

PROJEKTBLATT

PHOTOVOLTAIK-PARK | ARAD



Kompetenz-Zentrum für Erneuerbare Energie
auf 11 ha Fläche

www.new-energy-projects.eu

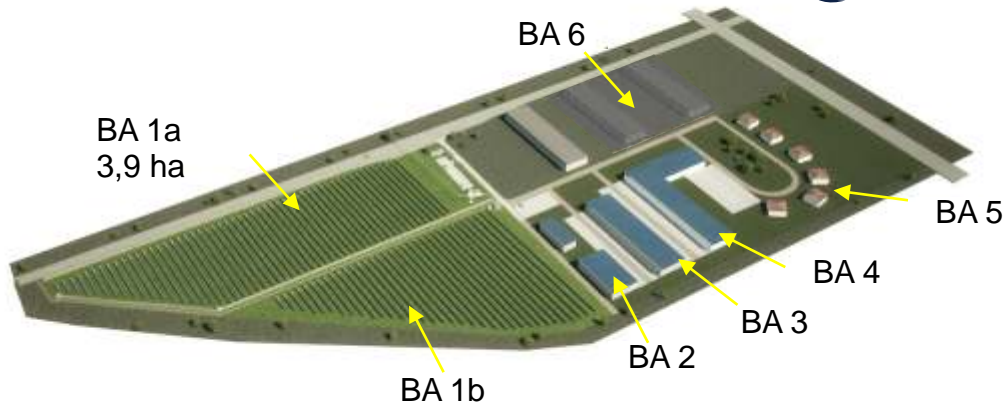


Die Stadt Arad / Eckdaten

Geographische Lage:	an der westlichen Grenze zu Ungarn, am Fluss Mures
Gesamtfläche:	6.227,15 Hektar
Einwohner:	173.000 (82,6 % Rumänen, 12,9 % Ungaren, 1,7 % Tiganer, 1,3 % Deutsche, 0,3 % aus dem ehemaligen Jugoslawien, 0,2 % Slowaken)
Klima:	mit normalen Mittelwerten für Mitteleuropa, Mittelwerte im Sommer 21 °C, Mittelwerte im Winter: -1 C °
Höhe:	110 m
Verkehrsanbindung zu ARAD:	
Straßenverbindung:	E 68/60, 594 km entfernt von Bukarest (E), 275 km entfernt von Budapest (V), 550 km entfernt von Wien (V), E 671 - 50 km von Temeswar (S) und 117 km von Oradea (N)
Bahnverbindung:	600 km von Bukarest und 275 km von Budapest
Flugverbindung:	der internationale Flughafen ARAD und der Terminal Cargo sind 4 km vom Stadtzentrum entfernt, der internationale Flughafen in Temeswar ist ca. 40 km von ARAD entfernt.

PROJEKTBLATT

PHOTOVOLTAIK-PARK | ARAD



Bauabschnitte

BA 1a	Freiflächenphotovoltaik	BA 4	Seminar und Kommunikationszentrum
BA 1b	Freiflächenphotovoltaik	BA 5	Bio Energie Siedlung
BA 2	Biomasse/Biogaskraftwerk	BA 6	Hallen und Bürogebäude
BA 3	Hallen und Bürogebäude		

Die Bauabschnitte BA 3, BA 4 und BA 5 sind individuell veränderbar und können jederzeit den jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

Bauabschnitt BA 1



Im Bauabschnitt (BA 1a) entsteht eine Freiflächen PV Anlage mit einer Nennleistung von 1,4 MWp auf einer Grundstückfläche von 3,9 ha.

Die Bebauungsplanung ist abgeschlossen sowie die Vorbaugenehmigungen samt technischer Lösung für Stromeinspeisung in das öffentliche Netz sind vorhanden.

Eine Erweiterung des PV Parks auf 2,8 MWp ist vorgesehen und genehmigt.

PROJEKTBLATT

PHOTOVOLTAIK-PARK | ARAD



Gesamt: 1,4 MWp auf 3,9 ha

