



Gemeinde Oerlenbach

Landkreis Bad Kissingen

97714 Oerlenbach
Schulstraße 8
Telefon: 09725/7101-0
Telefax: 09725/7101-27
Internet: www.oerlenbach.de
E-Mail: oerlenbach@oerlenbach.de

Klimaschutz durch Einsatz hocheffizienter LED-Beleuchtung – 491 Straßenleuchten werden 2022/2023 in der Gemeinde Oerlenbach umgerüstet

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

Zuwendungszeitraum: 01.07.2022 bis 30.06.2023

491 Straßenleuchten in allen vier Ortsteilen der Gemeinde Oerlenbach werden durch energieeffiziente LED-Straßenleuchten ersetzt. Dadurch wird eine wesentliche Energie- und Kosteneinsparung erzielt.

Im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) und durch Förderung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz beteiligt sich die Gemeinde Oerlenbach in Zusammenarbeit mit dem Projektträger Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH im Jahr 2022/2023 an dem Einsatz energieeffizienter LED-Straßenleuchten.

Die Gemeinde Oerlenbach mit ihren 4 Ortsteilen Oerlenbach, Ebenhausen, Rottershausen und Eltingshausen hat im Jahr 2022/2023 die Umstellung auf LED-Straßenlampen mit einem Gesamtvolumen von rund 265.000,-- € vorgesehen. Dafür hat die Gemeinde Oerlenbach entsprechende Haushaltsmittel 2022/2023 eingestellt. Am 27.05.22 wurde der Zuwendungsbescheid für das Vorhaben „Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED in den Ortsteilen Oerlenbach, Rottershausen, Ebenhausen und Eltingshausen erstellt. Das Projekt wird unter dem Förderkennzeichen 67K19392 mit 30 Prozent Bundesmitteln vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

Die Höhe der Förderung beträgt rund 89.302,-- €.

In allen vier Ortsteilen wird eine Umstellung von insgesamt 491 Straßenlampen auf LED-Beleuchtung vorgenommen.

Durch den Austausch von 491 veralteten Leuchten gegen energieeffiziente LED-Leuchten werden bei diesen neuen 491 LED-Leuchten jährlich 133.491 kWh/a eingespart. Dadurch sparen die neuen Leuchten rund 74,19 Prozent elektrische Energie im Vergleich zum Verbrauch der alten Leuchten. Hierdurch wird eine Co2-Minderung von rund 1.172 Tonnen, über die Laufzeit von 20 Jahren erreicht.

Auf Grund der erheblichen Kosteneinsparung werden sich die Investitionskosten voraussichtlich bereits nach ca. 8 - 10 Jahren amortisiert haben. Die Gemeinde Oerlenbach leistet mit diesen Klimaschutzanstrengungen einen wichtigen Beitrag zum Erreichen der Klimaschutzziele.

Der Auftrag wurde am 21.09.2022 an die Bayernwerk Netz GmbH vergeben.

Die Umstellung auf LED soll bis zum 30.06.2023 erfolgen.

Ansprechpartner in der Gemeinde Oerlenbach:

1. Bürgermeister Nico Rogge, Tel. 09725 / 7101-11
Geschäftsleiter Jürgen Markert, Tel. 09725 / 7101-12
E-Mail: oerlenbach@oerlenbach.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:

Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH - www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

<https://www.bmwk.de>

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages