

# Sonnenkraftwerk am Sportplatz

## GrünStrom-Kunden finanzieren Anlage

Sprockhövel, 22. Oktober 2009

Diese Photovoltaik-Anlage kann man erst auf dem zweiten Blick erkennen: Direkt mit dem Dach verbunden sind die Module, so dass sie von einer „normalen“ Dachoberfläche kaum zu unterscheiden sind. Auf dem Sportzentrum am neuen Sportplatz in Haßlinghausen entsteht ein ganz besonderes Sonnenkraftwerk. Die Solarzellen bestehen aus so genannten Dünnschicht-Modulen, die bereits im Werk auf das Dachelement laminiert worden. So werden sie angeliefert und dann montiert. Bisher handelt es sich bei Photovoltaik-Anlagen um (nachträglich) aufgeständerte Module. Weitere Vorteile dieser Bauweise sind die optischen Verbesserungen und eine Gewichtseinsparung.

Heute unterzeichneten Bürgermeister Dr. Klaus Walterscheid, Ralph Holtze als Betriebsleiter der ZGS und AVU-Vorstand Dr. Claus Bongers den Vertrag, der die Zusammenarbeit zwischen der Stadt Sprockhövel und dem Energieversorger für die Anlage am Landringhauser Weg regelt.

Bürgermeister Walterscheid ging auf die Finanzierung durch die GrünStrom-Kunden ein: „Hier sehen die AVU-Kunden direkt, was mit ihren Fördergeldern geschieht. Das ist ein gutes Modell, um erneuerbare Energien in unserer Stadt zu fördern.“ Und der Technische AVU-Vorstand ergänzte: „Das Engagement dieser umweltbewussten Kunden ist uns wichtig und wird von uns weiter unterstützt“.

Verantwortlich:  
Jörg Prostka Pressesprecher, AVU-Vorstandsbüro  
Tel.: 02332/ 73-197 oder 0172/ 7780-197, E-Mail: prostka@avu.de  
AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen,  
An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg

Die Photovoltaik-Anlage wird noch in diesem Jahr ans Netz gehen und so für 20 Jahre von der gesetzlich garantierten Einspeisevergütung profitieren. Wenn in Zukunft bei Sonnenschein die Fußballspieler auf dem Sportplatz Energie verbrauchen, entsteht direkt daneben neue Energie durch die Sonne.

### **Technische Daten:**

- Leistung: 27,5 kWp
- Kollektorfläche: 429 m<sup>2</sup>
- Dachfläche: 825 m<sup>2</sup>
- Voraussichtl. Leistung: ca. 22.500 kWh p.a.
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: ca. 13.500 kg p.a.

### **Hintergrund-Information über die AVU**

*Die AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen hat ihr Stammgebiet als Energiedienstleister und Wasserversorger in sieben von neun Städten des Ennepe-Ruhr-Kreises.*

*„Die AVU fühlt sich der Region Ennepe-Ruhr verpflichtet. Hier sind ihre vielverzweigten Wurzeln.“ Dieser Grundsatz in den AVU-Unternehmenszielen unterstreicht die enge regionale Bindung: Aktionäre sind der Ennepe-Ruhr-Kreis (29,1%), die Städte Gevelsberg (12,8%), Schwelm (6,9%), Ennepetal (1,2%) und die RWE Westfalen-Weser-Ems AG (50%).*

*Energie ist für die AVU mehr als die Lieferung von Strom, Erdgas und Wasser zu marktgerechten Preisen. Dienstleistungen rund um den wirtschaftlichen und ökologischen Einsatz der Energie stehen im Mittelpunkt. Und das mit Erfolg: Die AVU liefert Strom und Erdgas an Kunden in ganz Deutschland.*

*Im Geschäftsjahr 2008 erzielte die AVU einen Umsatz von rund 276 Mio. € (ohne Innenumsätze) und einen Bilanzgewinn von 13,68 Mio. €. Im Jahresdurchschnitt beschäftigte die AVU 490 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Über ein Leitungsnetz von 3.551 km Strom werden 1,12 Mrd. Kilowattstunden Strom, über 940 km Gasleitungen 2,04 Mrd. kWh Erdgas und über 1.189 km Wasserleitungen rund 8,15 Mio. Kubikmeter Wasser abgesetzt (alle Angaben von 2008).*

*Wichtige Beteiligungen sind die AVU Netz GmbH, die Stadtwerke Hattingen GmbH (Erdgas, Wasser), die AHE GmbH (Entsorgung) sowie die Verbund-Wasserwerk Witten GmbH. Mehr Informationen unter [www.avu.de](http://www.avu.de).*

Verantwortlich:

Jörg Prostka Pressesprecher, AVU-Vorstandsbüro  
Tel.: 02332/ 73-197 oder 0172/ 7780-197, E-Mail: prostka@avu.de  
AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen,  
An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg