

Im Auftrag des



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit



## **Energie sparen zahlt sich aus**

### **-Umrüstung auf LED - Leuchttechnik in 14 Gemeinden des Amtes Mittleres Nordfriesland-**

Bis Ende 2014 werden in 14 Gemeinden des Amtes Mittleres Nordfriesland fast alle Bereiche der Straßenbeleuchtung modernisiert, um den Stromverbrauch um ca. 340 Megawattstunden pro Jahr zu senken. Das entspricht einer Reduzierung der CO<sup>2</sup> - Emission von ca. 201 Tonnen pro Jahr. Dabei kommen hocheffiziente LED-Technologien und modernste Regeltechnik zum Einsatz.

Die Projekte werden wie folgt gefördert:

Förderkennzeichen 03KS2384 Förderquote: 40%

Gemeinden: Ahrenshöft, Bohmstedt, Högel, Bordelum, Bredstedt, Langenhorn

Förderkennzeichen 03KS4261 Förderquote: 25%

Gemeinden: Almdorf, Struckum, Breklum, Drelsdorf, Joldelund, Goldelund, Bordelum, Langenhorn

Förderkennzeichen 03KS7470 Förderquote: 20%

Gemeinden: Bohmstedt, Breklum, Goldebek, Lütjenholm

Das Amt Mittleres Nordfriesland leistet mit den v. g. Gemeinden durch Ihre Klimaschutzanstrengungen einen wichtigen Beitrag dazu, dass Deutschland seine Klimaschutzziele erreicht. Im Energiekonzept der Bundesregierung ist festgelegt, dass Deutschland den Ausstoß von Treibhausgasen gegenüber dem Jahr 1990 kontinuierlich senken wird: bis 2020 um 40 %, bis 2030 um 55 %, bis 2040 um 70 % und bis 2050 sogar um 80 bis 95 %. Die internationale Staatengemeinschaft ist sich einig, dass der globalen Klimaerwärmung entgegengewirkt werden muss. Das bedeutet, dass der Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur auf höchstens 2 Grad Celsius gegenüber dem vorindustriellen Niveau begrenzt werden muss.

Weiterführende Informationen zur Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums finden sie unter:  
[www.bmu-klimaschutzinitiative.de](http://www.bmu-klimaschutzinitiative.de) und [www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen](http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

Ansprechpartner für Rückfragen:

Amt Mittleres Nordfriesland, Christoph Brockmann, Tel. 04671/9192-37, [c.brockmann@amnf.de](mailto:c.brockmann@amnf.de)