



BUILDING THE FUTURE



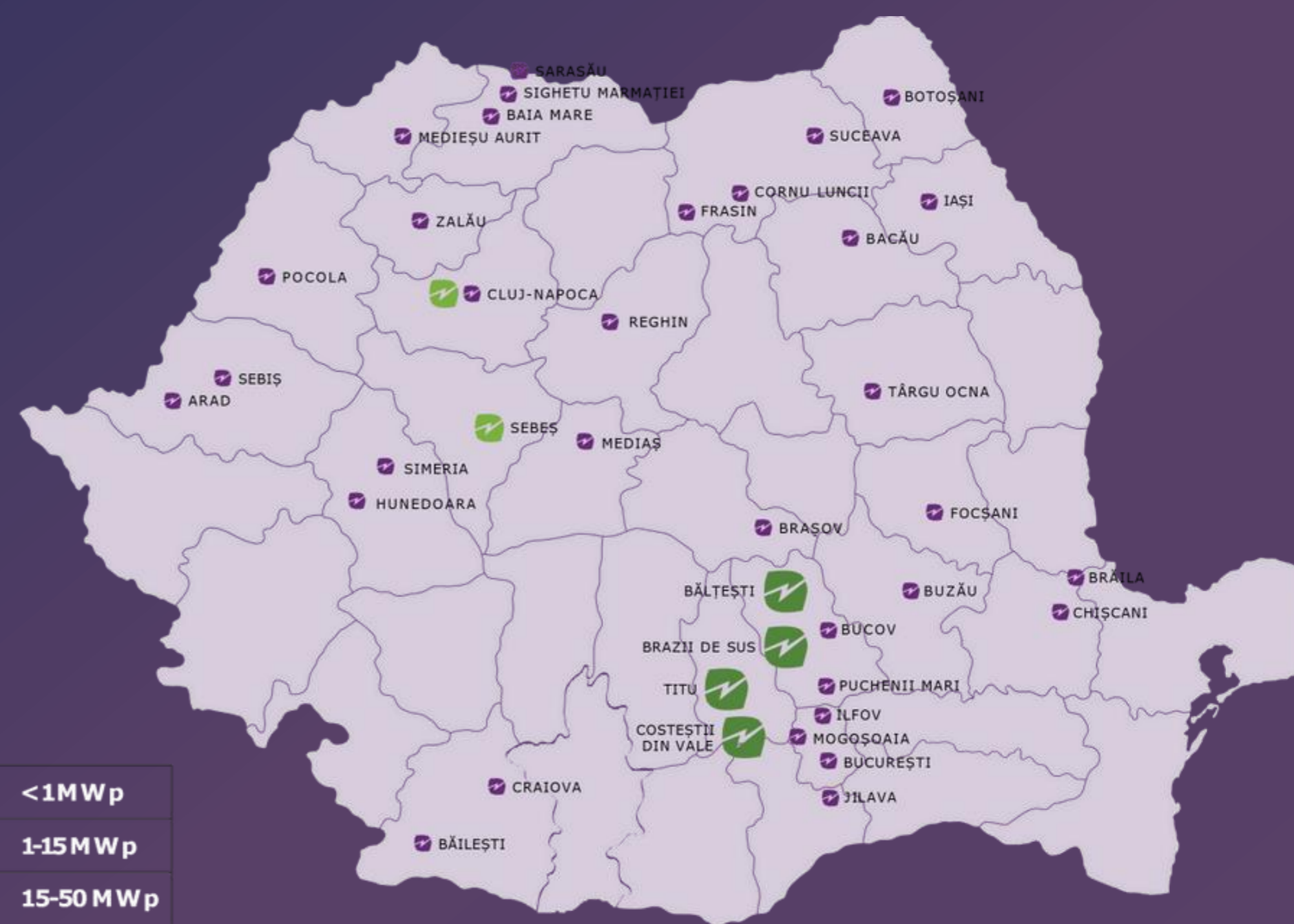


Suntem compania care a instalat unul dintre cele mai mari sisteme fotovoltaice pe un acoperiș din România

