

**Gemeinderat**

Rathaus  
Kirchplatz 6  
9410 Heiden

**Medienmitteilung des Gemeinderates Heiden vom 13. Juli 2016**

**Strassenbeleuchtung**

*Alle alten Quecksilberdampf-Leuchten werden ersetzt*

**Im 2017 werden alle vorhandenen Quecksilberdampf-Hochdruckleuchten durch eine zeitgemässe LED-Beleuchtung ersetzt. Mit der LED-Beleuchtung und der Dimmungs-Steuerung erfolgt eine deutliche Stromeinsparung.**

In Heiden gibt es über 500 Leuchtpunkte der Strassenbeleuchtung. Einige Modelle sind über 30-jährig und genügen den heutigen Ansprüchen an die Energieeffizienz nicht mehr. Handlungsbedarf besteht bei den Quecksilberdampf-Hochdruck-Lampen. Diese weisen einen Energieverbrauch von durchschnittlich 100 Watt auf. Gegenüber modernen LED-Leuchten mit einem Verbrauch zwischen 20 und 40 Watt.

Die aktuelle Leuchtengeneration basiert auf der LED-Technik, welche in Heiden bei Neuanschaffungen seit 2009 ausnahmslos zur Anwendung kommt. Mit Dimmen kann der Energieverbrauch noch einmal gesenkt werden. So können jährlich ca. 48'000 kWh Strom eingespart werden; dies bei höherer Leuchtstärke, geringerer Lichtverschmutzung und tieferen Unterhaltskosten.

Der Gemeinderat hat beschlossen, nächstes Jahr die vorhandenen 151 Quecksilberdampf-Hochdruckleuchten zu ersetzen. Zur Anwendung kommen die technisch energieeffizienten und etwas günstigeren Elektron LED Leuchten. In den Quartieren Badstrasse, Rosental, Schulhausstrasse und Schmitzenbühl werden gestalterische, architektonisch klassische Nordluxleuchten (LED) montiert. Die in den Quartieren vorhandenen Natriumdampf-Hochdrucklampen mit gelbem Licht werden beibehalten und nur bei Defekt ersetzt. Die Kosten von Fr. 120'000.00 werden im Voranschlag 2017 berücksichtigt.

Gemeinderat Heiden