



Klimaschutz aktuell

Sukzessive Umrüstung der Straßenbeleuchtung zur Einsparung von Strom und zur Reduzierung der CO₂-Produktion

Die Stadt Traunreut hat auch 2021 wieder ein besonderes Augenmerk auf das Erreichen der Klimaschutzziele des Landkreises Traunstein gerichtet.

Besonders zu erwähnen ist hierbei die im Jahr 2011 begonnene und im Jahr 2021 ebenfalls weitergeführte Umstellung der Straßenbeleuchtung auf moderne LED-Technik dar.

Dabei wurden 2021 erneut 240 Brennstellen umgerüstet. Anstelle von veralteten und viel Energie verbrauchenden Leuchten wurde neueste, energiesparende LED-Lichttechnik eingesetzt. Damit wird in diesem Abschnitt eine Stromverbrauchsreduktion von rund 79 % und eine CO₂-Einsparung von 1.011 t – gerechnet auf eine Laufzeit von 20 Jahren – erreicht.



Alt:

Glocke 96 W



Natriumdampflampe – Typ Pilz



Neu:

LED-Pilz



Alt:

Kofferleuchte SR100



Neu:

SL 11 Mini

Die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik wird im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit gefördert, seit Beginn der Umstellung im Jahr 2011 wurden Fördergelder in Höhe von 178.755 € bewilligt.

In die moderne LED-Technik wurden bisher insgesamt rund 816.300 € investiert, der Investitionsanteil im Jahre 2021 betrug rund 194.000 €.

Die Abwicklung der Förderung erfolgt über
Zukunft-Umwelt-Gesellschaft (ZUG) gGmbH
Nationale Klimaschutzinitiative in Berlin
www.z-u-g.org

Die im Jahr 2021 durchgeführte Maßnahme wurde unter dem **Förderkennzeichen 67K17014** abgewickelt.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages