



Instalare Solară la scară largă și asistență EPC

Construcții fotovoltaice la scară largă

Partener operațional pentru proiecte solare la scară largă

Capabilități integrate pentru sisteme solare și stocare de energie (BESS)

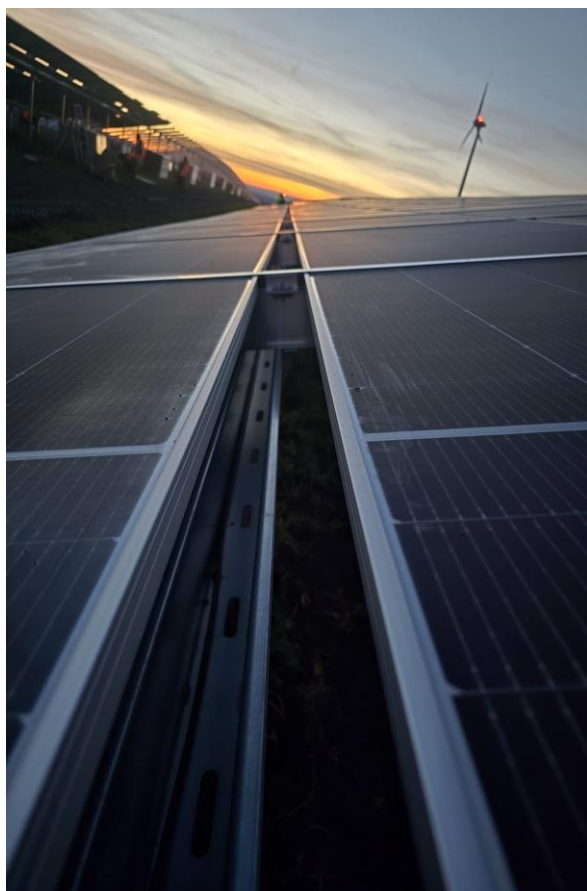


Rezumat executiv

PHV.ENERGY oferă servicii de instalare și execuție atât pentru parcuri fotovoltaice la scară largă, cât și pentru sisteme de stocare a energiei în baterii (BESS), sprijinind dezvoltarea unei infrastructuri moderne integrate de energie regenerabilă.

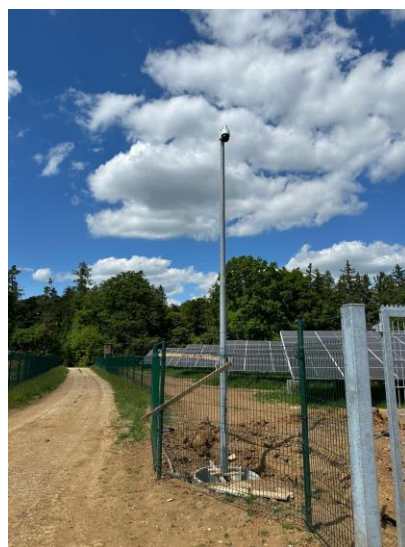
Cu echipe de teren experimentate și o coordonare structurată la fața locului, compania contribuie la livrarea eficientă a proiectelor care combină soluții de generare solară și stocare a energiei.

Această abordare integrată permite dezvoltatorilor și contractorilor EPC să implementeze sisteme energetice mai stabile și flexibile, îmbunătățind stabilitatea rețelei și optimizând utilizarea energiei regenerabile.



Operational Capacity

Capacitate totală instalată	>304 MW
Module instalate	>553,000
Echipe de instalare	6 Echipe
Personal activ	≈60 Tehnicienii si muncitori calificați
Rată maximă de instalare	15–20 MW / Lună



