Nr.33233/19.11.2026

Dosar X B/1

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre pentru stabilirea unor măsuri în vederea realizării investiției Energie regenerabilă la complexul „TRANSILVANIA MOTOR RING”

În data de 11.09.2026 a fost publicat Ghidului solicitantului pentru apelul de proiecte *„Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”*, finanțat din Fondul pentru Modernizare în cadrul Programului cheie 1: *„Surse regenerabile de energie și stocarea energiei”*.

Depunerea cererilor de finanțare se va realiza în perioada 28.09.2026, ora 10.00 până la 20.11.2026, ora 23:59, iar selecția se va realiza cu aplicarea principiului *„primul venit, primul evaluat, cu respectarea condițiilor din ghid”*, în limita bugetului alocat apelului și a termenului limită pentru depunerea cererilor de finanțare.

Evaluarea proiectelor va avea loc în perioada 23.11.2026 - 02.03.2027, încheierea contractelor de finanțare urmând a se realiza începând cu data de 08.02.2027. Finalizarea și punerea în funcțiune a investițiilor are termen data de 31 decembrie 2029.

Obiectivul general al acestei finanțări este reprezentat de producția energiei electrice din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse solare cu capacități de stocare integrate, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul PNIESC actualizat.

Valoarea grantului care poate fi acordat în cadrul acestui apel nu poate depăși suma maximă de 10 milioane euro pe beneficiar (pentru proiectul propriu și valorile aferente participării în parteneriate).

Valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat pe MW instalat se va încadra în următoarele plafoane maxime:

a) Pentru proiectele care nu includ pompe de căldură: 900.000 euro/ MW instalat, fără TVA;

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro

b) Pentru proiectele care includ și pompe de căldură: 1.100.000 euro/ MW instalat, fără TVA.

Valoarea ajutorului public acordat acoperă maximum 100% din cheltuielile eligibile. Cheltuielile neeligibile, inclusiv cele care intervin prin depășirea plafoanelor privind valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat per MW instalat, sunt în sarcina beneficiarului.

Activităţile eligibile potrivit ghidului solicitantului sunt următoarele:

a) Achiziţionarea de instalaţii/echipamente noi pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate;

b) Achiziționarea pompelor de căldură și a lucrărilor pe care le implică instalarea și punerea în funcțiune a acestora;

c) Construcţii care fac obiectul proiectului de investiție pentru producerea de energie electrică din sursă regenerabilă solară, cu capacități de stocare integrate;

d) Cheltuielile cu montajul şi punerea în funcţiune a instalaţiilor/echipamentelor pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse de energie solară, cu capacități de stocare integrate.

Printre solicitanţii eligibili în cadrul acestui apel se numără şi unităţile administrativ-teritoriale.

Având în vedere cele de mai sus, Consiliul Județean Mureș dorește să depună o cerere de finanțare pentru realizarea unor capacități noi de producere a energiei electrice și termică din surse regenerabile de energie pentru consumul propriu al complexului „Transilvania Motor Ring”, sens în care a fost încheiat cu ENINVEST HOLDING REALTO SRL contractul de prestări servicii pentru elaborarea studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții Energie regenerabilă la complexul „TRANSILVANIA MOTOR RING”.

Investiția urmărește patru efecte: producerea pe amplasament a energiei electrice dintr-o sursă regenerabilă și consumarea ei de către complex; înlocuirea gazului natural folosit pentru încălzire cu pompe de căldură alimentate în mare parte din energia produsă local; alimentarea, tot din energia produsă local, a patru stații de încărcare pentru vehiculele electrice care participă la activitățile sportive ale circuitului; reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro

Prin adresa înregistrată la Consiliul Județean Mureș cu nr. 33165/ 19.11.2026 S.C. ENINVEST HOLDING REALTO SRL a depus documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiție.

