



Auf dem Dach der Realschule Kaufering sorgt jetzt eine leistungsfähige Fotovoltaikanlage für CO₂-freie Energie. Das Foto zeigt die Module aus hundert Metern Höhe.

Foto: Ludwig Herold

Per Knopfdruck in die Zukunft

Fotovoltaik Inbetriebnahme in Kaufering

Kaufering Mit der offiziellen Inbetriebnahme der neuen Fotovoltaikanlage auf dem Dach der Realschule Kaufering hat der Landkreis ein weiteres Signal gesetzt für die Nutzung erneuerbarer Energie und den Klimaschutz. Vor dem Druck auf den roten Knopf durch Landrat Walter Eichner, Rosina Heinle (Kreisrätin und Referentin der Realschule) sowie Helmut Wöls (Firma Lichtschmiede) versicherte Eichner: „Wir haben uns schon vor der Katastrophe in Fukushima entschieden, dass wir die Realschule mit einer Fotovoltaikanlage ausrüsten.“ Bereits das Planungskonzept habe dafür die Leerrohre vorgesehen, und die Mittel im Haushalt seien zur Verfügung gestellt worden. Fakten und Zahlen zur Anlage nannte Helmut Wöls. Danach wurden auf einer Fläche von 541 Quadratmetern 336 Module installiert. Jedes einzelne produzierte 235 Watt, wonach die jährliche Stromproduktion bei knapp 80 000 Kilowatt (kWh) liegt. Nachdem die Anlage bereits am 5. Juli ihren Betrieb aufgenommen hat, konnte Wöls Ergebnisse der seither geleisteten Produktion und ihre Auswirkungen nennen: „Es wurden 3700 Kilowatt Strom produziert und damit für den Landkreis 1100 Euro gutgeschrieben.“ Gleichzeitig seien in der kurzen Startphase zweieinhalb Tonnen des schädlichen Treibhausgases CO₂ eingespart worden. Die Nachhaltigkeit zugunsten des Klimaschutzes betrage bei dieser neuen Anlage jährlich 75 Tonnen CO₂. Einschließlich der Kosten für den Fachplaner kostete die Fotovoltaikanlage rund 235 000 Euro. Auf Nachfrage bestätigte Landrat Eichner, dass der Landkreis damit bereits drei PV-Anlagen betreibe: So bereits auf dem Hauptgebäude des Landratsamtes und auf dem Kreisbauhof Pürgen. Und auf mehreren öffentlichen Gebäuden (vier Schulen und auf dem Lechtalbad) seien eine Reihe von Dachflächen verpachtet worden. (her)