

Tennisplatzgroße Solarfläche versorgt zehn Haushalte

Mainflinger Photovoltaikanlage ans Netz gegangen / Investition: 175 000 Euro

Mainflingen (paw) ■ Mit rund 270 Quadratmetern Kollektorfläche ist jetzt die größte Photovoltaikanlage im Ostkreis ans Netz gegangen. Auf dem Dach der Turnhalle am Mainflinger Sportplatz breiten sich 126 Module aus, um Licht in Strom zu verwandeln. „Die Fläche hat mit einer Dachneigung von 15 Grad nach Süden die ideale Ausrichtung“, berichtet Gerhard Becker, neben Veit Wachtberger, Geschäftsführer der eigenen gegründeten „Bürger-Sonnenstrom Mainhausen GbR“ (BSM; wir berichteten

mehrfach). Die Gesellschaft bürgerlichen Rechts (GbR) hat 32 Teilhaber. Die Investitionen für die fast tennisplatzgroße Solarfläche beliefen sich auf rund 175 000 Euro. Die Kapazität der Anlage von knapp 30 kW reicht aus, um zehn Haushalte mit Elektroenergie zu versorgen.

Die Idee zur Gründung der Bürger-Sonnenstrom Mainhausen wurde der Bürgerschaft in mehreren Veranstaltungen ab Jahresmitte 2004 vorgestellt. Im November gab es die Gründungsversammlung mit damals 25 Gesell-

schaftern, die das Grundkapital von 60 000 Euro für die BSM zeichneten. In einer zweiten Gesellschafterversammlung wurden Mitte Januar 2005 sieben neue Mitglieder aufgenommen. Mit deren Einlagen erhöhte sich das Grundkapital auf 84 500 Euro. Dazu kam aus dem KfW-Umweltprogramm ein Darlehen in Höhe von 93 000 Euro, das eine Laufzeit von 20 Jahren mit einem Nominalzins von 3,5 Prozent hat. Die Investoren rechnen mit einer Kapitalverzinsung von acht Prozent bei einer Amor-

tisationszeit von zwölf bis 13 Jahren. „Bei der Gemeinde Mainhausen fanden wir von Anfang an volle Unterstützung für das Projekt; das gilt vor allem für die langfristige Nutzung des Turnhallendachs“, sagt Veit Wachtberger. Die Sonnenenergiesammler von Mainflingen zeigten im Rahmen einer Info-Veranstaltung in diesen Tagen stolz ihr Solarkraftwerk. Wer wollte, der durfte in der großen Drehleiter der Mainflinger Wehr auf Augenhöhe zur Anlage hochfahren und deren Ausmaße bewundern.



Blick aus der Drehleiter auf das Mainflinger Solarkraftwerk: Veit Wachtberger und Gerhard Becker sind stolz auf die rund 270 Quadratmeter große Kollektorfläche.

Foto: paw



DIE EINWEIHING der bei der TSG Mainflingen installierten Photovoltaikanlage fand am vergangenen Freitag statt. Zahlreiche Bürger folgten der Einladung, sich über das Thema „Solarstrom“ und das Projekt „Bürger-Sonnenstrom Mainhausen GbR“ informieren. Das Investitionsvolumen beläuft sich auf 175000 Euro. Die Gesellschaft rechnet mit einer Gewinnausschüttung von acht Prozent.

Foto: Hampe