

Wien Energie GmbH

Ein neues Bürger-Solarkraftwerk für Wien

Wien Energie-Bürgerbeteiligungskraftwerk am Dach der Wipark-Park&Ride-Anlage in Siebenhirten liefert umweltfreundlichen Sonnenstrom

Der Ausbau der Bürgerbeteiligungskraftwerke von Wien Energie wird mit einer neuen Solar-Anlage vorangetrieben. Diese arbeitet auf der Wipark-Park&Ride-Anlage in Siebenhirten.

Die Paneeleverfügen über eine Leistung von 132 kWp, die Ökostrom für rund 55 Wiener Haushalte liefern werden. Damit versorgen nun elf Bürger-Solarkraftwerke rund 2.000 Wiener Haushalte.

Wien Energie-Geschäftsführerin Susanna Zapreva: „Die Photovoltaik-Initiative von Wien Energie unterstützt mit dem Beteiligungsmodell das Bedürfnis der Bevölkerung nach mehr Gestaltungsmöglichkeiten. Wir wollen unseren KundInnen die Möglichkeit geben, die Energiezukunft mitzugestalten. Uns ist wichtig, dass die Energieversorgung nicht nur nachhaltig sondern auch sicher erfolgt. Alle unsere Kraftwerke werden zentral zu einem großen Sonnenkraftwerk zusammengefasst. Somit entsteht ein virtuelles Kraftwerk, das mittlerweile mehr als 30 Einzelanlagen beinhaltet. Damit sind wir in der Lage steuernd einzuwirken und Produktion und Verbrauch im Gleichgewicht zu halten.“

Die Wipark-Park&Ride-Anlage in Siebenhirten ist eine der am stärksten frequentierten Parkgaragen Wiens, vor

allem Pendler nutzen sie. Die ungenützte Dachfläche zur Ökostrom-Produktion zu verwenden ist eine ausgezeichnete Idee, findet auch die kaufmännische Wipark-Geschäftsführerin Monika Unterholzner: „Als zukunftsorientiertes Unternehmen freuen wir uns, zu diesem speziellen Projekt unseren Beitrag zu leisten, auch weil hier die natürlichen Synergien innerhalb des Konzerns der Wiener Stadtwerke genutzt werden können.“ Der technische Wipark-Geschäftsführer Werner Böhm ergänzt: „Garagen für sich tragen schon zu einer Reduktion von Schadstoffen in Ballungsräumen bei. In diesem Fall können wir durch die Bereitstellung der Dachfläche der Park&Ride-Anlage Siebenhirten einen weiteren nachhaltigen Beitrag zur

Steigerung der Lebensqualität in Wien leisten.“

In der Park&Ride-Anlage gibt es von Wien Energie auch Ladepunkte zum Betanken von Elektrofahrzeugen. Dieser Ausbau der Elektromobilitätsinfrastruktur wird im Rahmen der Wiener Modellregion umgesetzt.

Das Bürgerbeteiligungsmodell

Wien Energie errichtet die schlüsselfertigen Photovoltaikanlagen und betreibt diese. Die BürgerInnen können die Module um je 950 Euro erwerben. Wien Energie mietet die Paneele und bezahlt dafür eine jährliche Vergütung des Investments von 3,1 Prozent.

Die Eigentümer haben dabei jederzeit die Möglichkeit, das Paneel für den Kaufpreis an Wien Energie zurückzugeben. Auch nach Ende der Laufzeit der Anlage wird die ursprüngliche Investition von Wien Energie an die Beteiligten zurückerstattet. Jede natürliche Person kann bis zu zehn Paneele kaufen. Voraussetzung ist ein Wohnsitz und eine Bankverbindung in Österreich. Die Paneele werden auf geeigneten Flächen installiert.

Die neue Anlage

Bürger-Solarkraftwerk Siebenhirten

Standort:

Wipark-Park&Ride-Anlage,
Porschestraße 25, 1230 Wien

Leistung: 132 Kilowattpeak (kWp)

Anzahl der Module: 528

Jährliche Produktion: ca. 132 MWh

(Versorgung von rund 55 Haushalten)

CO₂-Einsparung: ca. 55 t CO₂/Jahr

vlnr: Monika Unterholzner und Werner Böhm (Geschäftsführung Wipark), Susanna Zapreva (Geschäftsführung Wien Energie)



Foto:
Wien Energie/
L. Schedl