

**COMUNICAT DE PRESĂ DEMARARE PROIECT ” REALIZARE CENTRALĂ
ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ CU RACORD LA REȚEAUA DE DISTRIBUȚIE
ELECTRICĂ, PENTRU AUTOCONSUMUL AFERENT UAT COMUNA ȘIMAND”
, COD PROIECT: 315046**

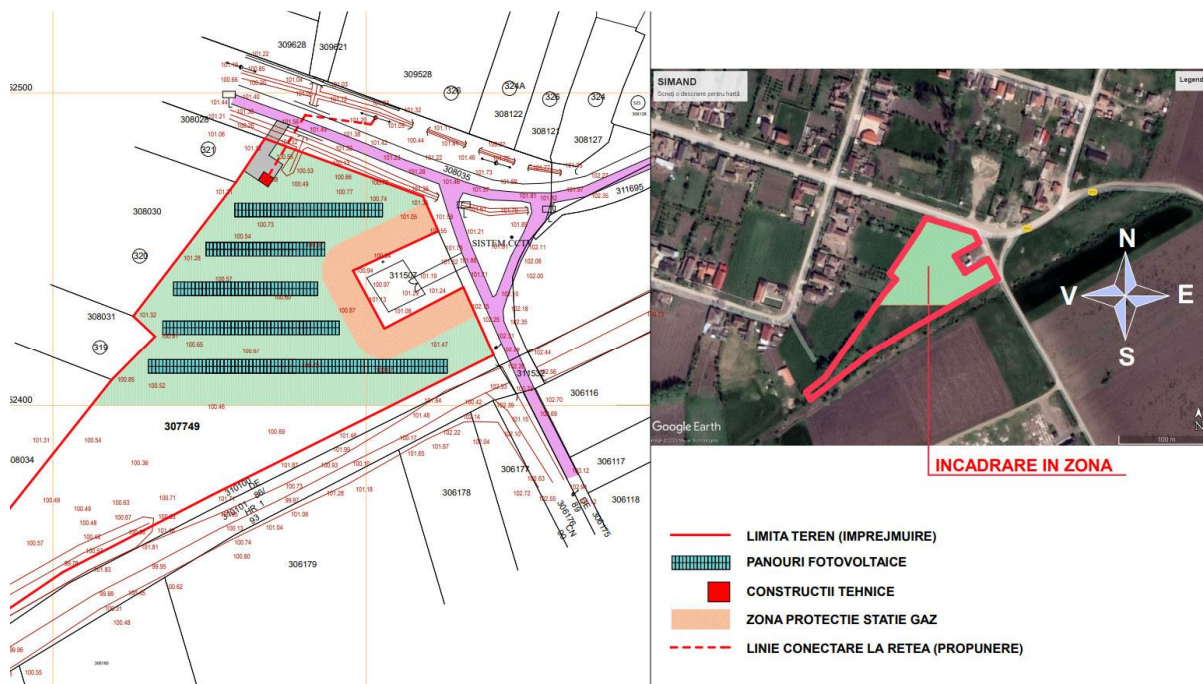
Proiectul ” Realizare centrală electrică fotovoltaică cu racord la rețeaua de distribuție electrică, pentru autoconsumul aferent UAT Comuna Șimand” , Cod proiect: 315046”, contract de finanțare nr. 1160/20,06,2025, cod SMIS 315046, finanțat prin Fondul pentru Modernizare este implementat de către COMUNA ȘIMAND și are o valoare totală de 1.862.154,18 lei, din care valoarea maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare este de până la 100% din cheltuielile eligibile, respectiv 1.281.817,32 lei, iar valoarea asigurată de Beneficiar este de 580.336,86 lei.

Fondul pentru Modernizare este implementat la nivel național de către Ministerul Energiei în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare.

Perioada de implementare a proiectului este cuprinsă între data intrării în vigoare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2020/1001 de stabilire a unor norme detaliate de aplicare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește funcționarea Fondului pentru modernizare, respectiv data de 30 iulie 2020 și data procesului verbal de recepție a punerii în funcțiune a investiției, în conformitate cu graficul de activități, dar nu mai târziu de data de 31.12.2026.

Obiectivul general al proiectului de investiție propus vizează valorificarea resurselor energetice regenerabile pentru producerea energiei „verzi”, pentru autoconsum, și reducerea globală a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul Comunei Șimand, județul Arad.

Localizarea proiectului este în comuna Șimand, județul Arad, Regiunea de dezvoltare Vest.



Activitățile principale ale proiectului sunt:

- Întocmirea documentației tehnice pentru depunerea cererii de finanțare
- Managementul proiectului
- Informare și publicitate
- Realizarea investiției
- Audit financiar al proiectului

Indicatori vizați de prezenta investiție sunt:

Indicatorii proiectului:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Unitate de măsură
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0,22	MW
Indicatorul I.2 - rezultat	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	165.2945	Echivalent tone de CO2/an
Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	270,13314	MWh/an
Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	5402.6628	MWh
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	15.4186	%

Caracteristici tehnice:

- *caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;*
se va realiza o centrala fotovoltaica de 0,22 MW cu panouri monocristaline
- *varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia;*
sistem clasic cu orientare sud, panouri fixe, montate pe schelet metalic galvanizat
- *echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse.*
se vor utiliza 404 buc panouri monocristaline 2 invertore de cate 100 kW si 1
invertor de 20 kW

Date de contact beneficiar:

UAT ȘIMAND, JUDEȚUL ARAD

Asistent de proiect, VIOREL MLADIN

Comuna Șimand, str. Principală, nr. 1119, județul Arad, România

Telefon: +40 754 500 393

E-mail: info@simand.org

“Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”