Titlu proiect: **„ ÎNFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC ÎN COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ, SCOATERE DIN CIRCUITUL AGRICOL”**

Valoarea totală a proiectului este de 4.327.590,34 lei, din care:

a. Valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este de 4.280.901,60 lei

b. Valoarea asigurată de Beneficiar este de 46.688,74 lei.

Localizarea proiectului: comuna Moșnița Nouă, jud. Timiș, nr. cadastral 425395, suprafața: 13.677 mp

Obiectivul general al proiectului:

Obiectivul principal al investiţiei este de a produce energie electrica, intr-un mod ecologic pentru autoconsum. Proiectul „ ÎNFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC ÎN COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ, SCOATERE DIN CIRCUITUL AGRICOL” este strategic aliniat cu obiectivele ambițioase stabilite de Uniunea Europeană, în contextul Strategiei Europa 2020 și a Directivelor UE privind energia regenerabilă și protecția mediului. Acest program vizează o abordare integrată, care să contribuie nu doar la creșterea producției de energie regenerabilă, dar și la o economie mai eficientă, ecologică și competitivă, marcând un pas important în direcția dezvoltării durabile. Prin investiția în tehnologii de energie regenerabilă și stocarea energiei, proiectul are ca scop principal creșterea eficienței utilizării surselor de energie. Acest lucru nu doar că susține o economie mai verde și mai durabilă, dar contribuie și la independența energetică și competitivitatea economică la nivel european. Aceste eforturi sunt în concordanță cu angajamentul Uniunii Europene de a atinge obiectivele stabilite în Directiva (UE) 2018/2001, care promovează utilizarea energiei din surse regenerabile. Mai mult, programul își propune să crească ponderea energiei regenerabile în consumul total de energie primară. Aceasta implică nu doar o creștere a capacității instalate pentru producerea de energie electrică și termică din surse regenerabile, dar și o tranziție progresivă de la combustibilii fosili către surse de energie mai curate. Astfel, se urmărește reducerea emisiilor de carbon generate de sectorul energetic, contribuind semnificativ la lupta împotriva schimbărilor climatice și la îmbunătățirea calității mediului.

Activitățile principale ale proiectului se referă la realizarea planurilor, documentațiilor si studiilor precontractuale și postcontractuale și la realizarea lucrărilor de construcții.

INDICATORI LA NIVEL DE PROIECT		
Indicatori prestabiliți de realizare		
FMS04_ Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0.66	MW
Indicatori prestabiliți de rezultat		
FMS09_Factorul de capacitate al centralei	13.62	%
FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	481.81	Echivalent tone de CO2/an
FMS07_Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	15748.00	MWh/20 ani
FMS06_Producţia medie de energie electrică din surse regenerabile	787.40	MWh/an

DATE DE CONTACT:

UAT Comuna Moșnița Nouă

Județul Timiș

Telefon : 0256 393 503

Mail: office@mosnita.ro

Primar: SIMONIS GERALD-OSCAR