Region Hannover

Hell und sparsam

[19.12.2014] Zu den Bausteinen des Klimaschutzpakets der Region Hannover gehört unter anderem ein LED-Projekt. 4.500 Leuchten wurden modernisiert.

Dank moderner LED-Beleuchtung verbraucht die Region Hannover in elf ihrer Gebäude künftig rund 80 Prozent weniger Energie für Licht und reduziert so den Kohlendioxidausstoß. In zehn Gebäuden sind die Arbeiten nach Angaben der Region Hannover bereits abgeschlossen. Wo vorher 4.774 Leuchten alter Art für Helligkeit sorgten, wurden bis Ende November 2014 insgesamt 4.514 LEDs installiert. „Wir haben das LED-Programm genutzt, um nicht nur auszutauschen, sondern um insgesamt zu gucken, wo Beleuchtung unter Umständen auch eingespart und intelligent gesteuert werden kann“, erklärt Andrea Fischer, Regionsdezernentin für Finanzen und Gebäudewirtschaft. So sorgen Präsenzmelder und tageslichtabhängige Steuerung in einigen Bereichen künftig dafür, dass das Licht nur dann brennt, wenn es gebraucht wird. Auch das Bundesumweltministerium fand die Idee, in großem Stil alte gegen moderne Leuchtkörper auszutauschen, gut: Aus dem Programm Nationale Klimaschutz-Initiative fördert der Bund das Projekt zu 40 Prozent. Insgesamt investiert die Region 1,3 Millionen Euro – davon 520.000 Euro aus Bundesmitteln.

(cs)

Stichwörter: Energieeffizienz, Beleuchtung, Region Hannover