

BMUB Klimaschutzinitiative 2019/2020

Stadt Schwaigern - Sanierung der Straßenbeleuchtung mit LED Technik.

**Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages**

Die Stadt Schwaigern hat beim Bundesministerium Umwelt-Naturschutz- Bau- und Reaktorsicherheit BMUB im Rahmen des Klimaschutzprogramms 2019 einen Förderantrag für den Austausch von 761 Straßenleuchten in Gesamt- Schwaigern gegen Leuchten mit LED Technik gestellt, der zwischenzeitlich genehmigt wurde.

Mit dem Projektantrag 2019/2020 werden in der Stadt Schwaigern 761 Leuchten aus den Baujahren 1970-2000 mit veralteten Hochdrucklampen ausgetauscht. Mit der Erneuerung der 761 Leuchten gegen Aufsatzleuchten mit hocheffizienter LED-Technik wird die Stadt Schwaigern den Energieverbrauch und den damit verbundenen Schadstoffausstoß vermindern und die künftigen Betriebs- und Wartungskosten der Straßenbeleuchtung erheblich senken.

Die Stadt Schwaigern wird bei diesem Vorhaben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit im Rahmen der Klimaschutzinitiative des Bundes mit 20% gefördert. Die BMUB Förderung ist ab einer Stromeinsparung von mindestens 50% möglich.

Beteiligte Partner:

Bauherr: Stadt Schwaigern Marktstr. 2 74193 Schwaigern

Projektträger: Forschungszentrum Jülich GmbH Zimmerstr. 26-27 10969 Berlin

Planung und Bauüberwachung: Ets Markus Kärcher, Pfarrstr. 13, 74193 Schwaigern

Ausführung: Fa. Fischer & Zander GmbH, Käppelesäcker 10, 74235 Erlenbach

Die Daten des Förderantrags:

Förderkennzeichen: 03K11451

Auftragssumme: 210.000,- €

Projektlaufzeit 01.01.2020- 31.12.2020

Die Daten der Maßnahme:

Leuchtenanzahl 761 Stück

Der elektrische Energieverbrauch wird um 125.306 kWh/Jahr gesenkt. Diese Minderung entspricht einer Energieeinsparung von 63% und einer Reduzierung des CO² Ausstoßes um 74 t/Jahr.