



Comisia
Europeană

FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică



COMUNICAT DE PRESĂ PRIVIND ÎNCEPEREA PROIECTULUI

DENUMIREA PROIECTULUI:

**„INVESTITII IN NOI CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI
ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE PENTRU
AUTOCONSUM - NIRAJ ACE BRAD PROD SRL,, ADRESA
INVESTIȚIEI: SAT EREMITU, COMUNA EREMITU, STR. PRINCIPALA,
NR. 379/A, JUDET MUREȘ”**

COD SMIS - PROIECT: 327396

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: NIRAJ ACE BRAD PROD S.R.L

Valoarea totală, cu reflectarea procentului de finanțare prin FM:

Valoarea totală a proiectului (Lei): 567.156,38 RON

Valoarea totală a cheltuielilor eligibile(Lei): 306.097,99 RON

Valoarea finanțată prin Fondul pentru Modernizare (Lei): 306.097,99 RON

- procentul de finanțare a cheltuielilor eligibile prin FM (Lei): 100%
- procentul de finanțare a cheltuielilor totale prin FM (Lei): 53,97%

Localizarea proiectului, cu identificarea fiecărei componente investițional:

Investiția propusa de **NIRAJ ACE BRAD PROD S.R.L** se va implementa la locatia:
Adresa: Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. Principala, Nr. 379/A, Judet Mureș,
România, se va realiza nr. cadastral 50408-C1, conform înscrierii în extrasul de Carte
Funciară Nr. 50408 EREMITU, județul Mureș.
. Coordonate locatie: latitudine: 46.660, longitudine : 24.936.

Identificarea componentelor investiționale:

NIRAJ ACE BRAD PROD SRL cu sediul in Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. Principala, Nr. 379/A, Judet Mureș, România, prin prezenta dorește realizarea unei capacități de producție de 150 kW din surse regenerabile cu panouri fotovoltaice pentru autoconsum. Instalațiile fotovoltaice se vor monta pe acoperișul clădirii aparținând beneficiarului, la adresa Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. Principala, Nr. 379/A, Judet Mureș, România, se va realiza nr. cadastral 50408-C1, conform înscrierii în extrasul de Carte Funciară Nr. 50408 EREMITU, județul Mureș. Se vor monta:
-300 panouri fotovoltaice cu $P_i=500W/buc$; P_i totala instalata in panouri fotovoltaice 0,150M .Montajul se va face est vest pe cladirea existenta.
-structura de aluminiu pe care se vor monta panourile fotovoltaice.



Comisia
Europeană

FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică



- 3 invertoare on grid agreate de distribuitorul local de energie cu $P_i=50\text{kW}$ -3buc; P_i totala instalata in invertoare 150kW;
- 2 invertoare hibrid agreate de distribuitorul local de energie cu $P_i=15\text{kW/buc}$; P_i totala instalata in invertoare 30kW;
- KIT ACUMULATORI 30KW- baterie LiFePo4 15.0 kWh - 2 buc
- Cutie antinsularizare in coformitate cu legislatia enegetica in vigoare
- Tablouri de curent continu si alternativ;
- Cablu solar , cabluri de curent alternativ;
- Instalatie de impamantare;

Manopera se finanțează din proiect. Consumul de energie electrica aferent anului 2023 conform facturilor de energie a fost de 122,826 MWh/an. Obiectivele realizării acestui proiect sunt: majorarea producției energiei din surse regenerabile solare prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, cu instalații de stocare integrate și reducerea poluării mediului prin dioxidul de carbon. Energia produsă va fi utilizată la atelierul de prelucrare a lemnului.

Activitățile principale ale proiectului:

1. PROIECTARE la proiectul "Investitii in noi capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum - NIRAJ ACE BRAD PROD SRL,, Adresa investiției: Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. PRINCIPALA, Nr. 379/A, Judet Mureș" - Elaborare Studiu de fezabilitate la proiect,
2. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii la proiectul "Investitii in noi capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum - NIRAJ ACE BRAD PROD SRL,, Adresa investiției: Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. PRINCIPALA, Nr. 379/A, Judet Mureș",
3. PROIECTARE la proiectul "Investitii in noi capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum - NIRAJ ACE BRAD PROD SRL,, Adresa investiției: Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. PRINCIPALA, Nr. 379/A, Judet Mureș" – Elaborare Elaborare Proiect tehnic si detalii de executie la proiect,
4. Verificarea tehnica de calitate a proiectului si a detaliilor de executie la proiect,
5. Achiziții panouri pentru informare si publicitate la proiect,
6. Asistenta tehnica din partea proiectantului la proiect,
7. Procurare Utilaje și echipamente tehnologice care necesită montaj-sistem fotovoltaic pt prducere energie electrică cu puterea instalată 0.15 MWp pentru a compensa necesarul de energie electrica - AUTOCONSUM la proiectul "Investitii in noi capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum - NIRAJ ACE BRAD PROD SRL,, Adresa investiției: Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. PRINCIPALA, Nr. 379/A, Judet Mureș"
8. Montaj utilaje și echipamente tehnologice care necesită montaj-sistem fotovoltaic pt prducere energie electrică cu puterea instalată 0.15 MWp pentru a compensa necesarul de energie electrica - AUTOCONSUM la proiectul "Investitii in noi capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum - NIRAJ ACE BRAD PROD SRL,, Adresa investiției: Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. PRINCIPALA, Nr. 379/A, Judet Mureș",
9. Audit financiar la proiectul "Investitii in noi capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum - NIRAJ ACE BRAD PROD SRL,, Adresa investiției: Sat Eremitu, Comuna Eremitu, Str. PRINCIPALA, Nr. 379/A, Judet Mureș"



Comisia
Europeană

FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică



Indicatorii proiectului:

1.Indicatori de realizare (program): Țintă: 0,150 MW

2.Indicatori de rezultat (program):

FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an) Nu se aplică - Țintă: 150,730 MWh/an

FMS08_Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu (%) (%) Nu se aplică - Țintă: 81,480 %

FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) (%) Nu se aplică - Țintă: 11,470 %

FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) (MWh) Nu se aplică - Țintă: 3.014,600 MWh

FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) (Echivalent tone de CO2/an) Nu se aplică - Țintă: 92,230 Echivalent tone de CO2/an,

Date de contact pentru diferite observații/întrebări în legătura cu implementarea proiectului:

Persoana de contact este dl MAGYARI PAUL, responsabilul legal al proiectului, administrator, telefon 0744502970, email: nirajacebrad@gmail.com.