

Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

Ihre Ansprechpartnerin
Corinna Saring

Durchwahl
Telefon +49 351 564 20040
Telefax +49 351 564 20007

presse@smul.sachsen.de*

07.02.2010

Schritt für Schritt zur energieeffizienten Straßenbeleuchtung

Erster Planungsleitfaden für Kommunen erschienen

Sachsen hat den bundesweit ersten Planungsleitfaden für eine energieeffiziente Straßenbeleuchtung herausgegeben. Die über 100 Seiten umfassende Anleitung ist in Kooperation der Sächsischen Energieagentur GmbH (saena) mit dem Umweltministerium entstanden und soll allen Kommunen dazu verhelfen, Einsparpotenziale im Strom- oder Gasverbrauch bei ihrer Straßenbeleuchtung zu erkennen. Außerdem bietet der Ratgeber zahlreiche praktische Lösungen sowie Finanzierungsmöglichkeiten. „Die Beleuchtung von Straßen und Plätzen verursacht bei den Kommunen bis zu 35 Prozent der gesamten Stromkosten. Diesen Anteil gilt es, schnellstens zu senken. Mit einem geringeren Energieverbrauch reduzieren die Städte und Gemeinden nicht nur ihre Kosten, sondern tragen gleichzeitig ganz praktisch zum Klimaschutz bei“, sagte Umweltminister Frank Kupfer.

Nach Angaben des Zentralverbandes Elektrotechnik und Elektronikindustrie e. V. (ZVEI) sind bundesweit noch etwa 33 Prozent der Straßenleuchten mit Technik aus den 60er Jahren ausgerüstet. Die jährliche Erneuerungsrate liegt derzeit bei durchschnittlich 3 Prozent. Nach Einschätzung der Experten liegt das Einsparpotenzial bundesweit bei rund 2,7 Milliarden Kilowattstunden, was etwa 1,6 Millionen Tonnen Kohlendioxid und circa 400 Millionen Euro Energiekosten entspricht. „In Sachsen wurden zwar zwischen 40 und 70 Prozent des Bestandes in den vergangenen 20 Jahren erneuert, allerdings häufig mit energieintensiver Technik. Der neue Planungsleitfaden soll nun Schritt für Schritt zur Sanierung von Straßenbeleuchtungsanlagen unter besonderer Berücksichtigung der Situation sächsischer Kommunen beitragen“, erklärte Kupfer weiter.

Der Planungsleitfaden für energieeffiziente Straßenbeleuchtung ist in insgesamt drei Teile gegliedert. Der Erläuterungsteil beschreibt die Vorgehensweise bei der Bestandserfassung, die technischen Möglichkeiten

Hausanschrift:
**Sächsisches Staatsministerium
für Umwelt und Landwirtschaft**
Wilhelm-Buck-Straße 4
01097 Dresden

<https://www.smekul.sachsen.de>

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

einer energie- und kosteneffizienten Straßenbeleuchtung sowie die Alternativen für den Betrieb und die Finanzierung. Der zweite Teil enthält wichtige Merkblätter und eine CD mit praktischen Übersichten, Checklisten, technische Daten, Tipps für Investitionsentscheidung und Vertragsgestaltung sowie eine Übersicht der verschiedenen Förderprogramme. Der letzte Teil beschreibt schließlich konkrete Beispiele.

Alle interessierten Kommunen können den Leitfaden ab sofort kostenfrei bei der sächsischen Energieagentur, Pirnaische Straße 9, in 01069 Dresden bestellen. Ansprechpartner: Antje Fritzsche (antje.fritzsche@saena.de, 0351-49103173) oder Björn Wagner (bjoern.wagner@saena.de, 0351-49103169).