



Gemeinde Baiersbronn

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED spart 80 % Energie

Als weitere Maßnahme zur Einsparung von Energie hat die Gemeinde Baiersbronn in Ihren Ortsteilen Tonbach, Klosterreichenbach, Röt-Schönegründ, Huzenbach, Schwarzenberg und Schön Münzloch alte Straßenlampen mit Quecksilberdampflampen durch energiesparende LED-Leuchten ersetzt. Es wurden insgesamt 321 Leuchten erneuert.

Es wurden insgesamt 4 verschiedene Lampentypen verbaut:

- Technische Leuchten auf hohen Masten an Hauptverkehrsstraßen
- Technische Leuchten auf niederen Masten in Nebenstraßen
- Dekorative Rundleuchten
- Dekorative Leuchte in Glockenform mit gebogenem Ausleger

Die dekorativen Leuchten in Glockenform sollen in der Schifferstraße die alten Leuchten gleichen Typs ersetzen. Aufgrund von Lieferschwierigkeiten bei den gebogenen Auslegern konnten diese Leuchten noch nicht getauscht werden.

Der Leuchtaustausch wird nach der Lieferung dieser Ausleger von den Gemeindewerken Baiersbronn ausgeführt.

Die Maßnahme wurde aus Mitteln der **Nationalen Klimaschutzinitiative** des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.

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 hin bis 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.
(weitere Informationen unter www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen)

Voraussetzung für diese Förderung ist, dass durch den Austausch der Leuchten eine Stromeinsparung von mindestens 70% erreicht wird.

Diese Quote wurde mit einer Energieeinsparung von etwa 80 % sogar übertroffen.