În conformitate cu dispoziţiile art. 7 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare, proiectantul a propus două scenarii de realizare a investiţiei, după cum urmează:

- Scenariul 1 cu o valoare a investiţiei, inclusiv TVA de 6.825.384,13 lei, din care C+M 2.405.580,89 lei;

- Scenariul 2 cu o valoare a investiţiei, inclusiv TVA de 7.298.334,48 lei, din care C+M 2.434.231,08 lei;

Din punct de vedere tehnic cele două scenarii sunt identice mai puțin capacitatea de stocare a bateriilor, aceasta fiind mai mare în cazul scenariului 2. Din cele două scenarii analizate proiectantul a recomandat scenariul 2 ca fiind optim în baza unor aspecte tehnice care iau în calcul beneficiile mai mari ale bateriei cu capacitate mai mare și cererea de energie în creștere pe termen lung.

Prin acest proiect (scenariul 2) se vor instala o centrală fotovoltaică pe carport, un sistem de stocare bazat pe baterii cu litiu-fier-fosfat cu o capacitate de stocare de 1,789 MWh (3,5 h), sistem de management al energiei (EMS), 4 invertoare a câte 130 kW, 4 staţii de încărcare, un post nou de transformare care îl va înlocui pe cel existent şi 5 sisteme de pompe de căldură aer-apă de 184 kW. Capacitatea nou instalată va fi de 0,51107 MW.

Structura finanţării costului investiţiei potrivit scenariului nr. 2 este determinată după cum urmează:

1. Valoarea totală a investiţiei fără TVA este de 6.039.012,95 lei.

2. Din valoarea susmenţionată nu sunt eligibile potrivit Ghidului solicitantului valorile aferente liniilor de deviz „5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului”, „7.1 Cheltuieli aferente marjei de buget” şi „7.2 Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț” la care se adaugă valoarea aferentă staţiilor de încărcare în sumă totală de 2.008.761,36 lei fără TVA.

3. Suma fără TVA potențial eligibilă prin natura ei potrivit Ghidului – 4.030.251,59 lei (6.039.012,95 lei - 2.008.761,36 lei).

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro

4. Valoarea plafonului de eligibilitate/ valoarea finanţării nerambursabile fără TVA potrivit ghidului este de 3.006.129,07 lei (0,51107 MW x 1.100.000 Euro x 5.3473 lei/Euro).

5. Cheltuieli neeligibile fără TVA suplimentare rezultate prin aplicarea plafonului de la punctul 4 – 1.024.122,52 lei (4.030.251,59 lei - 3.006.129,07 lei)

6. Total cheltuieli neeligibile fără TVA în sarcina beneficiarului – 3.032.883,88 lei (rezultată prin însumarea valorilor de la punctele 2 şi 5).

7. **Valoarea finanțării nerambursabile cu TVA este de 3.637.416,17 lei** (rezultată prin aplicarea cotei standard de TVA la suma specificată la punctul 4).

8. **Valoarea cheltuielilor neeligibile cu TVA este de 3.660.918,31 lei** (rezultată prin aplicarea cotei standard de TVA la suma specificată la punctul 6 mai puțin suma aferentă liniei de deviz „5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului").

Durata de implementare estimată a proiectului este de 12 luni, din care durata de execuție a lucrărilor este de 6 luni.

Potrivit ghidului solicitantului, la depunerea cererii de finanţare, solicitantul demonstrează capacitatea financiară pentru susţinerea implementării proiectului prin prezentarea hotărârii Consiliului Judeţean Mureş care să angajeze solicitantul, după caz, privind aprobarea finanțării cheltuielilor din proiect, altele decât ajutorul public nerambursabil. Conținutul documentului trebuie să cuprindă cel puțin, dar fără a se limita la acestea, următoarele: denumirea proiectului, valoarea totală, din care eligibilă și neeligibilă, indicatorii tehnico-economici ai proiectului menționați în cererea de finanțare și Studiul de fezabilitate, numele reprezentantului legal /responsabilul pentru implementarea proiectului.

Față de cele prezentate, sunt întrunite condiţiile pentru supunerea spre aprobare și dezbatere a proiectului de hotărâre pentru stabilirea unor măsuri în vederea realizării investiției Energie regenerabilă la complexul „TRANSILVANIA MOTOR RING".

DIRECTOR EXECUTIV
Alin Mărginean

Întocmit: Friss Csaba
Verificat: şef serviciu Kádár Katalin

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro