

Klimaschutz durch Umstellung der gesamten Straßenbeleuchtung auf hocheffiziente LED-Beleuchtung in der Gemeinde Michelau

Ziel und Inhalt des Vorhabens: Energetische und finanzielle Einsparungen bei der Umrüstung auf hocheffiziente LED-Technik

Zuwendungszeitraum: 01.10.2019 bis 30.09.2020

199 Straßenleuchten in allen Ortsteilen der Gemeinde Michelau i. Steigerwald werden energiesparender und entsprechend kostengünstiger, denn sie werden durch energieeffiziente LED-Straßenleuchten ersetzt.

Im Rahmen der Klimaschutzinitiative und durch Förderung des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit beteiligt sich die Gemeinde Michelau i. Steigerwald in Zusammenarbeit mit dem Projektträger Jülich im Jahr 2020 an dem Einsatz energieeffizienter LED-Straßenleuchten.

Die Gemeinde Michelau i. Steigerwald hat im Jahr 2020 die Umstellung auf LED-Straßenlampen mit einem Gesamtvolumen von rund 110.800,- € vorgesehen. Dafür hat die Gemeinde Michelau i. Steigerwald entsprechende Haushaltsmittel 2020 eingestellt. Am 26.09.2019 wurde der Zuwendungsbescheid für das Vorhaben „Sanierung der Straßenbeleuchtung im gesamten Gebiet der Gemeinde Michelau i. Steigerwald“ erstellt.

Das Projekt wird unter dem Förderkennzeichen 03K12399 mit 20 Prozent Bundesmitteln vom

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

Die Höhe der Förderung beträgt bis zu 22.163,00 €.

In allen Ortsteilen wird eine Umstellung der Straßenlampen auf LED-Beleuchtung vorgenommen:

Durch den Austausch von 199 veralteten Leuchten gegen energieeffiziente LED-Leuchten werden bei diesen neuen 199 LED-Leuchten jährlich 42.598,08 kWh/a eingespart. Dadurch sparen die neuen Leuchten rund 72 Prozent elektrische Energie im Vergleich zum Verbrauch der alten Leuchten. Hierdurch wird eine Co2-Minderung von rund 502 Tonnen, über die Laufzeit von 20 Jahren erreicht.

Auf Grund der erheblichen Kosteneinsparung werden sich die Investitionskosten voraussichtlich bereits nach ca. 8 Jahren amortisiert haben. Die Gemeinde Michelau i. Steigerwald leistet mit diesen Klimaschutzanstrengungen einen wichtigen Beitrag zum Erreichen der Klimaschutzziele.

Nach erfolgter beschränkter Ausschreibung wurde der Auftrag am 06.02.2020 an die Unterfränkische Überlandzentrale eG, Schallfelder Straße 11, 97511 Lültsfeld, vergeben.

Ansprechpartner in der Gemeinde Michelau:

1. Bürgermeister Michael Wolf, Tel. 09382/31 67 51
E-Mail: info@michelau.de

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert 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.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

Projektträger Jülich

„<http://www.ptj.de/Klimaschutzinitiative-Kommunen>“

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

„www.bmu-klimaschutzinitiative.de“

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

