



KLINIKEN des Landkreises

Neustadt an der Aisch - Bad Windsheim

09.03.2010

Photovoltaikanlage auf dem Dach der Klinik

Seit kurzem befindet sich auf dem Dach der Bad Windsheimer Klinik eine Photovoltaikanlage. Die Anlage wurde im Rahmen des Konjunkturpaketes II von der Regierung zusammen mit einem Blockheizkraftwerk, welches in diesen Tagen installiert wird, gefördert. Die Gesamtkosten für beide Energiesparmaßnahmen belaufen sich auf etwa 267.000 Euro, wovon ca. 85 % gefördert werden.

Durch die Photovoltaikanlage auf dem Dach der Klinik mit einer Leistung von 25,1 kW können jährlich 25090 kWh Energie gewonnen werden. Dies bedeutet eine jährliche Einsparung von ca. 10.800 € und 13,58t CO₂. Durch das Blockheizkraftwerk mit einer Leistung von 90 kW thermisch und 50 kW elektrisch können jährlich ca. 425.000 kWh Energie gewonnen werden. Dies bedeutet eine weitere jährliche Einsparung von ca. 40.000 € und 80,75t CO₂. Insgesamt können nach Umsetzung beider Bauvorhaben mit einem einmaligen Kostenaufwand von ca. 50.000 € für die Klinik jährlich ca. 50.000 € an Energiekosten und fast 85t CO₂ eingespart werden. „Durch diese beiden und weiteren Maßnahmen können wir unsere Energiekosten deutlich senken und schonen damit noch die Umwelt“, so Benjamin Maier, Projektleiter Energiesparen der Klinik Bad Windsheim. Der Bau des Blockheizkraftwerkes soll bis Ende Mai diesen Jahres abgeschlossen sein.



Bild: Photovoltaikanlage auf dem Dach der Klinik