

**Sanierung der Straßenbeleuchtung in den Gemeinden Arpsdorf, Hanerau-Hademarschen, Oldenbüttel und Todenbüttel durch den Einbau hocheffizienter LED-Beleuchtungstechnik**

„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 ein Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von dieser profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen“

Das Amt Mittelholstein erhält für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf energiesparende Technik einen Zuschuss von 20 % vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags.

In den Gemeinden Arpsdorf, Hanerau-Hademarschen, Oldenbüttel und Todenbüttel wurde damit die alte Quecksilberdampfbeleuchtung bzw. Neon-Beleuchtung auf energieeffizientere Lampen umgerüstet, wodurch über 60 % an Energie eingespart werden kann.

Bearbeitet und betreut wird diese Zuwendung vom Forschungszentrum Jülich GmbH, Projektträger Jülich, Zimmerstr. 26-27, 10969 Berlin ([www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)).

Der Zuwendungsbescheid wurde am 27.06.2016 erteilt (Förderkennzeichen: 03K03900). Die beabsichtigte Zuwendung beträgt insgesamt € 19.858,--.

Die Straßenbeleuchtung in den betroffenen Gemeinden bestand zum größten Teil noch aus teils 30 – 35 Jahre alten HQL- und Neon-Leuchten. Durch eine Umrüstung dieser alten Leuchten auf energiesparende LED-Beleuchtungselemente können enorme Mengen an Energie eingespart werden. Die neuen Elemente weisen einen weitaus höheren Wirkungsgrad auf und sind daher durch geringeren Energieverbrauch kostengünstiger in der Unterhaltung.

Es wurden in LED-Technik umgewandelt:

- In der Gemeinde Arpsdorf 21 Straßenlaternen
- In der Gemeinde Hanerau-Had. 98 Straßenlaternen
- in der Gemeinde Oldenbüttel 31 Straßenlaternen
- in der Gemeinde Todenbüttel 25 Straßenlaternen

Sämtliche Umrüstungen sind mittlerweile erfolgreich abgeschlossen worden.

Hohenwestedt, den 21.07.2017