

# Energieeinsparung!

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Gemeinde Sommerach

gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages mit Zuwendungen aus den Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative

<b>Förderkennzeichen:</b>	<b>03K09196</b>
<b>Bewilligungszeitraum:</b>	<b>01.09.2018 – 31.08.2019</b>
<b>Zuwendung:</b>	<b>bis zu 6.359,00 €</b>

Die Beleuchtung einigen Ortsstraßen in der Gemeinde Sommerach ist teilweise defekt und im Gesamten sanierungsbedürftig. Aus diesem Grund wurde die Fränkische Überlandzentrale als Energieversorger der Gemeinde Sommerach beauftragt eine Bestandsaufnahme der vorhandenen Straßenbeleuchtung zu erstellen und ein Konzept für den Austausch der Leuchten in den Ortsstraßen 'Frankenstraße', 'Nordheimer Straße', 'Bauhof', 'Zum Katzenkopf', 'Zum Engelsberg', 'Zum Rosenberg', "An der Steig" und 'Am Neuerb' zu erarbeiten. Auf Grundlage dieses Konzeptes werden die Lampenköpfe ausgetauscht.

Die neu entstehende LED-Straßenbeleuchtung hat eine jährliche Stromersparnis von ca. 17.661 kWh/a. Durch den Einsatz von modernen LED-Leuchten wird eine durchschnittliche **Stromeinsparung von 80%** erzielt. Zusätzlich werden durch die helleren LED-Lampenköpfe die Straßenabschnitte in den Siedlungsstraßen komplett ausgeleuchtet und so die sichere Begehbarkeit garantiert.

**Durch die Summe der Maßnahmen errechnet sich eine Reduzierung der CO<sup>2</sup>-Emission von 208 Tonnen über die gesamte Lebensdauer.**

Im Rahmen der Klimaschutzinitiative der Bundesregierung können innerhalb des aufgelegten Förderprogramms die energetisch relevanten Kosten bezuschusst werden.

Für den Betrieb der Straßenbeleuchtung ergibt sich eine Einsparmöglichkeit an elektrischer Arbeit von bis zu **18.000 kWh**.

Am 11. Juni 2018 erhielt die Verwaltungsgemeinschaft Volkach den positiven Zuwendungsbescheid über die Förderung des Projektes bis zu einer Summe von **6.359,00 €**.

Weitere Förderungsmöglichkeiten erfahren Sie hier:

[www.bmu-klimaschutzinitiative.de](http://www.bmu-klimaschutzinitiative.de)

[www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen.de](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen.de)