



## Klimaschutz aktuell

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

Die Stadt Traunreut hat auch 2019 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 2019 ebenfalls weitergeführte Umstellung der Straßenbeleuchtung auf moderne LED-Technik dar.

Dabei wurden 2019 erneut 97 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 92 % und eine CO2-Einsparung von 372 t – gerechnet auf eine Laufzeit von 20 Jahren – erreicht.



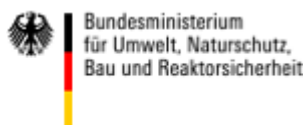
vorher – Glocke 96 W



nachher –CITY-LIGHT PLUS mit LED-Technik 20 W

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 112.800 € bewilligt.

In die moderne LED-Technik wurden bisher insgesamt rund 513.200 € investiert, der Investitionsanteil im Jahre 2019 betrug rund 108.000 €.



Die Abwicklung der Förderung erfolgt über  
 Projektträger Jülich  
 Forschungszentrum Jülich GmbH in Berlin  
[www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

Die im Jahr 2019 durchgeführte Maßnahme wurde unter dem **Förderkennzeichen 03K11977** abgewickelt.