



## ELSACO – Experienta in proiectare, implementare si P.I.F. centrale PV

### Despre ELSACO SOLUTIONS:

ELSACO Solutions instaleaza din anul 2019 sisteme fotovoltaice PV in toata tara. **Avem instalati peste 80 MWp** si un portofoliu de clienti printre care enumerăm: **CONTINENTAL Romania, KAUFLAND Romania, E.ON Romania, HERAEUS Romania, VRANCART, Alliance Healthcare Romania, Bog'Art, AMIBLU Romania, CIECH SODA, Celco, CONPET, Dr. Oetker** si multi altii.

Profesionalismul si experienta dobandita in aceste proiecte si in cei 30 de ani de existenta a grupului ELSACO ne indeamna sa ne autodepasim cu fiecare proiect executat.

Centralele PV instalate de ELSACO SOLUTIONS in ultimii ani au fost in principal pentru autoconsum si productie energie.

Dintre centralele fotovoltaice proiectate, instalate si puse in functiune de ELSACO SOLUTIONS mentionam:

#### 1. Centrala PV beneficiar privat 2.5 MWp



Centrala a fost realizata pentru un beneficiar privat din Romania in scopul productiei de energie electrica.



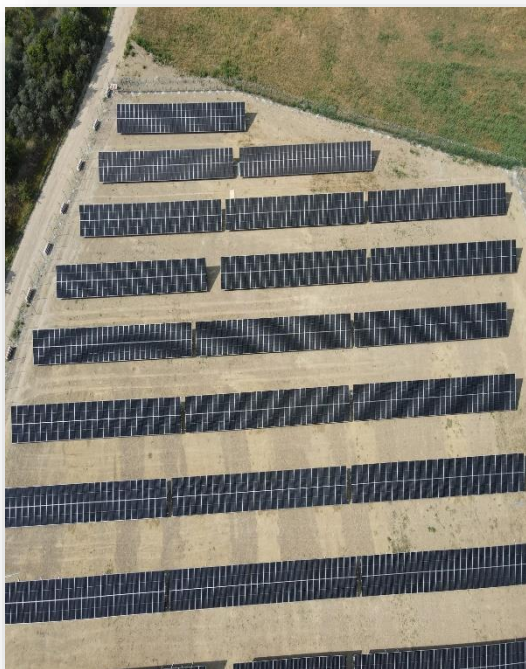
## 2. Centrale PV KAUF LAND Romania

Centralele au fost realizate de ELSACO SOLUTIONS in timp foarte scurt, respectandu-se toate cerintele KAUF LAND Romania, precum si standardele inalte de calitate impuse de KAUF LAND Germania. Am instalat peste 50 centrale PV pentru KAUF LAND Romania.



## 3. Centrala PV VRANCART, montaj pe sol (halda de steril reabilitata)

Centrala a fost realizata pentru autoconsum.





## 4. Centrale PV E.ON Romania

ELSACO SOLUTIONS a instalat in total ultimele luni peste 10 MWp pentru astfel de centrale PV in regim Prosumer.

La acest proiect suntem in parteneriat cu E.ON Romania , ELSACO este EPC, realizam proiectele complet: proiectare, instalare , P.I.F. si autorizare.



ELSACO SOLUTIONS este distribuitor in Romania pentru producatorii de panouri fotovoltaice top 5 din TIER 1:

- JINKO SOLAR;
- JA SOLAR si LONGi SOLAR.

Avem permanent cel putin 5 MWp in stoc pentru proiecte viitoare si un alt stoc semnificativ pentru a asigura distributia partenerilor nostri.

Invertoarele le achizitionam direct de la HUAWAI si SUNGROW, astfel incat sa avem asigurat un stoc perpetuu. Structurile pentru montaj panouri sunt importate de ELSACO SOLUTIONS pentru a reduce timpii de livrare.

Centralele fotovoltaice executate de ELSACO sunt realizate in conformitate cu cerintele beneficiarilor si cu reglementarile din piata. Executam centrale fotovoltaice pentru:

- PRODUCTIE energie electrica.
- AUTOCONSUM;
- AUTOCONSUM + PROSUMER;
- AUTOCONSUM + STOCARE energie;



## **Serviciile oferite de ELSACO SOLUTIONS pentru centrale fotovoltaice sunt:**

1. ELSACO execută centrale PV complete (proiectare si implementare), la cheie.
2. Proiectare pentru obtinerea de finantari pentru centralele PV.
3. Proiectare, instalare, P.I.F. a centralei PV si obtinerea autorizatiilor necesare.
4. Mentenanta centralelor PV.
5. Prognoza de productie si comercializarea energiei produsa de centrala PV (pentru producatorii licentiati ANRE).
6. Finantare: in cazul in care nu beneficiati de finantarea din surse europene pentru realizarea centralei PV, va putem facilita obtinerea finantarii (creditarii) bancare.

ELSACO SOLUTIONS asigura servicii complete pentru partenerii nostri. Am dezvoltat si lucram continuu la solutii proprii pentru centrale PV si stocare energie.

ELSACO SOLUTIONS proiecteaza si realizeaza centrale PV pentru a rezista 30 ani. Am dezvoltat software dedicat pentru monitorizarea si comanda centralelor PV. Asiguram astfel independenta beneficiarilor fata de producatorii de invertoare. Solutia SCADA ELSACO este dezvoltata pentru conectarea sistemelor de stocare in instalatia beneficiarului ( centrala PV + retea locala de alimentare tensiune).

Va rugam sa ne contactati daca sunt necesare informatii suplimentare.

Va multumim,

**Echipa ELSACO SOLUTIONS**

**2024**