

Klimaschutzinitiative

Sanierung der Straßenbeleuchtung der Gemeinde Neckartenzlingen

Die Gemeinde Neckartenzlingen wird in Zukunft auch einen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Energie soll effizienter eingesetzt werden. Dadurch soll weniger klimaschädliches Kohlendioxid (CO₂) ausgestoßen werden.

Unsere Gemeinde hat die Straßenbeleuchtung modernisiert und damit den Stromverbrauch um 27.979 Kilowattstunden pro Jahr gesenkt. Das entspricht einer Reduzierung der CO₂-Emission von 330 Tonnen. Dabei kamen hocheffiziente LED-Leuchtmittel zum Einsatz. Ausgetauscht wurden 95 Lichtpunkte Leuchten im Gemeindegebiet.

Das Projekt wird gefördert mit Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums. Mit der Klimaschutzinitiative setzt die Bundesregierung die Erlöse aus dem Handel mit CO₂-Emissionsrechten gezielt für den Klimaschutz ein.

Die Gemeinde Neckartenzlingen leistet durch ihre Klimaschutzanstrengungen einen wichtigen Beitrag dazu, dass Deutschland seine Klimaschutzziele erreicht. Im Energiekonzept der Bundesregierung ist festgelegt, dass Deutschland den Ausstoß von Treibhausgasen gegenüber dem Jahr 1990 kontinuierlich senken wird: bis 2020 um 40 Prozent, bis 2030 um 55 Prozent, bis 2040 um 82 Prozent und bis 2050 sogar um 80 bis 95 Prozent. Die internationale Staatengemeinschaft ist sich einig, dass der globalen Klimaerwärmung entgegengewirkt werden muss. Das bedeutet, dass der Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur auf höchstens 2 Grad Celsius gegenüber dem vorindustriellen Niveau begrenzt werden muss.

Projektzeitraum: 18.09.2018 bis 30.09.2019

Förderkennzeichen: 03K09307

GEFÖRDERT DURCH:



Weiterführende Informationen zur Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums finden Sie unter:

www.klimaschutz.de

www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

Ansprechpartner für Rückfragen:

Gemeinde Neckartenzlingen

Planstraße 2 Ortsbauamt

72654 Neckartenzlingen

Telefon: 07127/18010

Telefax: 07127/180177

E-Mail: Rathaus@Neckartenzlingen.de

KSI Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung der Gemeinde Neckartenzlingen - Umrüstung Außenbeleuchtung auf LED-Beleuchtung umgesetzt.

Nach Abschluss der Arbeiten sind im Eichwasen und im Bereich der Einfahrt zum Schulzentrum 95 Lichtpunkte stromsparende LED-Leuchten im Betrieb. Die Umrüstkosten betragen 38.007,65 €. Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit gewährte hierzu einen Zuschuss von 8.418,00 € über den Projektträger Jülich. Durch die Umrüstung wird eine Stromersparnis von 82 % erzielt und in einem Zeitraum der Lebensdauer eine CO²-Emissionsreduktion 361 Tonnen erreichen.