

## **SWG macht ernst mit dem Label Energiestadt**

### **Grenchner Weihnachtsbeleuchtung wurde teilweise durch energiesparende LED-Leuchten ersetzt**

Grenchen, 1. Dezember – (SWG) - Jedes Jahr zaubert die SWG im Auftrag der Stadt Grenchen und des Gewerbeverbandes mit der Adventsbeleuchtung einen weihnächtlichen Glanz in Grenchen. Die abertausend kleinen Lämpchen bringen Weihnachtsstimmung in Grenchens Strassen und auf den Plätzen. In diesem Jahr wurde 75 Prozent der Beleuchtung durch stromsparende LED-Leuchten ersetzt.

Seit dem vergangenen Freitag kann man sie wieder bewundern, die Grenchner Weihnachtsbeleuchtung. Zum ersten Mal kommen in Grenchen in diesem Jahr LED-Lampen zum Einsatz. So wurden alle Tannenbäume, welche die Kandalaber entlang der Strassen schmücken, mit solchen Lampen ausgestattet, die einen weit geringeren Energieverbrauch aufweisen, als die herkömmlichen Lämpchen.

Insgesamt wurden an den 35 Weihnachtsbäumen 1'295 herkömmliche Glühlampen durch die neuen LED-Lampen ersetzt. Die herkömmlichen haben eine Leistung 15 Watt und eine Lebensdauer von rund zwei Jahren. Die neuen Lampen hingegen gehören der Energieklasse A an. Sie haben eine Leistung von lediglich 1 Watt und haben zudem eine Lebensdauer von rund 20 Jahren.

Auch vom Energieverbrauch her macht der Einsatz der neuen LED-Lampen Sinn. Während bei den alten Birnen der Energieverbrauch noch total rund 11'266 kWh betrug, so kommen die neuen Leuchten auf einen Verbrauch von lediglich 715 kWh. Das macht sich auch finanziell bemerkbar: So kostete die herkömmliche Beleuchtung rund 1'807 Franken, der Einsatz der LED-Leuchten wird rund 120 Franken kosten. Dies entspricht einer Einsparung von rund 93 Prozent.

Per Just, Geschäftsleiter der SWG: „Grenchen wurde mit dem Label Energiestadt ausgezeichnet, das verpflichtet.“ Aus diesem Grund habe man sich auch bei der Weihnachtsbeleuchtung Gedanken zum Energiesparen gemacht und mit den LED-Lampen eine umweltgerechte und kostensparende Lösung gefunden.

Die Grenchner Weihnachtslampen erfolgt derzeit zu rund 75 Prozent mit diesen energiesparenden LED-Lampen. Bis zum 1. Advent 2011 / 2012 wird die gesamte Weihnachtsbeleuchtung auf das neue System umgestellt werden.

Mit der Umstellung der Weihnachtsbeleuchtung auf den neusten Stand der Technik wurde ein erster Schritt in die richtige Richtung getan, ist Just überzeugt, „weitere Schritte werden folgen.“

Weitere Informationen für die Medien:

Per Just, Geschäftsleiter SWG, 032 654 66 66