



Einsatz von energieeffizienten Kompaktleuchtstofflampen

Der Bauverein der Elbgemeinden eG (BVE) ist seinen Grundsätzen seit der Gründung im Jahre 1899 treu geblieben. Von Anfang an hat er sich in allen wesentlichen Punkten so verhalten, wie es später im Recht über die Gemeinnützigkeit im Wohnungswesen niedergelegt wurde. Das Ziel ist die Besserstellung der Mitglieder am Wohnungsmarkt. Die stetige Modernisierung des Wohnungsbestandes von über 13.000 Wohnungen mit Ressourcenschonenden Produkten führt zur Minimierung der Nebenkosten



Wohnanlage Norderreihe 3

Nachdem in den vergangenen Jahren die Treppenhäuser mit energiesparenden Leuchtmitteln ausgestattet wurden, hat der BVE jetzt auch in den Kellerbereichen die dort vorhandenen Glühlampen durch Kompaktleuchtstofflampen ersetzt. Insgesamt sind in einer Vielzahl an Wohnanlagen 4.900 Glühlampen ersetzt worden.

Die Maßnahme wurde aus dem Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ unterstützt. Der Energieeinsatz für die Kellerbeleuchtung konnte hierdurch um rd. 63% reduziert werden.

	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	Glühlampen	Kompaktleuchtstofflampen
Elektroenergieverbrauch	36.900 kWh/a	13.500 kWh/a
Stromeinsparung	23.400 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	13,4 t/a	