



## Presseinformation

03.05.2012

### Neue LED-Technologie für die ganze Stadt

Eine optimale Straßenbeleuchtung dient nicht nur den motorisierten Verkehrsteilnehmern auf unseren Straßen, sondern vielmehr auch der Sicherheit von Personen, die sich in ihrem Bereich bewegen. Dies wird durch zeitgemäße Reflektoren erreicht, die Licht auf den Straßenraum bündeln.

Die Gremien der Stadtgemeinde Waidhofen an der Thaya haben im Vorjahr die Entscheidung zur Generalsanierung und Modernisierung der Straßenbeleuchtungsanlage in Waidhofen an der Thaya getroffen und die Firma Delta Synergy GmbH aus Wels mit der Erstellung und Durchführung der Ausschreibung beauftragt.

Das von der Stadtgemeinde Waidhofen an der Thaya in Auftrag gegebene Konzept für die Straßenbeleuchtungsanlage beinhaltet - mit Ausnahme des bereits kürzlich erneuerten Ortsteiles Dimling - den Austausch von sämtlichen Leuchtkörpern auf Leuchten mit LED-Technologie. Damit wird eine höhere Lichtausbeute mit geringerer Anschlussleistung bei weitaus längerer Nutzungsdauer erreicht. Ein weiterer Vorteil ist die Dimmbarkeit der einzelnen Lichtpunkte. Dadurch kann die Ausleuchtung der Straße auf die Verkehrsfrequenz in den Nachtstunden abgestimmt und zusätzlich Energie eingespart werden.

Die Umrüstung der Straßenbeleuchtungsanlage bringt eine Reduktion von über 50% an Energiekosten und somit eine Verbesserung für die Umwelt mit einer Einsparung

von zirka 56 t an CO<sub>2</sub>, aber auch eine wesentliche Verringerung an Wartungskosten. Dadurch wird den steigenden Energie- und Wartungskosten entgegengetreten.

Im Zuge des Projektes werden auch Stromverteiler neu errichtet, getauscht beziehungsweise saniert. Masten mit Rostschäden im Sockelbereich werden ebenfalls getauscht. Weiters werden für ein gefälliges Ortsbild schief stehende Masten wieder aufgerichtet.

Mit Beauftragung der Firma Elektrizitätswerke Wels AG, die die Generalsanierung und Modernisierung der Straßenbeleuchtungsanlage durchführt, wurde ein weiterer Schritt unternommen, dass Waidhofen an der Thaya als erste Gemeinde in Niederösterreich ihre Straßenbeleuchtungsanlage fast zur Gänze auf die neue LED-Technologie umstellt. Die Arbeiten werden von Juni 2012 bis Ende November 2012 vorgenommen.

**Rückfragen richten Sie bitte an:**

Sandra Engel  
Stadtgemeinde Waidhofen an der Thaya  
Direktion - Öffentlichkeitsarbeit  
Hauptplatz 1  
3830 Waidhofen an der Thaya  
Tel.: 02842/503-14  
E-Mail: [sandra.engel@waidhofen-thaya.gv.at](mailto:sandra.engel@waidhofen-thaya.gv.at)  
Web: [www.waidhofen-thaya.at](http://www.waidhofen-thaya.at)