5.5 MWp

**>30
proiecte**

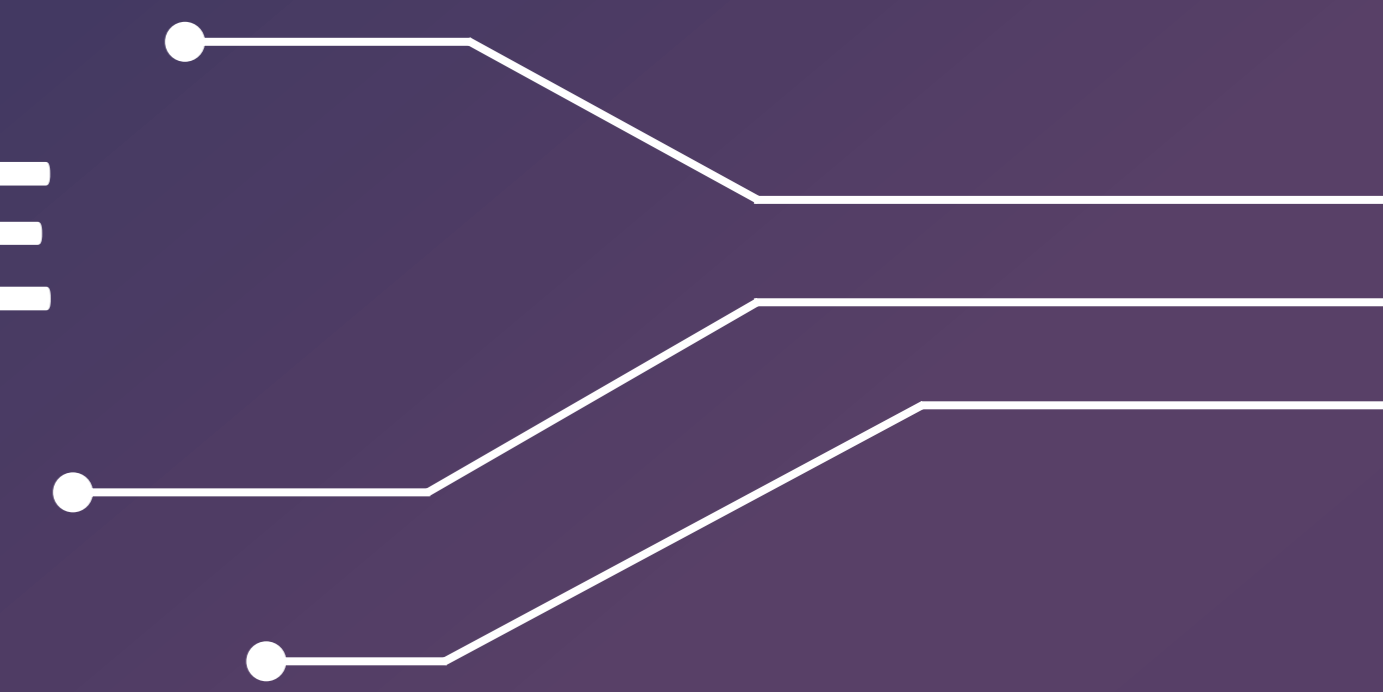
**225
MWp**



Având proiecte ce însumează aproximativ 225 MWp în diverse faze de execuție, echipa noastră este alcătuită din 35 de oameni calificați și specializați în domenii precum Proiectare, Project Management, Achiziții sau Legal. Toată echipa lucrează cu scopul de a livra soluții de o calitate ridicată clienților, partenerilor și investitorilor noștri.



