

Presse-Information

20. Januar 2010

Stadtwerke AG erhöht Anteil an Erneuerbarer Energie Neue Photovoltaikanlage auf dem Werksgelände der Stadtwerke AG

Nicht erst seit dem regenerative Energien weltweit rege diskutiert werden, fördert die Stadtwerke Heidenheim AG – Unternehmensgruppe (Stadtwerke AG) einen umweltgerechten Energiemix. Mit der neuen Photovoltaikanlage auf dem eigenen Werksgelände in der Meeboldstraße wird umweltschonender Strom vor Ort produziert und damit die Umwelt von Kohlendioxid (CO₂) entlastet.

Seit 17.11.2009 ist die Photovoltaikanlage der Stadtwerke AG aktiv und speist ins eigene Netz ein. Auf dem an die B19 angrenzenden Lagerdach erstreckt sie sich über eine Fläche von 828 Quadratmetern mit insgesamt 576 Solarmodulen. Die Anlage erzeugt pro Jahr rund 93.600 Kilowattstunden (kWh) Strom, was dem durchschnittlichen Jahresbedarf von circa 27 Vier-Personen-Haushalten entspricht. Der so erzeugte Strom spart dadurch im Jahr über 83 Tonnen CO₂ ein. Dies entspricht bei einem PKW Ausstoß von 160 g/km und einer jährlichen Fahrleistung von 10.000 km rund 52 PKW.

“Hinsichtlich der Diversifizierung unserer Energieerzeugung und -beschaffung setzen wir ein klares und langfristig angelegtes Klimaschutzkonzept mit Erfolg um, das gleichzeitig zu einer nachhaltig sicheren und günstigen Energieversorgung unserer Kunden führt“, so Erich Weber, Pressesprecher der Stadtwerke AG. Weber weiter: “Mit der neuen Photovoltaikanlage erhöhen wir den Anteil an Eigenerzeugung und Solarstrom im Rahmen unseres Energiemixes.“

Die Vorteile liegen auf der Hand: Bei Sonnenenergie handelt es sich um keinen begrenzten Rohstoff. Zudem wird beim Wandlungsprozess in elektrische Energie keinerlei Kohlenstoffdioxid freigesetzt.

In Summe investiert die Stadtwerke AG mit dieser Klimaschutzmaßnahme circa eine halbe Million Euro in den Ausbau regenerativer Energien vor Ort und leistet damit einen weiteren Beitrag für Unabhängigkeit und Umweltschutz.

Bild - siehe Anhang

Die Errichtung der Photovoltaikanlage auf dem Werksgelände der Stadtwerke AG erfolgte von Ende Oktober 2009 bis Anfang November 2009.