

## Nationale Klimaschutzinitiative Umstellung Straßenbeleuchtung auf LED

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Projekt: Umstellung Straßenbeleuchtung auf LED in Owingen

Förderkennzeichen: 03K07569

Laufzeit: 01.01.2018 bis 31.12.2018

Ziel: Vor der Umstellung der Straßenbeleuchtung wurde von der Netze BW als Betriebsführerin ein Modernisierungskonzept erstellt. Im Vorfeld der Ausschreibung wurde bei einem Ortstermin der Leuchtentyp festgelegt und die Lichtfarbe ausgewählt.  
Im kompletten Straßennetz in der Gesamtgemeinde mit einer Länge von 23 km wurde an insgesamt 513 Lichtpunkten eine Umstellung auf LED vorgenommen.

Beteiligte Partner: Siteco-Leuchten der Firma Osram GmbH aus Traunreut und Montage durch Firma Netze BW GmbH aus Tuttlingen

Stromeinsparung: 150.679 kWh pro Jahr;  
dies entspricht einer Stromverbrauchsreduktion um rund 73 %

CO<sup>2</sup> - Einsparung: 1.778 Tonnen über die Lebensdauer von 20 Jahren

