

Energetische Sanierung der Beleuchtung in der Hornbergschule (ehemals Realschule) Mutlangen

Förderkennzeichen 03K00878

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit hat aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages der Gemeinde Mutlangen am 06. Oktober 2014 einen Förderbescheid zugestellt. Der Bewilligungszeitraum beginnt im Oktober 2014 und endet im Oktober 2015.



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Damit erhält die Gemeinde eine Förderung aus der „Kommunalrichtlinie Klimaschutz“, wonach die energetische Sanierung der Beleuchtung in der Realschule, Gebäude I“ gefördert wird.

Mit diesem Programm werden die bestehenden ineffizienten Leuchtstoffröhren, die in den Räumen verbaut und teilweise in unveränderter Form seit der Errichtung des Gebäudes in den 70er Jahren betrieben werden, durch moderne Leuchtsysteme ersetzt.



Es ist geplant, LED-Leuchten in allen Räumen mit tageslichtabhängiger Steuerung einzubauen. Für die Nutzer wie Schüler und Lehrer haben die Systeme den großen Vorteil, dass neben der Energieeinsparung die Lichtintensität in den Räumen konstant bleibt. Es gibt unterschiedliche Anforderungen gemäß

Arbeitsstättenverordnung an die Höhe Lichtes, welches auf den Arbeitsplatz (Tisch) trifft. Diese vorgeschriebenen Zahlen sollen eingehalten werden.

Mit der tageslichtabhängigen Steuerung entfällt das lästige Ausschalten der Leuchten. Somit passiert das „Vergessen“ des Ausschaltens nicht mehr.

Der gesamte Austausch der Leuchten kostete rund 45.000 €, wobei rund 15.000 € die Gemeinde Mutlangen aus dem Fördertopf erhält.

Ohne die Förderung wäre die Umsetzung der Maßnahme nicht möglich gewesen.

Nähere Informationen sind unter www.klimaschutz.de sowie unter www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen.de abzurufen.

Ergänzungen:

Februar 2015

Die Firma Hamler erhielt den Auftrag zur Umsetzung der energetischen Sanierung des Vorhabens. Dies hat der Gemeinderat in seiner Sitzung im Februar einstimmig beschlossen. Die aus Mutlangen stammende Firma wird die Montage der Leuchten sowie den Einbau der Präsenz- und tageslichtabhängigen Steuerung vornehmen.

Juni 2016

Die Maßnahme zur Durchführung der energetischen Sanierung wurde abgeschlossen.

Alle 121 Lichtpunkte wurden energetisch saniert.

Die Gemeinde Mutlangen dankt ausdrücklich dem Projektträger Jülich für die Unterstützung und gute Zusammenarbeit bei der Umsetzung des für die Gemeinde wichtigen Projektes!

