SACHSEN-ANHALT

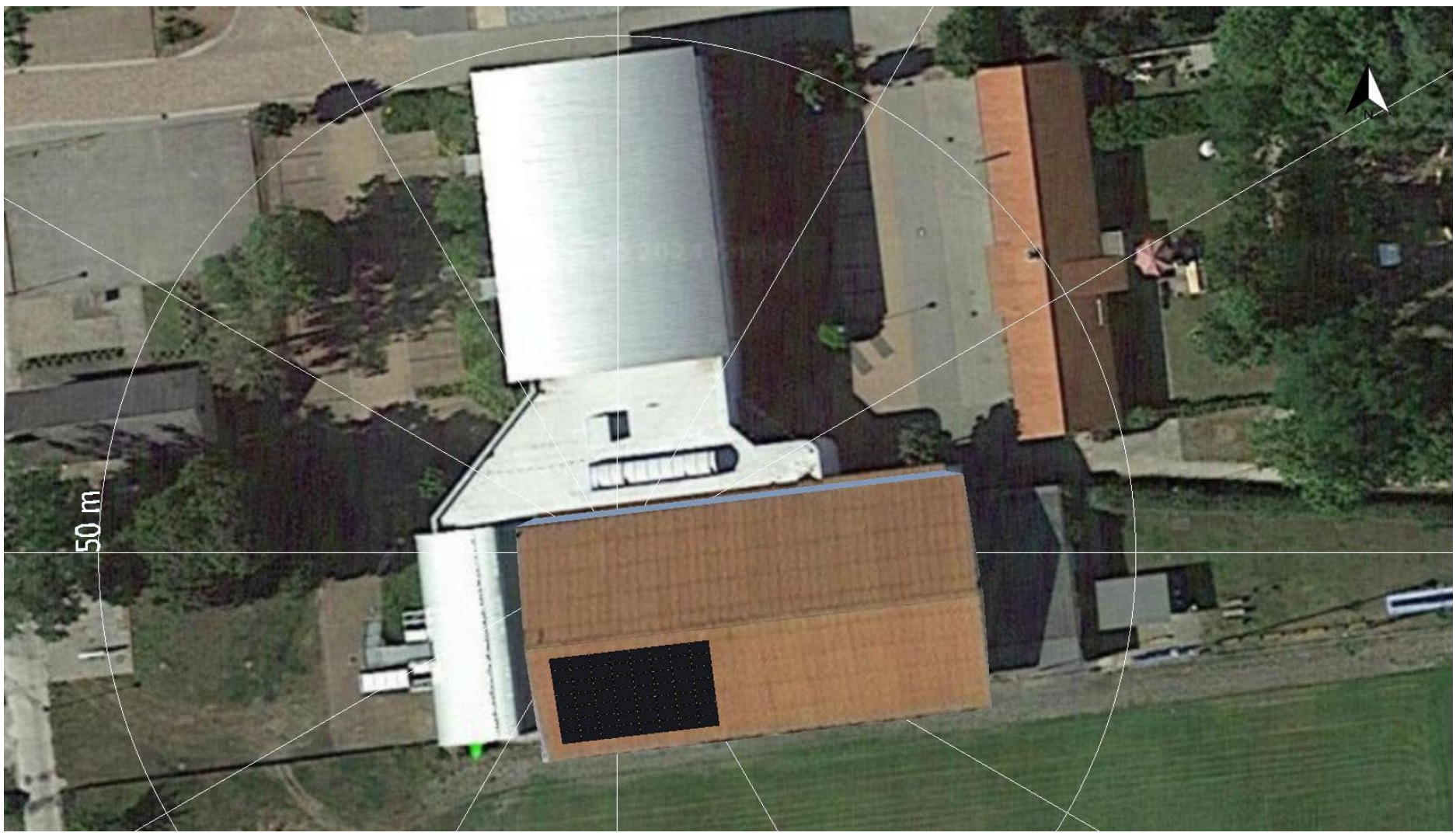
Kofinanziert von der Europäischen Union

Eigenstromversorgung Sportkomplex Güsen durch eine Photovoltaikanlage

Die Gemeinde Elbe-Parey beabsichtigt die Dachfläche des Sportkomplexes Güsen mit einer Photovoltaikanlage zur Eigenstromversorgung auszurüsten. Zur Realisierung des Projektes wurde eine Förderung über das LEADER-Förderprogramm beantragt und bewilligt.
Die Photovoltaikanalage ermöglicht eine nachhaltige Stromerzeugung, senkt die Stromkosten und erhöht die Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen. Die Photovoltaik-Dachanlage führt 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 geplanten Photovoltaikanlage:
- 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.

Der ELER beteiligt sich mit bis zu 80% an den öffentlichen Ausgaben.