

Sitzung	Technischer Ausschuss - öffentlich - 17.07.2012		
Beratungspunkt	Straßenbeleuchtung / Sanierung - Sachstandsbericht		
Anlagen	2		
Finanzposition	2.6700		
vorangegangene Beratungen	Vorlage Nr.	Sitzung	Datum
	60-017/09	GR-Ö	20.01.2009
	60-006/09	TA-NÖ	03.02.2009
	60-142/09	TA-Ö	17.11.2009
	60-014/11	GR-Ö	01.03.2011
	4-085/11	GR-Ö	26.07.2011
	4-024/12	GR-Ö	07.02.2012
	4-029/12	GR-Ö	06.03.2012

Erläuterungen:

Seit dem Jahre 2009 läuft das Projekt Sanierung der Straßenbeleuchtung. Neben ökologischen Aspekten und dem Ziel, nachhaltig Stromkosten einzusparen, haben zwei Entscheidungen dieses Projekt verstärkt:

- Im **Juli 2005** haben Europäisches Parlament und Europäischer Rat die „Energy-Using Products Directive“ als Rahmenrichtlinie beschlossen. Es folgte eine EU-Verordnung als Umsetzungsmaßnahme: 35 Mio. Quecksilberdampf lampen in der EU müssen bis 2015 umgerüstet werden.
- Im **Februar 2009** verabschiedete die Bundesrepublik Deutschland das Konjunkturpaket II. Ab diesem Zeitpunkt wurde die Umrüstung der Straßenbeleuchtung bezuschusst.

In der Folge des Konjunkturpaketes II hat der Gemeinderat im Jahre **2009** erstmals 100.000,-- € für die Sanierung der Straßenbeleuchtung bewilligt. Mit diesen Mitteln wurden die Kugelleuchten in der Innenstadt und Straßenzüge in der Kernstadt erneuert. **2010** wurden für 65.000,-- € weitere Quecksilberdampfleuchten auf Natriumdampfleuchten umgestellt. Die Stadt erhielt hierzu einen Zuschuss in Höhe von 20 %. **2011** wurden weitere Leuchten auf LED-Technik mit einem Aufwand von ca. 250.000,-- € (Zuschuss 40 %) umgerüstet. **2012** stehen im Haushalt 505.000,-- € für die Umrüstung von 628 Leuchten zur Verfügung.

Das gesamte Straßenbeleuchtungsnetz der Stadt Donaueschingen mit den Stadtteilen besitzt ca. **3.525 Leuchtenstandpunkte**. In den Jahren 2009 bis Ende 2012 werden **912** Quecksilberdampfleuchten mit LED oder Natriumdampfleuchten ersetzt sein. Wie der **Anlage 1** zu entnehmen ist, sollen in den Jahren 2013 und 2014 weitere **769** Leuchten mit einem geplanten Investitionsvolumen von insgesamt ca. 810.000,-- € (2013 = 510.000,-- €, 2014 = 300.000,-- €) umgebaut werden. Wie im Gemeinderat am 7. Februar 2012 beschlossen, wurde hierfür bereits ein Zuschussantrag mit 20 % in Höhe von 210.000,-- € gestellt.

Den Zustand der Straßenbeleuchtung nach 2014 kann der **Anlage 2** entnommen werden. 92 % der Leuchten werden dann mit LED, NAV oder Sparlampen bestückt sein.

$\frac{1}{5}$
7
BM

Beschlussvorschlag:

1. Der Sachstandsbericht wird zur Kenntnis genommen.
2. Der Technische Ausschuss empfiehlt dem Gemeinderat 2013 = 510.000,-- € und 2014 = 300.000,-- € in den Haushalt für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung einzustellen.

Beratung: