

---

# CASE STUDIES

## PROJEKT "ST. CHARLES" IN PETITE-ROSSELLE, FRANKREICH

---

Das 2022 fertiggestellte Projekt St. Charles, welches unter anderem durch Green Bond-Mittel finanziert wurde, ist ein gutes Beispiel für nachhaltige Projektentwicklung und Implementierung von ESG-Maßnahmen. Dank des Projektes konnte eine brachliegende ehemalige Bergbauhalde revitalisiert werden. Für den Bau griff Greencells auf lokale Subunternehmer zurück und bot für die Bürger vor Ort ein Modell zur Bürgerbeteiligung an, durch welches letztendlich mehr als 40 % des Eigenkapitals aufgebracht wurden.

Mehr als 17.000 Solarmodule mit besonders niedriger CO<sub>2</sub>-Bilanz produzieren hier eine Leistung von insgesamt 7,85 MW und decken so den Bedarf von rund 3.500 Haushalten ab. Die Anlage in Petite-Rosselle spart so jährlich über 4.000 Tonnen CO<sub>2</sub> im Vergleich zur Energiegewinnung durch Erdgas.

Brachliegende Fläche vor Installation des Solarparks



Fertiggestellter PV-Park St. Charles

