

## **Medienmitteilung Effizienz in der Strassen- beleuchtung**

Tamins, 10. Februar 2011

### **Ardisla, Domat/Ems – ein ganzes Quartier mit LED-Leuchten ausge- stattet**

Die gesamte Strassenbeleuchtung in der Schweiz verbraucht rund 1'000 GWh Strom im Jahr – das entspricht einem Drittel der Jahresproduktion des AKW Mühleberg. Mit dem Einsatz energieeffizienter Leuchtmittel, intelligenter Nachtabsenkungen und einer fokussierten und gut unterhaltenen Beleuchtung liegt das Einsparpotential zwischen 20 und 30 Prozent.

Die in den letzten Jahren stark gewachsene Sensibilisierung bezüglich dem verantwortungsvollem Umgang mit Energie hat dazu geführt, dass Städte und Gemeinden verschiedenste Massnahmen geprüft und auch umgesetzt haben.

Auch die Gemeinde Domat/Ems verfolgt diesen Ansatz, indem sie die Erschliessung des Neubauquartiers „Ardisla“ komplett mit modernsten LED-Strassenlampen ausgeführt und gemeinsam mit dem regionalen Stromversorger Rhienergie AG ein umfassendes Sanierungskonzept für die Gemeinde ausgearbeitet hat. Die Gemeindepräsidentin Beatrice Baselgia setzt sich dafür ein, dass die Bevölkerung sich in Domat/Ems wohl und sicher fühlt: „Für Ihre Sicherheit möchten wir in der Dunkelheit viel Licht auf die Strassen bringen aber gleichzeitig Ihr Wohlbefinden nicht stören“. Gemäss den Ausführungen von Ernst Schild, Leiter des Bauamtes setzt die Gemeinde deshalb auf eine moderne, energiesparende Strassenbeleuchtung – das neue Wohnquartier sei ein ideales Startgebiet für die LED-Technologie.

In Zusammenarbeit mit den Firmen LEO-Solutions, Teufen/Malans und iGuzzini AG, Zürich, wurde eine individuelle Lichtplanung erstellt, mit der die Abstände der Kandelaber und Leuchtpunkthöhen spezifisch für das Quartier berechnet wurden.

Die neuartige Strassenbeleuchtung wird von der Bevölkerung sehr gut aufgenommen. Geschätzt werden dabei die gute Ausleuchtung ohne störenden Lichteinfall in Wohn- und Schlafräume sowie die Reduktion der Lichtemissionen auf die Tierwelt. Das „kalte“ Licht wird zur Überraschung der Initianten kaum als Nachteil gewertet.

Mit einem Informationsanlass für die Bevölkerung des Quartiers Ardisla und weitere interessierte Kreise, wurde die moderne Beleuchtungsanlage am 10. Februar 2011 eingeweiht und dem eigentlichen Zweck übergeben.

Bei Glühwein, Punsch und heissen Marroni konnte zudem das Wissen rund um eine effiziente Strassenbeleuchtung auf den neusten Stand gebracht werden.

Die Rhienergie AG hat sich in den vergangenen Jahren in diesem Themenbereich Fachkompetenz und ein breites Fachwissen angeeignet. Gemäss Theo Joos, Vorsitzender der Geschäftsleitung, kann dieses nun weiteren interessierten Gemeinden für Beratung, Projektierung und Realisierung von effizienten Strassenbeleuchtungen zur Verfügung gestellt werden.

---

*Kontakt:*  
Rhienergie AG  
Herr Theo Joos  
Reichenauerstrasse 33  
7015 Tamins  
Telefon: 081 650 22 50  
E-Mail: info@rhienergie.ch

Zeichen: 2'606 (inkl.) 2'274 (exkl.)