

BMUB Klimaschutzinitiative 2017

Stadt Schwaigern - Sanierung der Straßenbeleuchtung mit LED Technik.

Die Stadt Schwaigern hat beim Bundesministerium Umwelt-Naturschutz- Bau- und Reaktorsicherheit BMUB im Rahmen des Klimaschutzprogramms 2017 einen Förderantrag für den Austausch von 245 Straßenleuchten im Ortsteil Massenbach gegen Leuchten mit modernster LED Technik gestellt, welcher auch genehmigt wurde. Nach erfolgter Ausschreibung der Maßnahme wurde die Netze BW als annehmbarster Bieter mit der Lieferung und Montage der neuen LED- Leuchten beauftragt.

Im Zuge diesem LED-Projekts 2017 wurden in den vergangenen Wochen im Stadtteil Massenbach 245 Leuchten aus den Baujahren 1970-2000 mit veralteten Hochdrucklampen ausgetauscht. Mit der Erneuerung der 245 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 Mindesteinsparung beim Energieverbrauch von 70% 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: Netze BW GmbH Heinrich-Lanz-Str. 3 70825 Korntal-Münchingen

Die Daten des Förderantrags:

Förderkennzeichen: 03K06209

Auftragssumme: 75.500.00 €

Projektlaufzeit 01.09.2017- 31.08.2018

Die Daten der Maßnahme:

Leuchten Anzahl 245 Stück

Der elektrische Energieverbrauch wird um 44.854 kWh/Jahr gesenkt. Diese Minderung entspricht einer Energie Einsparung von 77 % und des CO² Ausstoßes um 26 t/Jahr.