

## Medienmitteilung

Zug, 27. Juli 2010

WWZ engagieren sich für eine nachhaltige öffentliche Beleuchtung

### **90 Prozent der Strassenbeleuchtung sind bereits energieeffizient**

**Die Wasserwerke Zug (WWZ) betreiben im Auftrag ihrer Konzessionsgemeinden die Beleuchtung der öffentlichen Strassen und Plätze. Bereits heute ist der Grossteil der eingesetzten Leuchtmittel energieeffizient. Der Ersatz der übrigen älteren Leuchtmittel wird kontinuierlich vorangetrieben.**

90 % der von den WWZ in der Strassenbeleuchtung eingesetzten Leuchtmittel sind energiesparende Natriumhochdrucklampen. Die verbleibenden alten Quecksilberdampflampen werden laufend, nach wirtschaftlichen und Umweltgesichtspunkten ersetzt.

Andreas Widmer, CEO der WWZ: „Die Beleuchtung von Strassen und Plätzen leistet einen wesentlichen Beitrag zur öffentlichen Sicherheit. Die Berücksichtigung von energetischen und Umweltaspekten ist dabei für die WWZ von zentraler Bedeutung. Wir engagieren uns für den Einsatz energieeffizienter Leuchtmittel.“

#### **Für LED noch zu früh**

An Pilotstandorten testen die WWZ den Einsatz neuer Technologien. Dazu gehören auch LED-basierte Lösungen. Trotz der Vorteile punkto Lichtausbeute, Lebensdauer und Stromverbrauch, liegt die LED jedoch bei einer Gesamtbetrachtung des Wirkungsgrades noch hinter den heute eingesetzten energieeffizienten Leuchten zurück. Unbestritten ist, dass die LED künftig auch in den Versorgungsgebieten der WWZ Einzug halten wird.

#### **Energiesparmassnahmen und Umweltschutz**

Der Gesamtenergieverbrauch der Strassenbeleuchtung wird über die Halbnachtsenkung zusätzlich verringert. In verkehrsarmen Zeiten zwischen 00:30 und 05:00 Uhr wird das Beleuchtungsniveau dort reduziert, wo es zu keiner Beeinträchtigung der Sicherheit kommt. Dies trägt auch zu einer Reduktion der Lichtverschmutzung bei – ein Aspekt, dem die WWZ bei der Umsetzung von Beleuchtungsaufträgen auch über die optimierte Anordnung von Leuchtstellen und einer gezielten Lichtlenkung hohe Bedeutung zumessen.

#### **Die Öffentlichkeit informieren**

Dieser Tage wird den Strom-Kundinnen und Kunden der WWZ eine Informationsbrochure zum Thema Strassenbeleuchtung zugestellt. Die Informationen sind ebenfalls im Internet unter [www.wwz.ch/strassenbeleuchtung](http://www.wwz.ch/strassenbeleuchtung) erhältlich.

## **Kasteninformationen**

### **Der öffentliche Auftrag**

Die WWZ stellen die Realisierung und den Betrieb der öffentlichen Beleuchtung auf Gemeindestrassen und -plätzen in folgenden Konzessionsgemeinden und -gebieten sicher: Baar, Cham, Hünenberg-See, Menzingen-Edlibach, Neuheim, Oberägeri, Risch, Unterägeri, Walchwil, Zug.

### **Wieviel Energie verbraucht die Strassenbeleuchtung überhaupt?**

In den WWZ-Konzessionsgemeinden liegt der Energieverbrauch für die Strassenbeleuchtung bei rund 4,6 Mio. kWh pro Jahr. Dies entspricht weniger als 0,7 Prozent des gesamten Stromverbrauchs im WWZ-Versorgungsgebiet.

---

### **Informationen an Medienschaffende erteilt:**

WWZ Energie AG  
Robert Watts, Leiter Kommunikation  
Chollerstrasse 24, Postfach, 6301 Zug  
Telefon direkt +41 41 748 48 92, E-Mail [robert.watts@wwz.ch](mailto:robert.watts@wwz.ch)

Diese Medienmitteilung steht auch unter [www.wwz.ch](http://www.wwz.ch) zum Download bereit.