



**Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit**



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fordert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten.

Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab:

von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven

Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.

BMU Klimaschutzinitiative 2018

Stadt Schwaigern - Sanierung der Straßenbeleuchtung mit LED Technik.

Die Stadt Schwaigern hat beim Bundesministerium Umwelt-Naturschutz- Bau- und Reaktorsicherheit BMU im Rahmen des Klimaschutzprogramms 2018 einen Förderantrag für den Austausch von Straßenleuchten in Schwaigern und den Stadtteilen Stetten und Niederhofen 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 dieses LED-Projekts 2018 wurden im Zeitraum zwischen 07.Jan und 25.Jan. 2019 in Schwaigern, Stetten und Niederhofen 543 Leuchten aus den Baujahren 1970-1990 mit veralteten Hochdrucklampen gegen Leuchten mit hocheffizienter LED- Technik ausgetauscht. Mit der Auswechslung der Leuchten wird die Stadt Schwaigern den Energieverbrauch und den damit verbundenen Schadstoffausstoß deutlich 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 30.000,-€ (20%) gefördert. Die BMU- 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: 03K08242
Antragssumme: 150.000.00 €
Projektlaufzeit 01.03.2018 - 28.02.2019

Die Daten der Maßnahme:
Leuchten Anzahl 543 Stück
Der elektrische Energieverbrauch wird um 100.580 kWh/Jahr gesenkt. Diese Minderung entspricht einer Energieeinsparung von 73 % und einer Minderung des CO² Ausstoßes um 126 t/Jahr.