

Pressemitteilung

Die Stadtreinigung Dresden lässt die Sonne rein!



Die Stadtreinigung Dresden GmbH hat auf dem Betriebsgelände am Tatzberg eine neue Fotovoltaik-Anlage in Betrieb genommen. Seit Anfang Dezember letzten Jahres ist die Anlage auf dem Dach unserer Werkstatt installiert.

Bis Ende Januar sollen alle Kabel verlegt und an die Trafostation angeschlossen sein. Dann kann die Sonne ab Ende Februar kräftig lachen! Auf einer Fläche von rund 580m² des Dachs der SRD-eigenen Fahrzeugwerkstatt wurden 354 Fotovoltaik-Module aufgestellt. Mit einer ausgeklügelten befestigungslosen Variante wurde die Unterkonstruktion auf der Dachoberfläche errichtet, auf welcher die Module angeordnet sind – allesamt nach der Sonne ausgerichtet. Die Dachhaut bleibt so unbeschädigt.

„Zukünftig sollen mit der Anlage rund 74.900 kWh Elektroenergie pro Jahr gewonnen werden, das entspricht einer jährlichen CO₂-Emissionsminderung von etwa 51.150 kg“, sagt Peter Hofinger, Geschäftsführer der Stadtreinigung Dresden GmbH. Der „Sonnenstrom“ wird in das Stromnetz der DREWAG eingespeist. Die gesamte produzierte Strommenge ist gleichzusetzen mit dem durchschnittlichen Verbrauch von rund 20 Dresdner Haushalten. Alternativ kann der Strom auch direkt selbst von der SRD verbraucht werden.

Die SRD setzt auf regenerative Energien

Mit der Fotovoltaikanlage betreibt die SRD nunmehr die dritte Anlage, die regenerative Energien nutzt. Auf dem Dach des Garagenkomplexes am Tatzberg wird seit dem Jahr 2002 eine solarthermische Anlage betrieben, die das Wasser für Duschen und die Fahrzeugwaschanlage erwärmt. Seit 1997/98 werden auf der Deponie Radeburger Straße zwei Deponiegas-Blockkraftwerke betrieben, die aus Deponiegas elektrische Energie gewinnen. Mit der Nutzung erneuerbarer Energien trägt die SRD zur Einsparung von Primärenergieträgern, wie z.B. Kohle, Erdöl oder Erdgas bei.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.srdresden.de

Kontakt:

Susanne Schwarz

Leiterin Marketing/Kommunikation (Stadtreinigung Dresden GmbH)

T: 0351/4455-140

F: 0351/4455-29140

E-Mail: susanne.schwarz@srdresden.de