übrigen Lichtpunkte in 6 Jahren komplett umgestellt.

Die Auflistung der Ersparnis und der Aufwendungen sind aus dem Anhang ersichtlich.

### **Finanzielle Auswirkungen:**