

# BürgerInnen-Solarkraftwerk in Schwechat eröffnet

**Der Abfallverband Schwechat errichtete in Kooperation mit Wien Energie zwei BürgerInnen-Solarkraftwerke. Sie befinden sich auf den Dächern des Abfallverbandes in den Gemeinden Schwechat (Abfallsammelzentrum Himberger Straße) und Schwadorf (AWS-Wirtschaftshof).**

Die Anlagen wurden im Beisein des Vorstands des Abfallverband Schwechats Erich Klein, der Bürgermeisterin von Schwechat Karin Baier, der Vizebürgermeisterin von Schwechat Brigitte Krenn, des Geschäftsführers des Abfallverband Schwechat Jürgen Maschl und des designierten Wien Energie-Geschäftsführers Karl Gruber eröffnet und bestehen aus 308 Solarpaneelen. Mit einer Leistung von rund 80 Kilowattpeak und einer Jahresstromproduktion von 80 Megawattstunden werden beide Anlagen sauberen Ökostrom für rund 32 Haushalte erzeugen.

Durch die Ökostromerzeugung sparen die Gemeinden im Jahr 27 Tonnen CO<sub>2</sub> ein.

Neben dem Umweltaspekt war dem Abfallverband Schwechat auch das Thema Partizipation ein Anliegen.

Interessierte Bürgerinnen und Bürger konnten sich an der Finanzierung des Projekts beteiligen.

Die 308 Module waren innerhalb weniger Stunden ausverkauft. Ein Panel kostete 950 Euro und wird jährlich mit 2,25 Prozent vergütet. Der Abfallverband stellt seine Dachflächen für 25 Jahre zur Verfügung.

## **Technische Daten**

### **Standorte:**

Schwechat (Abfallsammelzentrum Himberger Straße) und Schwadorf (AWS-Wirtschaftshof)

**Leistung:** 80 Kilowattpeak (kWp)

**Jährliche Produktion:**

80.000 Kilowattstunden pro Jahr

**Versorgung:** rund 32 Haushalte

**Anzahl Paneele:** 308 Stück

**Modulfläche:** ca. 500 m<sup>2</sup>

**CO<sub>2</sub>-Einsparung:**

ca. 27 Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich

Wien Energie betreibt in Niederösterreich sieben BürgerInnen-Solarkraftwerke mit über 6.000 Anteilen in Bismberg, Oberwaltersdorf, Perchtoldsdorf, Schwechat/Schwadorf, Traiskirchen, Trumau und Trumau/Schönau sowie zwei BürgerInnen-Windkraftwerke in Pottendorf/Tattendorf mit insgesamt 5.158 Anteilen.

Dazu stehen in Niederösterreich folgende Solarprojekte heraus: Guntramsdorf verfügt seit Juli 2015 auf einer Fläche von sechs Fußballfeldern über eine der größten PV-Freiflächenanlagen in Österreich.

Im Gewerbepark Traiskirchen steht Österreichs zweitgrößte PV-Aufdachanlage.

Fotos:  
Wien Energie/  
FOTObyHOFER



*vlnr: Jürgen Maschl, Geschäftsführer Abfallverband; Karl Gruber, design. Geschäftsführer Wien Energie; Karin Baier, Bürgermeisterin Schwechat; Brigitte Krenn, Vize-Bürgermeisterin Schwechat und Erich Klein, Vorstand Abfallverband Schwechat*