

SONNENKRAFTWERK AN DER KRIEGERHEIDE

28.05.2020

Stadtwerke errichten große Photovoltaikanlage



Bad Salzufen - 115 Photovoltaikanlagen haben die Stadtwerke Bad Salzufen bereits auf Dächern installiert. Jetzt kommt die größte Freiflächenanlage dazu. In der Kriegerheide errichtet der Lokalversorger ein Sonnenkraftwerk auf einer Fläche von 8.000 m².

Die Solaranlage ist für eine Spitzenleistung von 750 Kilowatt konzipiert, damit gehört sie zu den größten Photovoltaikanlagen in Bad Salzufen. Durch die umweltfreundliche Stromerzeugung dieser Anlage so werden jährlich etwa 90.000 kg CO₂ in Bad Salzufen

eingespart. Die Gesamtsumme der Investition beträgt rund 600.000 Euro.

„Mit unserem Energiekonzept wollen wir gezielt die Strom-Eigenerzeugung in Bad Salzuflen erhöhen“ freut sich Volker Stammer, Geschäftsführer der Stadtwerke Bad Salzuflen über die Neuanlage. „Wir erzeugen bereits rund 45 % des Strombedarfs unserer Haushaltskunden selbst, und wollen dies weiter ausbauen“ so Stammer weiter.

Die Photovoltaikanlage wird Anfang Juni fertig gestellt. Dann erzeugt sie pro Jahr rund 680.000 Kilowattstunden Strom, dies entspricht dem Bedarf von rund 350 Haushalten. Die Anlage kann in einem zweiten Bauabschnitt sogar noch vergrößert werden.

„Auf dem anliegenden Feld kann eine weitere Freiflächenanlage errichtet werden. Die Leistung würde dann ebenfalls bei 750 Kilowatt liegen. Es ist geplant, diese Erweiterung im Jahr 2022 zu projektieren“ erklärt Stadtwerke-Projektleiter Lars Nicklaus.

PREISRECHNER

In dieser Photovoltaik-Freiflächenanlage wollen die Stadtwerke Bad Salzuflen den gesamten Energiebedarf generieren, der künftig für die eigene Elektrobus-Flotte benötigt wird. Wie der Versorger bereits vor einigen Monaten bekannt gab, sollen ab 2022 nur noch elektrisch betriebene Busse auf den vier Stadtbus-Linien unterwegs sein. Der Strom hierfür kommt dann aus Wülfer-Bexten und wird bilanziell an die Elektrizitäts-Ladestation geliefert. Darüber hinaus produzierte Kapazitäten werden die Stadtwerke Bad Salzuflen dann in die Direktvermarktung geben.

STADTBUS

ELEKTRIZITÄT

DIREKT-LEISTUNGEN

Insgesamt gibt es 815 Photovoltaikanlagen in Bad Salzuflen. Die Leistung aller Sonnenkraftwerke beträgt 14.125 Kilowatt. 5% des Strombedarfs in Bad Salzuflen kommt von diesen Solaranlagen.

SOCIAL-MEDIA

Die Stadtwerke bieten bereits seit fünf Jahren ein Pachtmodell für Photovoltaikanlagen an. Das so genannte EnergieDach ist sehr beliebt. Bereits 115 Kunden haben sich dafür entschieden eine Solaranlage durch die Stadtwerke errichten zu lassen.

EVENTS

Bei dieser Dienstleistung tragen die Stadtwerke die Investitionskosten, errichten und betreiben die Photovoltaikanlagen auf den Dächern der Kunden. Das Besondere: Die Kunden profitieren direkt vom selbst erzeugten Strom.

„Mit dem Energie-Dach bieten wir ein Rundum-Sorglos-Paket an. So können unsere Kunden ihren eigenen Solarstrom produzieren, den sie zum Großteil selbst verbrauchen und schonen gleichzeitig Dank der nachhaltigen Energieerzeugung die Umwelt“, so Stadtwerke-Chef Stammer.

Technische Daten zur Anlage:

- Standort: Gemarkung Wülfer-Bexten, Flur 1, Flurstück 103
 - Installierte Leistung: 750 Kilowatt
 - Geplante Energieproduktion: ca. 680 MWh/a (konservative Betrachtung)
 - Anzahl Module: 2458 (Luxor LX-305M/156-60+)
 - Wechselrichter: Sungrow SG110cx
 - CO2 Minderung: ca. 90t/a
-

<- Zurück zu: Aktuelles (/privatkunden/unternehmen/aktuelles/)

PREISRECHNER

STADTBUS

© 2021 Stadtwerke Bad Salzungen GmbH

DIENST-
LEISTUNGEN

SOCIAL-MEDIA

EVENTS