

## Klimaschutzprojekt der Stadt Wilhelmshaven, Investitionsmaßnahme Straßenbeleuchtung 2016 (Teil 1 und 2)

Klimaschutz geht uns alle an! Das höchste Zeit zu handeln ist, zeigen die regelmäßigen Berichte von Überflutungen, Starkregen, Dürren, Schneekatastrophen usw. Auch die Stadt Wilhelmshaven möchte einen Teil zur Reduzierung von Treibhausgasen beitragen. Moderne LED-Leuchten bieten hierzu die Möglichkeit. Sie verbrauchen weniger Energie gegenüber der alten Straßenbeleuchtung, sind aber mindestens genauso hell.

Aus diesem Grund, möchte die Stadt, mit Hilfe der Technischen Betriebe Wilhelmshaven (TBW), in neue LED-Technik für die Straßenbeleuchtung investieren. Bei dieser Maßnahme sollen insgesamt etwa 700 alte Leuchten mit Natriumdampflampen gegen aktuelle LED-Beleuchtung getauscht werden. Durch die neuen Leuchten und einer Dimmung in den Nachtstunden werden bei einem Großteil der Leuchten Energieeinsparungen von etwa 80% erreicht. Ausgenommen hiervon sind Kreuzungs- und Einmündungsbereiche (ca. 100 Leuchten). Diese Punkte, bei denen es aufgrund der kreuzenden Verkehre auf eine sehr gute Sicht ankommt, werden von der Dimmung ausgenommen. In diesen Bereichen werden aber immer noch 70% der Energie gegenüber den alten Leuchten eingespart.

Die Umrüstung soll spätestens bis zum Ende des ersten Quartals 2017 abgeschlossen sein.

Das Projekt wird im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. (Förderkennzeichen: 03K04281 und 03K04282)

### 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.

siehe auch: <https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen>

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit



NATIONALE  
**KLIMASCHUTZ**  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages