

## **P R E S S E M I T T E I L U N G**

**Nr. 016-10  
04.02.2010**

### **Bremen rüstet Ampeln auf sparsame und klimaschonende LED-Technik um**

Grünes Licht für mehr sparsame und klimaschonende LED-Ampeln in Bremen: Bei über 80 Ampel-Anlagen werden die herkömmlichen Glühbirnen in den nächsten drei Jahren durch Strom sparende LED-Lampen ersetzt. Das hat heute die Verkehrsdeputation beschlossen. Das kommentiert Maïke Schaefer, verkehrs- und energiepolitische Sprecherin der Grünen: "Die LED-Ampeln schonen auf Dauer den Haushalt und das Klima. Durch die Umrüstung der veralteten Ampel-Anlagen verringert sich der Stromverbrauch um rund 94 Prozent. Das ist eine enorme Energiesparquote. Dadurch werden pro Jahr über 300 Tonnen klimaschädliches CO<sub>2</sub> vermieden."

Die Gesamtkosten des dreijährigen Austauschprogramms für die 83 Anlagen betragen rund 950.000 Euro. Aufgrund des geringeren Stromverbrauchs und weniger aufwändigen Wartung sparen die LED-Ampeln im Vergleich zu den herkömmlichen Anlagen rund 118.000 Euro jährlich. Die LED-Einsätze haben eine Lebensdauer von bis zu elf Jahren, während Glühlampen jährlich ausgetauscht werden müssen. Daher rechnet sich die Umrüstung langfristig.

"Dieses Beispiel zeigt: Klimaschutz macht sich auch bezahlt. Außerdem werden die Ampelausfälle verringert, die bisher in fast 80 Prozent aller Fälle durch defekte Glühlampen und veraltete Technik verursacht werden. Erstrebenswert ist, die LED-Technologie langfristig auch auf andere Bereiche wie die Straßenbeleuchtung auszuweiten", so Maïke Schaefer.

Maïke Schaefer (<http://www.gruene-fraktion-bremen.de/cms/abgeordnete/dok/185/185745@de.html>)