

12. Juli 2024

PV-Anlage der Zwickauer Energieversorgung – ein Jahr grüner Strom für Schule am Windberg

Genau ein Jahr ist es her, seit die Photovoltaikanlage auf dem Dach der städtischen Schule am Windberg installiert wurde. Im Frühsommer 2023 hatte die Zwickauer Energieversorgung GmbH (ZEV) die Anlage mit einer Leistung von 55 Kilowatt-Peak in Betrieb genommen.

Seitdem erzeugten die Solarmodule 55.600 kWh Sonnenenergie. Insgesamt konnten somit 17,4 Tonnen CO₂ eingespart werden, davon ca. 6,2 Tonnen CO₂ im Rahmen der schulischen Nutzung.

Im vergangenen Jahr hatte die ZEV im Rahmen der Inbetriebnahme Wissenshefte zur Sonnenenergie beschafft, um den Schulkindern das Thema Erneuerbare Energien näherzubringen. Damit diese auch an die neu hinzukommenden Schülerinnen und Schüler verteilt werden können, sollen in den nächsten Wochen weitere Hefte angeschafft werden. Frau Meier, Leiterin der Schule am Windberg, bestätigte die positive Wirkung: „Unsere Kinder haben sich sehr über die Hefte gefreut. Wir behandeln das Thema elektrische Energie im Werkunterricht in der dritten Klasse und nähern uns den Inhalten spielerisch mit verschiedenen Experimenten. Dabei sprechen wir auch über die uns zur Verfügung stehenden Daten zur PV-Anlage auf dem Schuldach. Die Kinder zeigen dahingehend ein großes Interesse.“


„Die Kommunen werden durch gesetzliche Regelungen zunehmend verpflichtet, bei Neubau- und Modernisierungsprojekten Einsparpotenziale umzusetzen und zugleich auf erneuerbare Energien umzusteigen. Auch wir als regionaler Energieversorger setzen uns für Projekte ein, die den Anteil erneuerbarer Energien in unserer Muldestadt vergrößern. Mit der Installation der PV-Anlage auf dem Dach der Windbergschule konnten sowohl wir als auch die Stadt Zwickau wichtige Erkenntnisse für zukünftige Projekte gewinnen, insbesondere was das Erzeugungspotenzial und den Verbrauch vergleichbarer Liegenschaften betrifft“, ergänzt André Hentschel, Technischer Geschäftsführer der ZEV.


Pressekontakt


Zwickauer Energieversorgung GmbH

Sophie Beetz

Öffentlichkeitsarbeit/Marketing

 Bahnhofstraße 4, 08056 Zwickau

 0375 3541-108

 www.zev-energie.de

 Sophie.Beez@zev-energie.de

Hintergrund

Seit 1991 übernimmt die Zwickauer Energieversorgung GmbH (ZEV) die zuverlässige Versorgung der Robert-Schumann-Stadt mit Strom, Erdgas und Wärme. Darüber hinaus steht die ZEV aktuell zwölf weiteren Energieversorgungsunternehmen im Bereich der Netzführung und -überwachung als starker und verantwortungsvoller Partner zur Seite. Der Energieversorger ist also rund um die Uhr im Einsatz – und übernimmt als „Die Energie der Region“ dabei auch Verantwortung gegenüber Vereinen, Institutionen und gemeinnützigen Einrichtungen vor Ort. Das Unternehmen beschäftigt 189 Mitarbeitende sowie 31 Auszubildende und BA-Studierende. Anteilseigner der ZEV sind die Stadtwerke Zwickau Holding GmbH, die enviaM AG sowie die Thüga AG. Verschiedene Auszeichnungen sowie die seit Jahren konstant hohe Ausbildungsquote bescheinigen außerdem die Relevanz der ZEV als Ausbildungspartner in der Region.