



# PV-Projekt Südeifel

In der Verbandsgemeinde Südeifel wird eines der größten aktuell laufenden PV-Freiflächen Vorhaben in Deutschland umgesetzt. Aktuell umfasst das Projekt 11 PV-Freiflächenanlagen mit einer geplanten Gesamtleistung von ca. 200 MWp. Damit können rund 60.000 Haushalte mit grünem Strom versorgt werden. Energie-wirtschaftlich ist das Projekt für die Region eines der wichtigsten Infrastrukturprojekte, welches der langfristigen Versorgung der Region dient.

## Eckdaten

<b>Kraftwerksbezeichnung:</b>	Solkraftwerk Südeifel
<b>Anteil Enovos:</b>	59,90%
<b>Anteil SWT:</b>	25,10%
<b>Anteil Südeifel Strom eG:</b>	15 %
<b>Installierte Leistung:</b>	ca. 200 MWp, bestehend aus 11 einzelnen PV-Anlagen
<b>Jährliche Stromproduktion:</b>	ca. 210.000.000 kWh
<b>Anlagenart:</b>	Freilandfläche
<b>Netzanschluss:</b>	gemeinsame Kabeltrasse (> 30km) und eigenes Umspannwerk in Mettendorf
<b>Anzahl der Module:</b>	ca. 380.000 Stück
<b>Inbetriebnahme:</b>	bis Ende 2023
<b>Eingesparte CO2 Emissionen:</b>	ca. 140.070 to/Jahr
<b>Versorgte Haushalte:</b>	ca. 60.000

