

REG.eV informiert

Die allgemeine Zielsetzung des Vereins REG.eV lässt sich in einem Slogan zusammenfassen: Energiewende in Roßdorf umsetzen! Hierzu gehören sowohl die Energie-Einsparung als auch die sachliche Beschäftigung mit den Erneuerbaren. Unsere Veranstaltungen sowie diese Artikelserie tragen zur inhaltlichen Information bei.

Energiesparer in Roßdorf: Schulterchluss zwischen der Gemeinde und der Energiegenossenschaft Odenwald e.G. bei Photovoltaik

Die Energiegenossenschaft Odenwald e.G. (EGO) betreibt 11 Photovoltaik- (PV-) Anlagen im Gemeindegebiet Roßdorf. Die meisten Anlagen sind dabei auf Dächern von Liegenschaften der Gemeinde installiert, beispielsweise bei den Kindergärten, dem Bauhof und dem Rathaus. Schon im Jahr 2010 wurde die erste PV-Anlage auf dem Feuerwehrgerätehaus Roßdorf in Betrieb genommen. Zusammen haben die 11 PV-Anlagen eine installierte Leistung von 284,57 kWp. Bei insgesamt 70 PV-Anlagen der EGO ist Roßdorf für die Genossenschaft damit ein besonders wichtiger Standort der Solarstrom-Produktion.

Die Anlagen wurden von der Genossenschaft mit Bürgerkapital finanziert und jeweils von regionalen Handwerksbetrieben installiert. Die PV-Anlagen melden täglich die erzeugte Strommenge an die Firmenzentrale in Erbach. Von dort wird den Unregelmäßigkeiten nachgegangen und ggf. eine Reparatur in Auftrag gegeben.

Jährlich erzeugt die EGO in Roßdorf durchschnittlich 280.000 kWh Strom aus Sonnenenergie und speist diesen ins öffentliche Netz ein. Legt man für einen 3-Personen-Haushalt einen durchschnittlichen Stromverbrauch von 3.300 kWh pro Jahr zu Grunde, könnten durch die PV-Anlagen knapp 85 Haushalte ihren Strombedarf komplett durch diese regenerative Quelle decken. Durch den damit eingesparten Strom aus Kohle- oder Gas-Kraftwerken vermeiden diese PV-Anlagen ungefähr 188 t CO₂ im Jahr. Damit tragen die PV-Anlagen im Gemeindegebiet Roßdorf zum Gelingen der Energiewende und auch zum Erreichen international gesteckter Ziele der CO₂-Reduktion bei.



PV-Anlage Kindergarten Thüringer Straße: Unten spielt die zukünftige Generation und Oben wird ihre Zukunft gesichert – ein gelungenes Konzept.

Bürger können sich an den Roßdorfer PV-Anlagen und an weiteren Projekten im Bereich der Erneuerbaren Energien beteiligen. Sie können bei EGO Genossenschaftsmitglied werden und erhalten auf die limitierte Einlage Dividenden. Darüber hinaus können sie Darlehen zur Verfügung stellen. Sie ersetzen Bankdarlehen der Genossenschaft. Mitglieder können auch Ökostrom über die EGO beziehen. Informationen zu allen regionalen Projekten finden Sie unter www.energiegenossenschaft-odenwald.de oder telefonisch unter der 06062/8097-0.