

Vorlage für die Sitzung Gemeinderat	Sitzungsvorlage SV/266/2017	Az.: 656.4
Datum der Sitzung 14.02.2017	Öffentlichkeitsstatus öffentlich	Beschlussart Entscheidung



Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED - 3. Phase

Bereits in den Jahren 2014 und 2015 hat die Gemeinde Berglen einen Teil der Straßenbeleuchtung auf LED-Leuchtmittel umgerüstet (insgesamt 429 Stück). In der dritten Phase sollen nun weitere 266 Leuchtkörper in den Ortsteilen Birkenweißbuch, Vorderweißbuch, Streich, Hößlinswart, Bretzenacker, Öschelbronn, Rettersburg, Spechtshof und Reichenbach ausgetauscht werden.

Am 24.03.2016 wurde beim Bundesamt für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit ein entsprechender Förderantrag gestellt, der am 06.09.2016 positiv beschieden wurde. Die bewilligte Zuwendung beträgt 20,00 % der zuwendungsfähigen Ausgaben, höchstens jedoch 29.741,00 €. Die Förderzusage gilt bis zum 30.09.2017.

Um den Zeitplan einhalten zu können, soll die Umrüstung der Straßenbeleuchtung nun zeitnah ausgeschrieben werden. Die Submission der Angebote soll am 31.03.2017 um 11.00 Uhr sowie die Vergabe, nach der Wertung der Angebote durch die Firma ksm consult, in der Gemeinderatssitzung am 09.05.2017 erfolgen.

Die Wertung der Angebote erfolgt analog der Vorjahre nach den vier Kriterien:

- CO₂-Einsparung max. 50 Punkte
- Lebensdauer max. 30 Punkte
- Preis max. 15 Punkte
- Design max. 5 Punkte

Es ist mit einer Investitionssumme i.H.v. ca. 150.000,00 € zu rechnen. Die Mittel sind im Haushaltsplan 2017 berücksichtigt.

Mit der Umsetzung der dritten Umrüstungsphase werden, über die gesamte Lebensdauer gerechnet, insgesamt 696 Tonnen CO₂ sowie 1.180.300 kWh Strom eingespart.

B e s c h l u s s v o r s c h l a g :

Die Verwaltung wird beauftragt, eine Ausschreibung für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED-Leuchtmittel in den Ortsteilen Birkenweißbuch, Vorderweißbuch, Streich, Hößlinswart, Bretzenacker, Öschelbronn, Rettersburg, Spechtshof und Reichenbach durchzuführen.

Verteiler:

1 x Technische Verwaltung