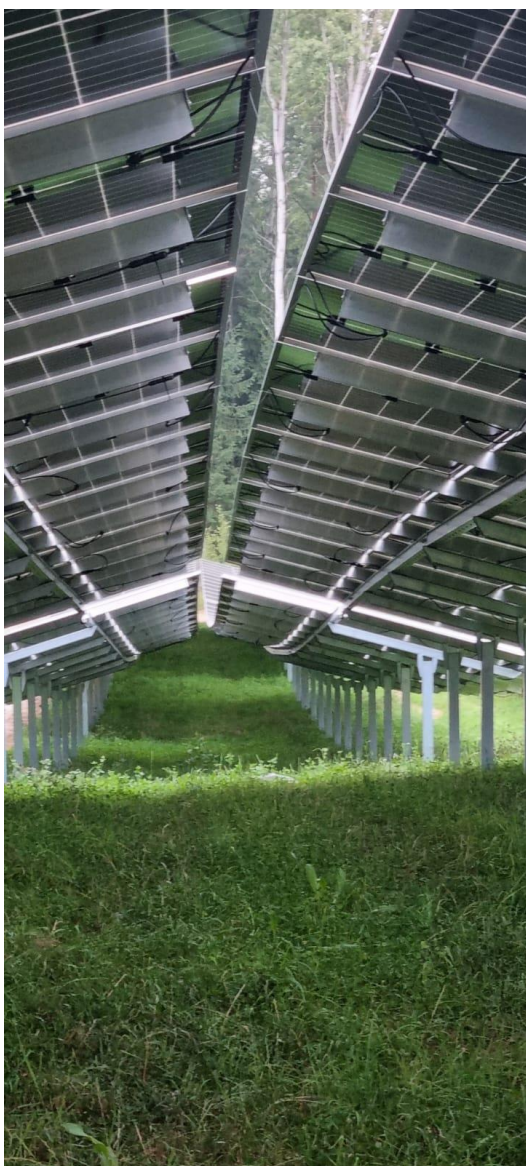
Infrastructură de securitate și perimetru

Pe lângă lucrările de instalare fotovoltaică, PHV.ENERGY execută și infrastructură de securitate perimetrală pentru parcurile solare, inclusiv sisteme de împrejmuire perimetrală, porți de acces și instalații de supraveghere CCTV.

Aceste soluții asigură accesul controlat la fața locului, protecția activelor și respectarea deplină a standardelor de securitate ale proiectului.

Capabilități de construcție

- Instalarea structurii de montaj
- Instalarea modulelor fotovoltaice
- Cablare DC
- Instalarea stațiilor de invertoare
- Logistică și coordonare de șantier
- Supravegherea fluxului de instalare



Proiecte Majore

Anul	Proiect	Capacitate (MW)
2021	Theilenhofen	6
2021	Stopfenheim	9
2022	Schrobenhausen 1	10
2022	Frestedt	26
2022	Pritzwalk Site for CWF	1,3
2022	Henschleben 2	10
2022	Kasacker	1
2022	Weissenburg RUD SUD	1
2022	Dorfen Unterschiltern	1
2022	Unterschiltern	4,3
2023	Reisbach	13
2023	Oberrossbach	22
2023	Kevenhull	4,2
2023	Schrobenhausen 2	13
2024	Unsleben	23
2024	Pondorf	2,7
2024	Westernhausen	4,3
2024	Seukendorf	11,6
2024	Oberburg	60
2025	Hupperath	17
2025	Schneebergerhof	33
2026	Gohlsdorf 2	19
2026	Bruck-Linthe	4,5
2026	Nagelsberg	2,5
2026	Biessenhofen	4,6
	Total MW	304

Organizarea șantierului

- Coordonarea șantierului
- Planificarea logisticii
- Implementarea procedurilor de siguranță
- Managementul fluxului de instalare
- Managementul echipamentelor și materialelor

Execuția proiectelor

PHV.ENERGY operează cu echipe de instalare structurate și o logistică coordonată la fața locului, asigurând executarea eficientă a proiectelor fotovoltaice de mare anvergură.

Fluxul nostru de lucru include pregătirea amplasamentului, instalarea structurii de montare, instalarea modulelor, lucrările electrice și pregătirea finală a sistemului pentru punerea în funcțiune.

Prin intermediul unor supervizori experimentați și al unor echipe de teren instruite, compania menține o productivitate ridicată, respectând în același timp standarde stricte de siguranță și calitate.

Sisteme de stocare a energiei în baterii (BESS)

PHV.ENERGY își extinde activ operațiunile în domeniul sistemelor de stocare a energiei în baterii (BESS), oferind servicii de instalare și execuție la fața locului pentru proiecte de stocare a energiei la scară largă.

Cu 2-3 echipe specializate desfășurate în prezent, compania oferă asistență pentru instalarea containerelor BESS, a infrastructurii electrice și a activităților de coordonare la fața locului.

Două proiecte BESS se apropie în prezent de finalizare, marcând un pas important în capacitatea companiei de a furniza atât infrastructură fotovoltaică, cât și de stocare a energiei.





Standarde de siguranță și calitate

PHV.ENERGY operează conform unor proceduri stricte de calitate și siguranță pe toate șantierele proiectelor.

Lucrările de instalare sunt executate de personal instruit, respectând protocoalele de siguranță stabilite, asigurând respectarea cerințelor proiectului și a standardelor din industrie.

Supervizarea continuă și fluxurile de lucru structurate permit companiei să mențină o calitate ridicată a instalării și o livrare fiabilă a proiectului.

Contact

PHV.ENERGY

Angelica Micu

Phone: +40 769 626 206