PIPELINE



▶ 15 MWp sisteme fotovoltaice pe acoperiș

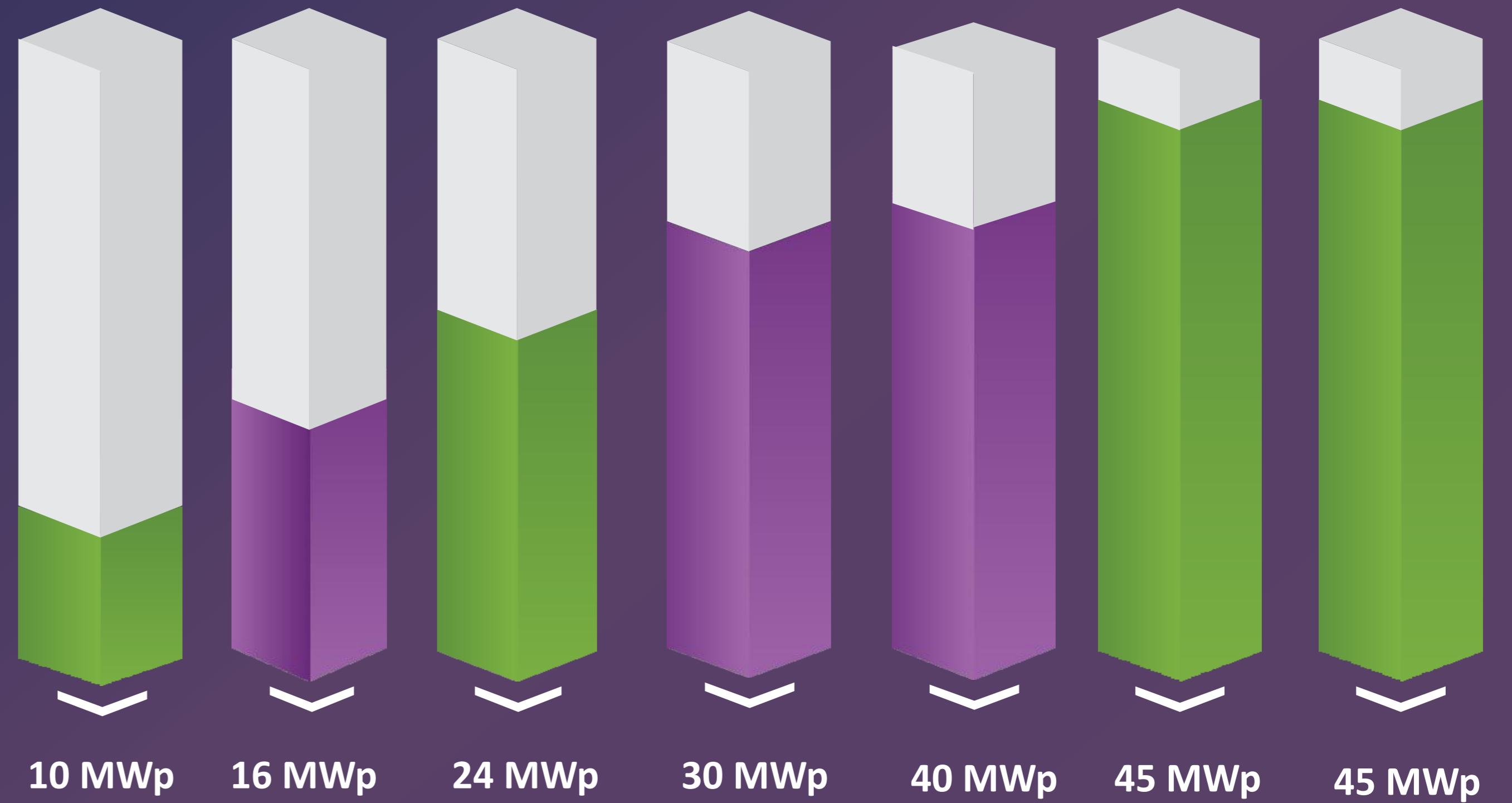
▶ Comisionare în 2023

▶ 210 MWp

7 parcuri fotovoltaice la sol

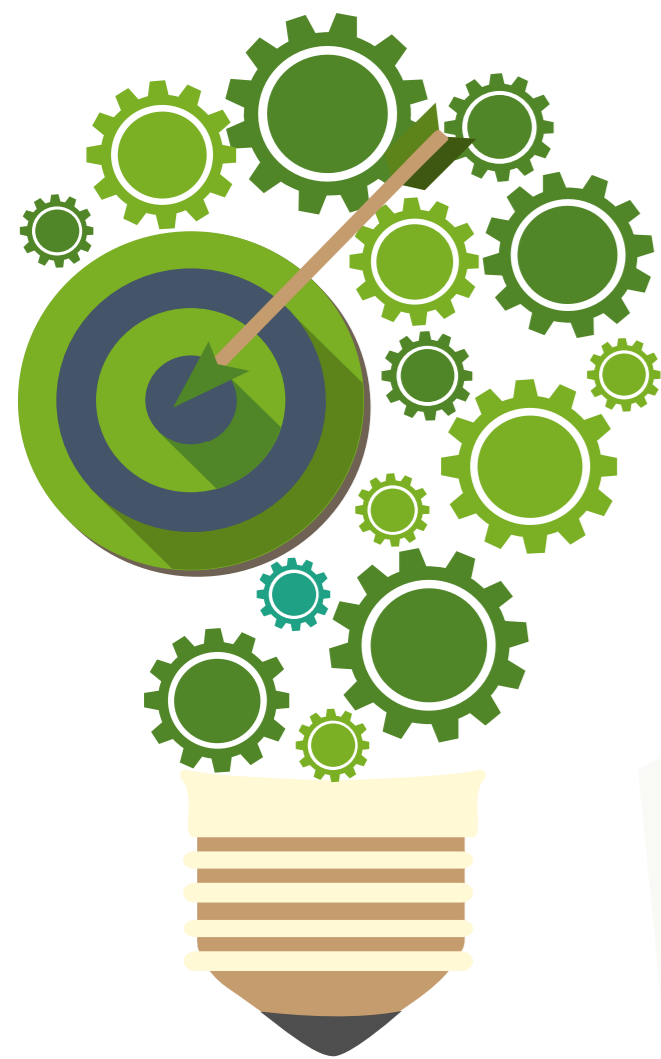
▶ 2023: 86 MWp - ready to build

▶ 2024: 124 MWp – în diferite etape de dezvoltare



AVANTAJELE UNEI CENTRALE FOTOVOLTAICE

Volt EVSE Distribution



Amortizare rapidă

În contextul actual, un sistem fotovoltaic de tip prosumator, se amortizează într-o perioadă de 4-5 ani de la punerea în funcțiune

Predictibilitate financiară

Cantitatea de energie produsă pe întreaga perioadă de funcționare se transpune în economii de OPEX

Exploatare facilă

De la punerea în funcțiune, sistemul fotovoltaic va funcționa autonom

Fonduri nerambursabile

O multitudine de fonduri nerambursabile disponibile în piață

www.volt.com.ro

© 2023 VOLT EVSE DISTRIBUTION SRL. All Rights Reserved.

Prosumator



ETAPE

- 01 Notificare către Primărie
- 02 *Cerere de racordare către Operatorul de Distribuție
- 03 *Emitere Aviz Tehnic de Racordare
- 04 *Lucrări de întărire în amonte de punctul de racordare
- 05 Construcție CEF și punere în funcțiune
- 06 Actualizare certificat de racordare
- 07 Contract furnizare energie electrică cu un furnizor de energie

