

2014

Sanierung der Innen- und Hallenbeleuchtung Sitzungssaal am Landratsamt Regen



„Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages“

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Landkreis Regen
Aus gutem Grund.

Klimaschutz

Landkreis Regen

Modernisierung der Beleuchtungsanlage im Sitzungssaal am Landratsamt Regen

1. Ist- Zustand der Beleuchtung

Derzeit wird die Beleuchtung im Sitzungssaal am Landratsamt Regen modernisiert. Bisher war dieser mit Lichtleisten bestehend aus 561 Glühlampen ausgestattet. Die immense Anzahl an Glühbirnen verursacht einen jährlichen Stromverbrauch von circa 21.000 kWh. Durch eine Modernisierung der vorhandenen Beleuchtungsanlage können erhebliche energetische und finanzielle Einsparungen erzielt werden.

2. Modernisierte Innenbeleuchtung des Sitzungssaals

Die vorhandene Beleuchtung wird derzeit durch energieeffiziente LED-Lichtleisten ersetzt. Zusätzliche Einsparungen ergeben sich durch den Einbau einer Helligkeitsregelung.

Die Maßnahme wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (www.klimaschutz.de, direkter Ansprechpartner: Projektträger Jülich www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen.de) teilgefördert (Projektlaufzeit: 01.09.2013 - 31. August 2014). Durch diese Modernisierung werden **jährliche Einsparungen** in Höhe von **18.743 kWh** erwartet. Die CO₂-Einsparungen betragen über die gesamte Lebensdauer von **20 Jahren 221 Tonnen**. Die Erneuerung der Beleuchtungsanlage amortisiert sich nach circa 8 Jahren.

Zusätzlich wird mit dieser neuen Technik eine bessere und gleichmäßigere Ausleuchtung des Sitzungssaals erreicht.



Beleuchtung im Sitzungssaal vor und nach der Modernisierungsmaßnahme

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung

Ihr Klimaschutzmanager