

Eigenstromversorgung für den Sportkomplex Güsen und die Sporthalle Parey durch Photovoltaikanlagen

Die Gemeinde Elbe-Parey rüstete die Dachfläche des Sportkomplexes Güsen sowie die Sporthalle Parey mit je einer Photovoltaikanlage zur Eigenstromversorgung aus.

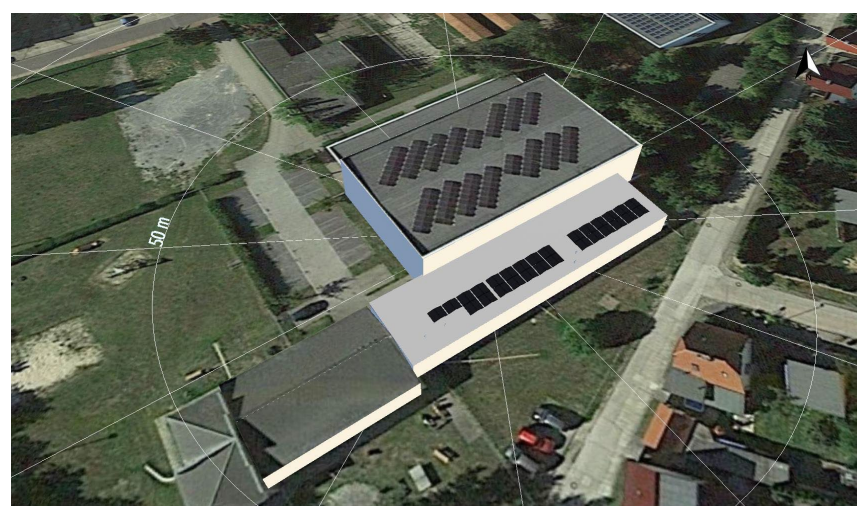
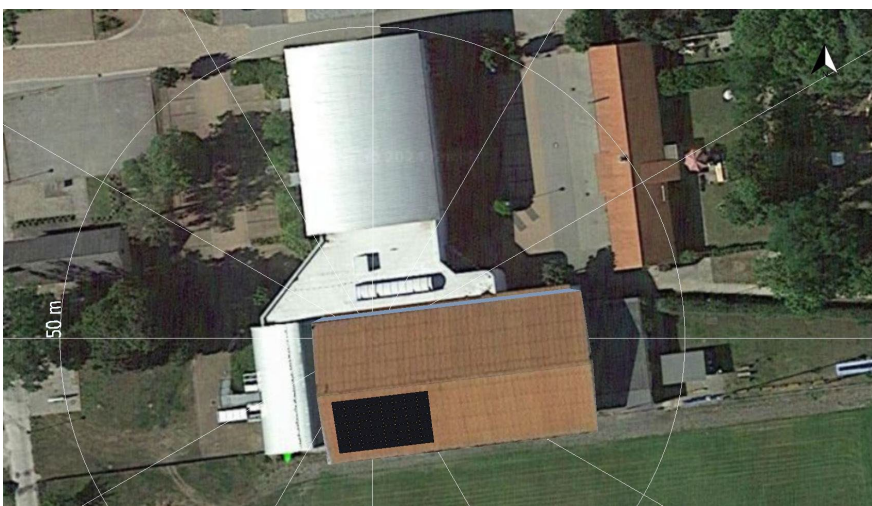
Die Photovoltaikanlagen ermöglichen eine nachhaltige Stromerzeugung, senken die Stromkosten und erhöhen die Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen. Die Photovoltaik-Dachanlagen führen in Verbindung mit einem Batteriespeicher zur Reduzierung des Eigenstromverbrauches.

Vorteile:

- Langfristige Kostenreduzierung der Stromkosten für den kommunalen Haushalt
- Unterstützung bei der Reduzierung von CO₂-Emissionen
- wartungsarm, geringe Folgekosten, lange Lebensdauer

Details der Photovoltaikanlagen:

- 24,64 KWp monokristalline Solarmodule inkl. Aufständerung
- 1x 25 K-MBO Wechselrichter
- 1x Batteriesystem 20,7 kWh



Zur Realisierung des Projektes wurde eine Förderung über das LEADER-Förderprogramm beantragt und bewilligt. Das Vorhaben wird im Rahmen des GAP-Strategieplans für die Bundesrepublik Deutschland für die Förderperiode 2023 bis 2027 (GAP-SP) und nach den Regularien des Europäischen Landwirtschaftsfonds zur Entwicklung des ländlichen Raums (ELER), Intervention LEADER aus Mitteln der Europäischen Union und Mitteln des Landes Sachsen-Anhalt gefördert. Die Gesamtausgaben beliefen sich auf 96.056,80 €. Der ELER beteiligte sich zu rund 80% an den öffentlichen Ausgaben.

Der Eigenanteil in Höhe von rund 20% (19.687,37 €) wird aus dem Kommunalarm des Sondervermögens Infrastruktur (Abschnitt 3 Infra-SVG) finanziert.