

Energetische Sanierung der Straßenbeleuchtung in der Stadt Laichingen

Die Stadt Laichingen wird in den Jahren 2013/2014 im Bereich der Kernstadt die Straßenbeleuchtung mit Quecksilberdampflampen aus den 1960-er und 1970-er Jahren sanieren. Der Wartungsaufwand ist sehr hoch und die Ersatzteilbeschaffung unwirtschaftlich. Insgesamt sollen 248 Leuchten gegen hocheffiziente Leuchten mit LED-Technik ausgetauscht werden.

Mit der Erneuerung dieser Lampen wird die Stadt Laichingen den Energieverbrauch und den damit verbundenen Schadstoffausstoß vermindern und die künftigen Betriebs- und Wartungskosten der Straßenbeleuchtung erheblich senken.

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Aktivitäten, die einen Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele leisten. Sie decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab, von der Konzepterstellung bis hin zu investiven Maßnahmen. Von den Programmen und Projekten der Nationalen Klimaschutzinitiative profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Kommunen, Unternehmen und Bildungseinrichtungen.

Laufzeit des Vorhabens: 01.08.2013 bis 31.07.2014

Beteiligte Partner:

- Bauherr: Stadt Laichingen, Bahnhofstraße 26, 89150 Laichingen
- Planung und Bauüberwachung: E-Plan Mändle GmbH, Maiergasse 22, 89150 Laichingen
- Ausführung: Fa. Fa. ENBW Regional AG, Regionalzentrum Oberschwaben, Adolf-Pirrung-Straße 7, 88400 Biberach

Förderkennzeichen: 03KS6604

Energieeinsparung im Detail: Der jährliche elektrische Stromverbrauch wird von 106.914 kWh auf 27.619 kWh gesenkt. Diese Minderung um 79.295 kWh entspricht ca. 74 % des heutigen Stromverbrauchs. Der CO₂-Ausstoß wird um 46,8 Tonnen pro Jahr reduziert.

Förderung in Zahlen:

Förderfähige Kosten: 214.530 €

20 % Zuwendung: 42.906 €

Von der Stadt sind somit noch 171.624 € zu tragen.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages