



CEF IZVORU BÂRZII GALICSUD 14,175 MW

DESPRE



CEF Izvoru Bârzii GALICSUD ESTE UN PROIECT DE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ DEȚINUT DE **GALICSUD S.R.L.**

Proiectul de centrală electrică fotovoltaică urmează să fie dezvoltat în comuna Izvoru Bârzii, sat Hâlanga, județul Mehedinți, România, pe terenul aflat în proprietatea societății având o suprafață totală de 194.957 metri pătrați, urmând a se amplasa un număr de 27.300 panouri fotovoltaice capabile de a genera o putere de 14,605 MW. Accesul către parc se va face prin drumul național DN67, drumul european E70, străzi ale comunei Izvoru Bârzii și ale municipiului Drobeta Turnu Severin.



READY TO BUILD

ȘI LICENȚIERE

Se estimează că proiectul de parc fotovoltaic urmează să ajungă la stadiul de ready to build în noiembrie 2022, urmând să fie operațional și să livreze energie electrică în SEN în mai 2023, după obținerea Licenței pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice de la Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei.

PERMISE ȘI AUTORIZĂRI

PERMISE CIVILE

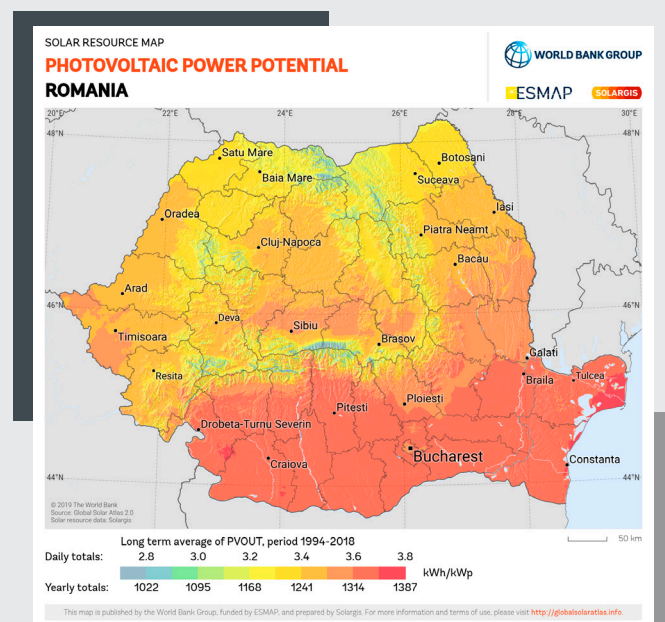
- ▶ Certificatul de urbanism nr. 75/12.08.2021 emis de Primarul comunei Izvoru Bârzii pentru emiterea Autorizației de construire a parcului fotovoltaic;
- ▶ Certificatul de urbanism nr. 69/31.03.2022 emis de Președintele Consiliului Județean Mehedinți, pentru emiterea Autorizației de construire a lucrărilor pentru racordarea proiectului la rețeaua electrică publică prin LES 20 kV;
- ▶ Autorizația de înființare este în curs de obținere;
- ▶ Autorizația de construire a parcului fotovoltaic este în curs de obținere;
- ▶ Autorizația de construire a lucrărilor pentru racordarea proiectului la rețeaua electrică publică prin LES 20 kV este în curs de obținere.

PERMISE ELECTRICE

- ▶ Avizul CTE eliberat de Comisia Tehnică și Economică a CEZ Distribuție S.A. nr. 11346/2011;
- ▶ Studiul de soluție nr. 36/2021 elaborat de proiectantul autorizat RALICRI COM S.R.L.;
- ▶ Avizul CTES nr. 61/29.03.2022 al deținătorului instalațiilor la care se realizează racordarea proiectului, CNTEE Transelectrica S.A.;
- ▶ Avizul CTE nr. 6812/07.04.2022 al operatorului rețelei de distribuție Distribuție Energie Oltenia S.A.;
- ▶ Avizul Tehnic de Racordare nr. 1/7188/29.07.2022 emis de către CNTEE Transelectrica S.A.;
- ▶ Contractul de Racordare este în curs de obținere.

DETALII TEHNICE

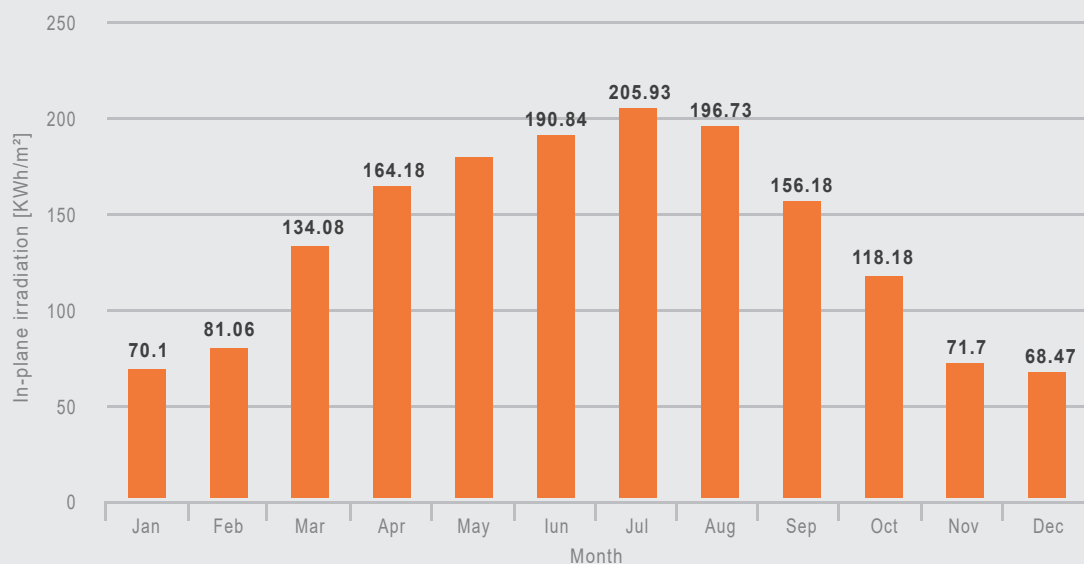
Putere instalată: 14,175 MWp;
Panouri: 27.300 * 535 W;
Invertoare: 81 * 175 kW;
Transformatoare: 5 * 3000 kVA.



CONECTAREA LA SISTEMUL ENERGETIC NAȚIONAL

Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a CEF Izvoru Bârzii Galicsud se va face la bara de 20 kV a Stației de transformare de 220/110/20/6 kV Turnu Severin Est prin realizarea unei linii electrice subterane (racord) în lungime de aproximativ 5,5 km, cu cablu A2XS(FL)2Y 2x(3x185/25 mmp) și conectarea acestui racord în câte o celula nouă (proiectată) de 20 kV - de bază sau rezervă, ce se vor monta lângă celulele existente. Centrala electrică va injecta puterea generată la nivelul de tensiune de 20 kV în rețeaua de distribuție gestionată de Distribuție Energie Oltenia S.A..





Nivelul lunar de iradiere

Sursă: PVGIS ©Uniunea Europeană, 2022.

ADRESĂ



Comuna Izvoru Bârzii, sat Hâlanga,
 județul Mehedinți, România
 Coordonate geografice
 44°40'32.2"N 22°40'29.4"E

Iradiație solară anuală:
 1.306,70 kWh/m² (bazat pe baza de date
 Albedo 14%)
 Producție medie de energie
 electrică: 19.136,30 MWh