

Velbert leistet Beitrag zum Klimaschutz

Einbau von energiesparender Beleuchtungstechnik

Um die von der Bundesregierung beschlossene Energiewende voranzutreiben, erneuert die Stadt Velbert in fünf Grund- bzw. weiterführenden Schulen sowie einem Kindergarten die Beleuchtungsanlagen.

Fördermaßnahme:

Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen – Kommunalrichtlinie
Förderbereich: VI.c) Innen- und Hallenbeleuchtung-Klimaschutzinvestitionen in Kindertagesstätten, Einrichtungen+

- Gesamtschule Poststr. 117-119 - Aula
- Grundschule Hüserstr. 38-40
- Grundschule Wielandstr. 8-10

Fördermaßnahme:

Klimaschutzprojekte im kommunalen Umfeld – Kommunalrichtlinie
Förderbereich: 2.9 Hocheffiziente Innen- und Hallenbeleuchtung

- Gymnasium Von Humboldt Str. 54/58 Geb. A/B
- Gesamtschule An der Maikammer 46
- Kindergarten Lindenstr. 3

Die Beleuchtungsanlagen in den Objekten sind mit konventionellen Vorschaltgeräten ausgerüstet und zum größten Teil mit T 8 Leuchtmittel bestückt. Diese werden nun gegen energiesparende LED Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten ausgetauscht.

Die Steuerungen für die Innenbeleuchtung werden von Schaltungen per Hand, auf Lichtregelung mit energiesparenden Meldern mit tageslichtabhängiger Präsenzsteuerung umgebaut.

Durch die Sanierung der Beleuchtungsanlagen wird der Stromverbrauch bei der Innenbeleuchtung um mehr als 50% gesenkt.

Der Kohlendioxid-Ausstoß wird dabei über die Lebensdauer aller Leuchtensysteme um ca. 3110 Tonnen gesenkt.

Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab:

Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.

Fördermittelgeber. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

www.bmu-klimaschutzinitiative.de

Projekträger: Forschungszentrum Jülich GmbH, Projektträger Jülich (PTJ),

www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

Förderkennzeichen: 03K10385; 03K10384; 03K10382; 03K14777; 03K14176; 03K13334

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

ptj
Projekträger Jülich
Forschungszentrum Jülich