



**Stadt Kerpen  
Pressestelle**

Jahnplatz 1  
50171 Kerpen

Postfach 2120  
50151 Kerpen

Telefon (02237) 58-132  
Telefax (02237) 58-350

16.02.2011

## **Auf dem Rathausdach wird Strom produziert**

### **Durch Photovoltaikanlage werden 35.000 cbm Kohlendioxid eingespart**

Die Stadt Kerpen leistet einen weiteren Beitrag zur CO<sub>2</sub>Einsparung.

Das Hauptdach des Rathauses mit einer Größe von 1.800 qm wurde im Dezember 2010 an die Eheleute Petra und Heinz Mundt aus Zülpich als Aufstellfläche für eine Photovoltaikanlage verpachtet.

Das Investorenehepaar beauftragte die Firma Pirig Solarenergie aus Erftstadt mit der Lieferung und Montage der Paneele.

Seit Dezember 2010 ist das Hauptdach des Rathauses mit einer Photovoltaikanlage, bestehend aus 639 Qualitäts-Markenmodulen, bestückt.

Die Anlage hat eine Leistung von 118,24 kWp (Kilowatt-Peak = Spitzenleistung) und erzielt eine durchschnittliche Jahresenergieproduktion von ca. 106.500 kWh.

Das ergibt eine jährliche CO<sub>2</sub> Einsparung von ca. 69 t bzw. 34.500 cbm.

Damit ist diese Anlage die bisher größte Einrichtung dieser Art auf einem Gebäude der Stadt Kerpen.

Ein weiterer erfreulicher Nebeneffekt:

Die PV-Anlage kann bis zu 4 % Strahlungswärme abfangen, d.h. die darunterliegenden Räume werden an besonders warmen Sommertagen nicht mehr so stark aufgeheizt.



(v.l.n.r.: Investoren Heinz und Petra Mundt, Bürgermeisterin Marlies Sieburg, Patrick Hein, Pirig Solarenergie)

In Kürze haben alle Besucherinnen und Besucher des Rathauses die Möglichkeit, die regenerative Stromproduktion dieser Anlage über eine elektronische Schautafel im Foyer des Rathauses zu verfolgen.

Nach den erfolgreichen Aktivitäten in den Vorjahren verfolgt die Stadt Kerpen das Ziel, auch in diesem Jahr noch weitere Dachpachtverträge für die Installation und den Betrieb von Photovoltaik-Anlagen abzuschließen, um weitere CO<sub>2</sub> Einsparungen sowie Pachteinnahmen zu erzielen.