

Primăria Sânnicolau Mare anunță demararea proiectului

“Realizarea unui sistem fotovoltaic conectat la rețea destinate producției de energie electrică pentru susținerea consumului propriu al clădirilor publice și a iluminatului public din orașul Sânnicolau Mare”, cod SMIS 318497

Primăria orașului Sânnicolau Mare face un pas important pentru obținerea unei autonomii energetice sustenabile.

Proiectul “Realizarea unui sistem fotovoltaic conectat la rețea destinate producției de energie electrică pentru susținerea consumului propriu al clădirilor publice și a iluminatului public din orașul Sânnicolau Mare”, cod SMIS 318497, are o valoare de 5.781.010,06 lei, din care 5.694.100,86 lei provin din Fondul pentru modernizare, iar diferența, de 86.909,02 lei, provine de la bugetul local.

Investiția va fi realizată pe terenul identificat prin număr cadastral 403648 din orașul Sânnicolau Mare, județul Timiș.

Obiectivul general al proiectului este producția de energie electrică într-un mod ecologic pentru autoconsum, proiectul fiind aliniat cu obiectivele 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 contribuie nu doar la creșterea capacității de producție a energiei regenerabile, ci și la o economie mai eficientă, ecologică și competitivă, marcând un pas important în direcția dezvoltării durabile. Activitățile principale ale proiectului constau în realizarea planurilor, a documentațiilor și studiilor dar și în execuția lucrărilor de construcție.

Prin investiția în tehnologii de energie regenerabilă și stocare a 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.

Proiectul “Realizarea unui sistem fotovoltaic conectat la rețea destinat producției de energie electrică pentru susținerea consumului propriu al clădirilor publice și a iluminatului public din orașul Sânnicolau Mare” - cod SMIS 318497 prevede realizarea unei centrale fotovoltaice cu o capacitate nou instalată de 0,875 MW pentru producerea de energie din surse regenerabile.

Este estimată o producție medie anuală de 1.203,235 MWh de energie electrică, un factor de capacitate de peste 15,7% și o reducere a emisiilor anuale de gaze cu efect de seră de 736,259 tone de CO₂/an.

Prin implementarea acestui proiect, Primăria Orașului Sânnicolau Mare va contribui la atingerea obiectivelor naționale și regionale referitoare la utilizarea surselor de energie regenerabilă și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

„Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”