

Sonnenstrom vom Goetheschule-Dach

Landkreis und »Sonnenland eG« schlossen Vertrag für Fotovoltaikanlage

Buseck (siw). Die ausführende Firma steht in den Startlöchern: Schon bald kann mit dem Bau der Fotovoltaik-Anlage auf dem Dach der Goetheschule in Großen-Buseck begonnen werden. Darüber freute sich besonders Dipl.-Ing. Franz Borgmann, der als Vorstandsmitglied der Bürgersolar-genossenschaft »Sonnenland eG« am Mittwoch den Vertrag entgegennehmen konnte.

Mit der Übergabe des von Bau- und Schuldernent Siegfried Fricke und Landrätin Anita Schneider unterzeichneten Vertrages kann nun die Umsetzung des im Februar getroffenen Kreistags-Beschlusses erfolgen. Dieser Beschluss sieht die Belegung der kreiseigenen Dachflächen mit Fotovoltaikanlagen zu zwei Dritteln durch den Kreis und einem Drittel über die Genossenschaft vor.

»Derartige Anlagen unterstreichen in positiver Weise die Energie- und Klimaschutzanstrengungen des Landkreises«, betonte Dezernent Fricke, der davon ausgeht, dass die Anlage noch in diesem Jahr in Betrieb gehen kann. Auf der Grund-

schule soll eine Dachfläche von 241 Quadratmetern mit qualitativ hochwertigen Monokristallin-Modulen belegt werden.

Monokristalline (einkristallige) Zellen haben von allen Fotovoltaikmodulen den derzeit höchsten Wirkungsgrad und eine Lebensdauer von mindestens 30 Jahren. Aufgrund der exakt gleichen Ausrichtung der Kristallstruktur in eine Richtung wird dieser hohe Wirkungsgrad erzielt. Die Fertigung dieser Module sind mit extrem hohem Aufwand verbunden, weshalb die Zellen mit Abstand am teuersten sind.

Die »Sonnenland eG« ist eine Solarinitiative für Mittelhessen, die mit den Busecker Kindertagesstätten »Regenbogenland« und »Traumland Panama« bereits zwei Projekte realisieren konnte. Als nächstes Projekt steht nach der Grundschule in Großen-Buseck die Grundschule in Oberkleen an. Wer Interesse an einer Mitgliedschaft in dieser Bürgergenossenschaft hat, kann nähere Infos unter 0 64 08/95 71 95 oder demnächst über info@sonnenland-eg.de erhalten.



Kreisschul- und Baudezernent Siegfried Fricke (links) übergab im Beisein von Rektorin Monika Hölkeskamp (rechts) den Vertrag an Dipl.-Ing. Franz Borgmann, Vorstandsmitglied der Sonnenland eG.
(Foto: siw)