

Sonnenbürgerkraftwerk

Das Sonnenbürger-Kraftwerk in Villach stellt ein Energieprojekt der Stadt Villach in Kooperation mit der Kelag dar. In Zusammenarbeit mit der Kelag wurden auf dem Dach des Kindergartens Perau und auf dem Sonnehügel beim Aupark Photovoltaik-Anlagen installiert.

Die Villacher Bürger konnten Paneele erwerben und an die Kelag vermieten. Die Nachfrage war so groß, dass die Anteile der Bevölkerung innerhalb von 14 Tagen vergeben waren.

Ein Paneel kostet 500 Euro, der jährliche Mietertrag pro Paneel beträgt drei Prozent (ein sogenanntes „**Sale-and-lease-back-Modell**“). Nach Ablauf von zwölf Jahren kauft die Kelag die Paneele zurück. Abhängig von der Gesamtnachfrage kann eine Person maximal 40 Paneele erwerben, bei Überzeichnung werden die Paneele nach dem Losverfahren zugeteilt.

- **2180** Photovoltaik-Paneele
- Fläche: **3000 Quadratmeter**
- Deckt gesamten Strombedarf von **150** Haushalten
- **100 Tonnen** CO₂ Einsparung pro Jahr
- Gemeinsame Leistung von 545.000 kWh Strom pro Jahr

