



■ Energiebüro

Solarstrom aus Zürich West

Auf den Dachflächen der beiden Geschäftsliegenschaften der J.H. Keller AG (Automobilhandel) und der Egolf Verpackungs AG (Exportverpackungen) an der Vulkanstrasse 120 und 122 in Zürich West wurde Ende 2007 ein ansehnliches Solarkraftwerk mit einer Gesamtleistung von über 234,25 kWp realisiert, welches einen Sonnenenergieertrag von rund 200 000 kWh im Jahr aufweist (Foto). Der Solarstrom wird an das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich geliefert. Mit dieser Energie können jährlich rund 65 Durchschnittshaushalte mit elektrischer Energie versorgt werden. Dies entspricht 110 Tonnen CO₂-Ersparnissen im Jahr oder, um mit den Zahlen der Autoindustrie zu rechnen, etwa 500 000 gefahrenen Autokilometern. Die Firma Energiebüro übernahm für diese Solarkraftwerke sowohl die Projektentwicklung, die Engineering-, Koordinations- und Planungsarbeiten sowie auch die Bauleitung, die Montagearbeiten, das Monitoring und die erfolgreiche Abnahme. Auch setzte das Energiebüro auf diesen Dächern das erste Mal das neue innovative Montagesystem «Montavent» ein, welches laut Product Manager Eric Langenskiöld «ganz ohne Schrauben eingesetzt werden kann, dadurch Zeit und Kosten spart und mit einem Blick auf Qualität und Sicherheit kontrolliert werden kann.» Die Anlage wurde Anfang Januar erfolgreich in Betrieb genommen und macht die J.H. Keller AG und die Egolf Verpackungs AG zu stolzen Solarstrom-Lieferanten des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich.