



VOLT

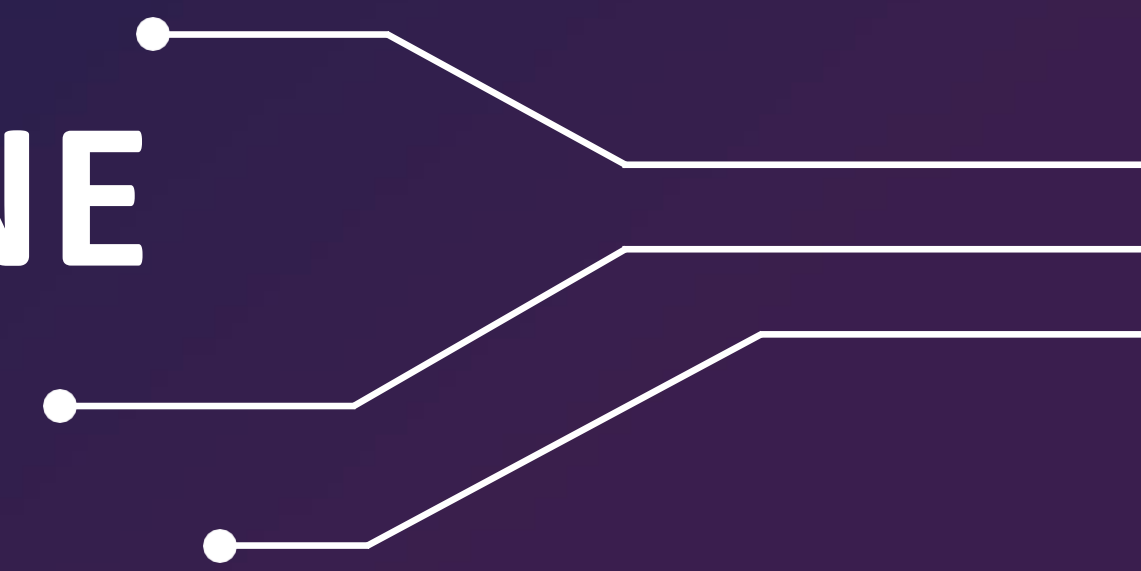
BUILDING THE FUTURE







PIPELINE



▶ 15 MWp sisteme fotovoltaice pe acoperiș

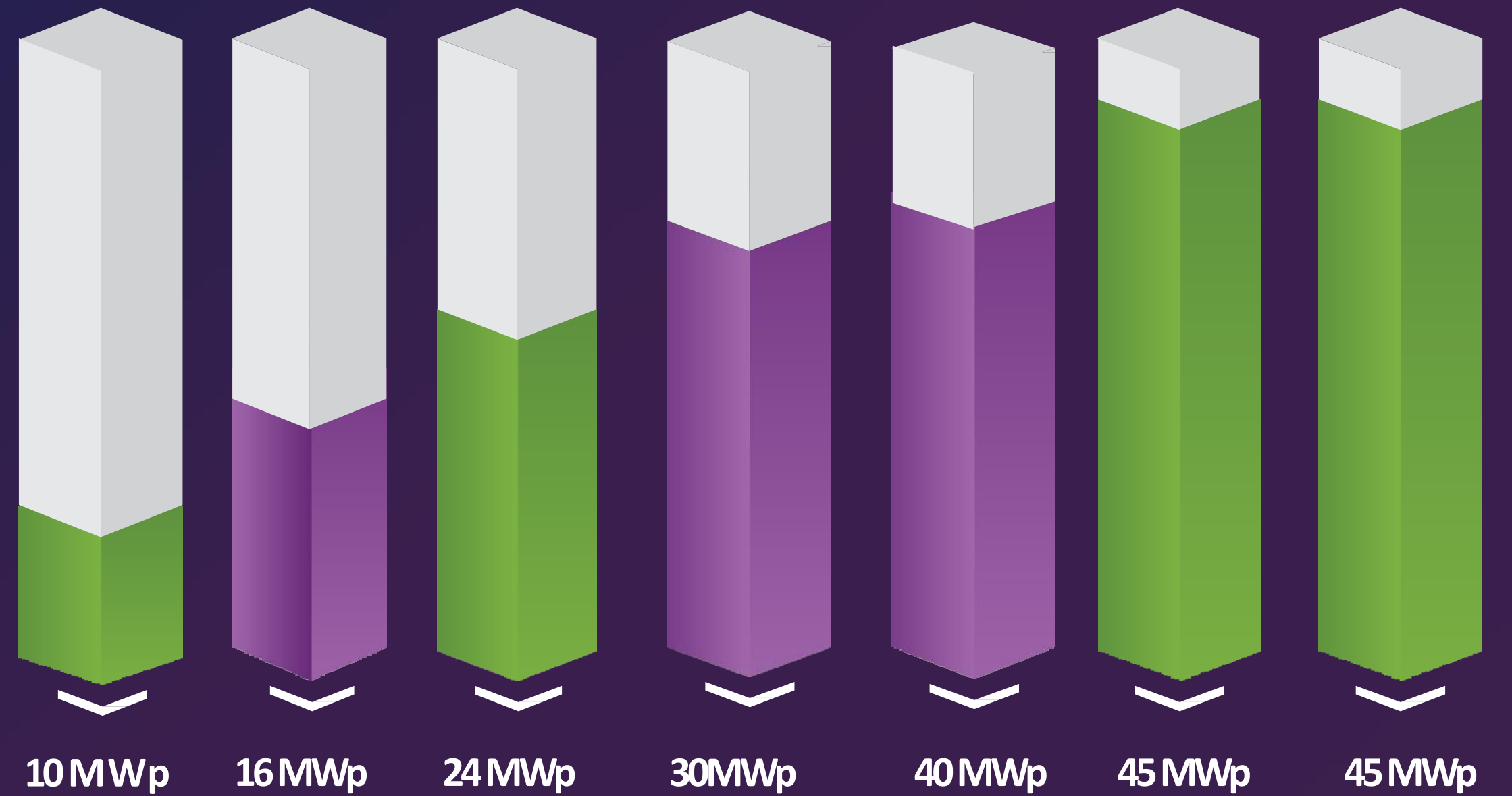
▶ Contractare în 2023

▶ 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

Sustenabilitate

Asigură independență energetică și reducerea amprentei de carbon

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 1010 kWp



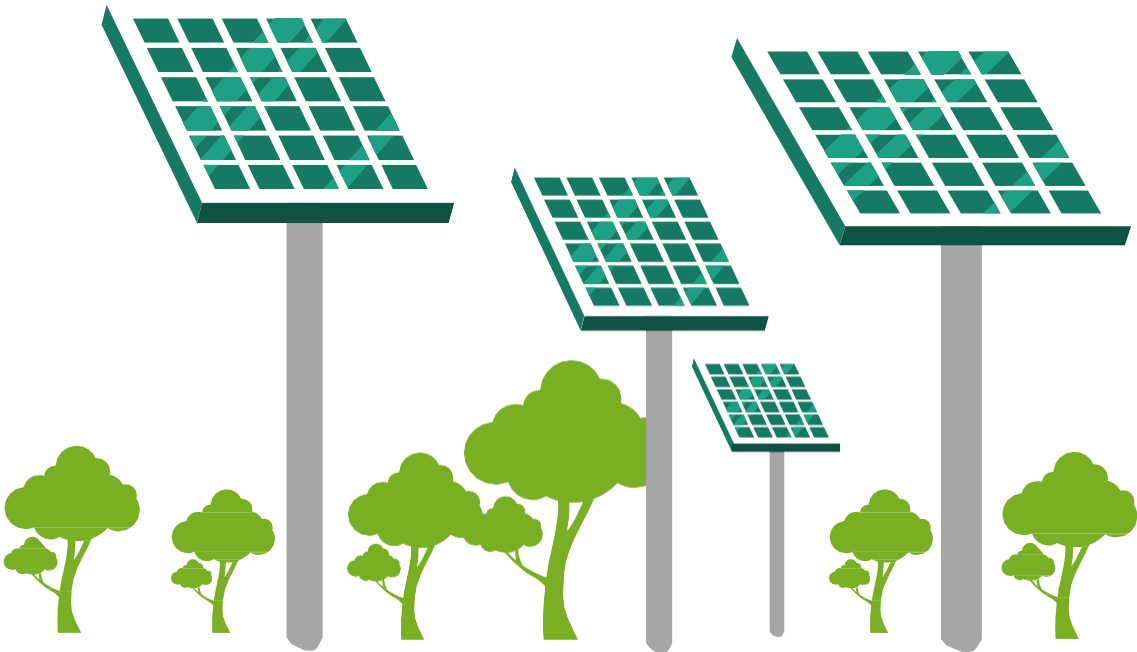
CAPEX & OPEX Sistem Fotovoltaic

- Valoarea investiției: 661.248 Euro
- Mentenanță anuală: 9.595 Euro



Producție vs. Consum

- Producție: ~1.092 MWh/an
- Consum: ~18.064 MWh/an



Energie electrică



- Costuri cu energia electrică: 177 EUR /MWh
- Valoare energie inserată în rețea: -EUR /MWh

Rezultate



- Return on Investment: 391%
- Recuperarea investiției în aproximativ 4 ani.

FACTORI DE RISC ÎN IMPLEMENTAREA UNEI CENTRALE FOTOVOLTAICE

Volt EVSE Distribution



Costuri CAPEX

Investiția inițială poate fi mai mare în cazul în care cresc costurile cu lucrările de racordare

Incoerența autorităților

Modificări și lipsa unui timeline bine definit din partea autorităților cu referire la programele de finanțare

Lipsa de educație în piață

Nevoia de informații complete, consistente și o selecție adecvată a antreprenarilor generali.

Lipsa de experiență

Greșeli de proiectare și implementare identificate în piață











www.volt.com.ro



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