SCENARIU FINANCIAR



Sistem fotovoltaic 384 kWp



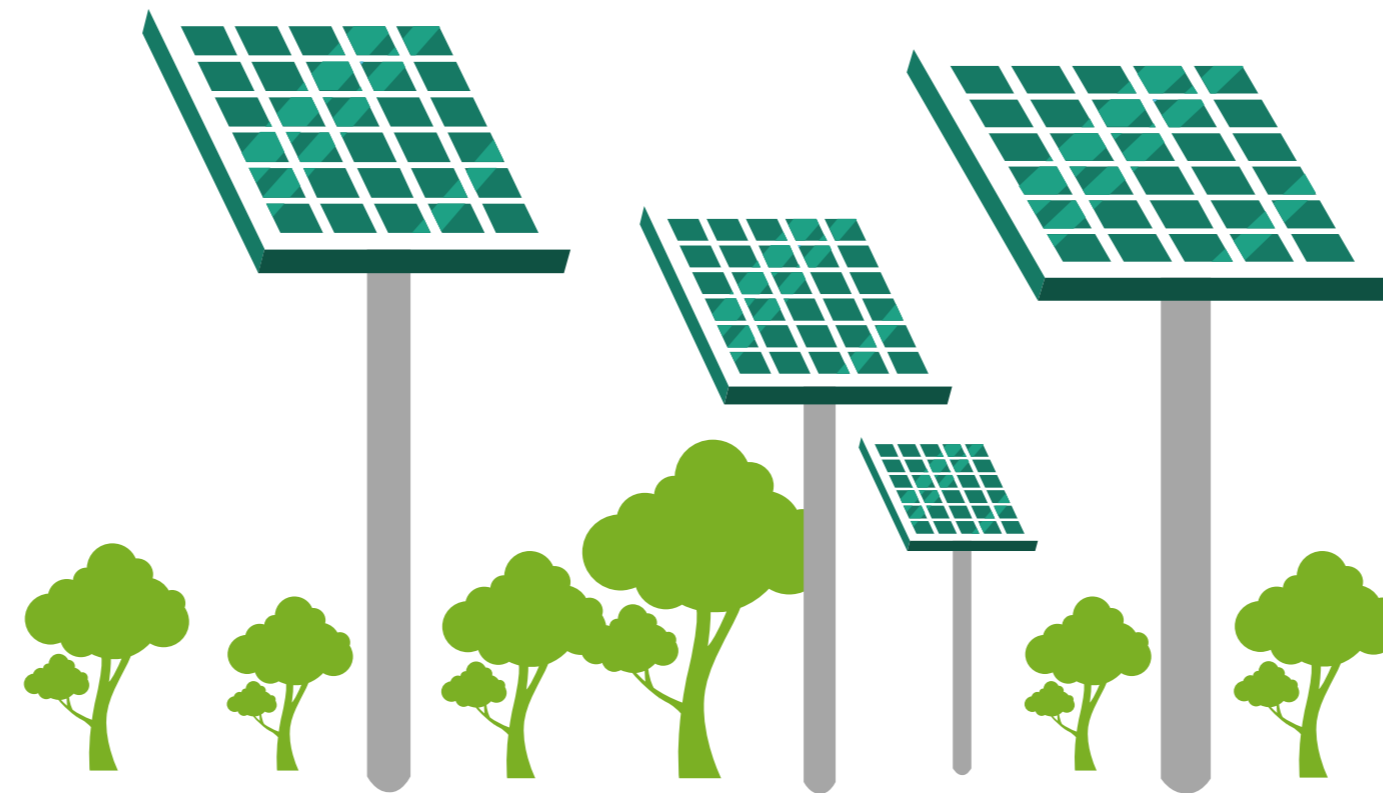
CAPEX & OPEX Sistem Fotovoltaic

- Valoarea investiției: 247.312 Euro
- Mentenanță anuală: 5.912 Euro



Producție vs. Consum

- Producție: 510 MWh/an
- Consum: 574 MWh/an



Energie electrică



- Costuri cu energia electrică: 178 EUR / MWh
- Valoare energie inserată în rețea: 121 EUR / MWh

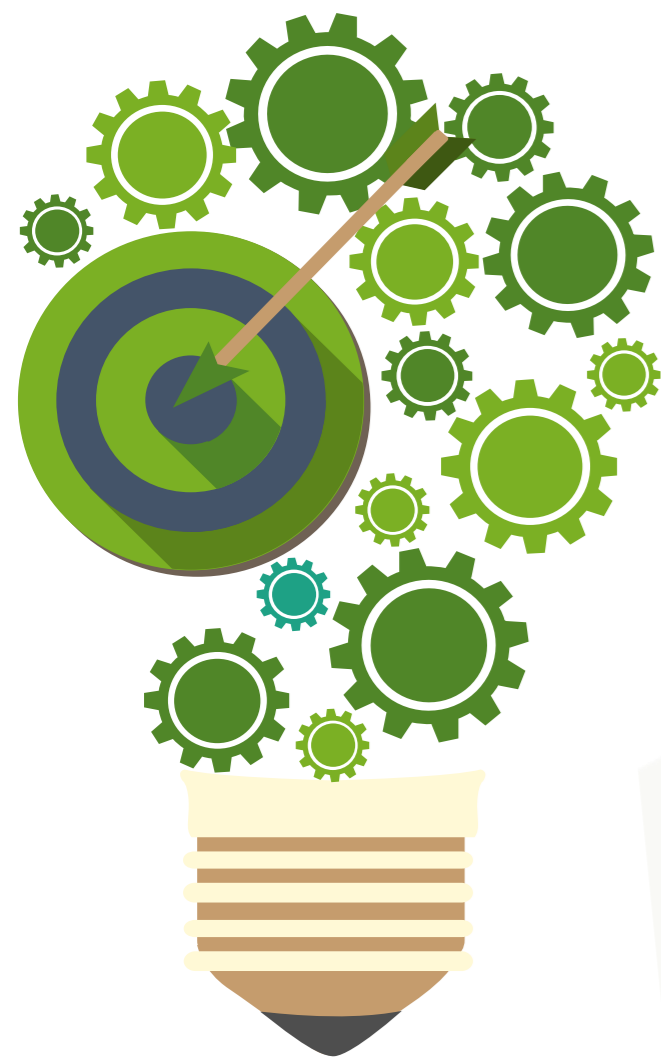
Rezultate



- Return on Investment an 1: 24,71%
- Recuperarea investiției în aproximativ 4,25 ani.

DEZAVANTAJELE IMPLEMENTĂRII UNEI CENTRALE FOTOVOLTAICE

Volt EVSE Distribution



Costuri CAPEX

Investiția inițială poate fi mai mare în cazul în care avem lucrări de racordare

Incoerența autorităților

Lipsa de coerență și a unui timeline bine definit din partea autorităților cu referire la programele de finanțare

Lipsa de educație în piață

Majoritatea beneficiarilor primesc informații eronate sau incomplete

Lipsa de experiență

Greșeli de proiectare și implementare identificate în piață

www.volt.com.ro

© 2023 VOLT EVSE DISTRIBUTION SRL. All Rights Reserved.











www.volt.com.ro



Șoseaua București-Ploiești, Nr. 1A, Clădirea C, Etaj 4
București, România

