Nr. 19.637 din 25.09.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea proiectului „Producție și stocare energie electrică pentru autoconsum, în comuna Bărcănești”, a participării Comunei Bărcănești la apelul de proiecte „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”, finanțat din Fondul pentru modernizare, a documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici, precum și a asigurării finanțării cheltuielilor aferente proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Comunei Bărcănești, precum și Referatul de aprobare al acestuia, se procedează la analizarea proiectului sub aspectul încadrării legale, al oportunității administrative, al încadrării financiare și al documentelor necesare depunerii cererii de finanțare.

Proiectul de investiții „Producție și stocare energie electrică pentru autoconsum, în comuna Bărcănești” urmărește realizarea unei capacități noi de producere a energiei electrice din sursă solară, cu capacitate de stocare integrată și, după caz, sisteme de pompe de căldură, în vederea asigurării autoconsumului aferent locurilor de consum incluse în proiect.

Participarea Comunei Bărcănești la apelul de proiecte este propusă în cadrul Fondului pentru modernizare, în condițiile prevăzute de Ghidul solicitantului aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1.066/08.09.2026.

Pentru obiectivul de investiții a fost elaborat Studiul de fezabilitate **„Producție și stocare energie electrică pentru autoconsum, în comuna Bărcănești”**, nr. 108/08.2026, elaborat de **SC CXB CONSULTING & TECHNICAL SUPPORT SRL**.

Documentația tehnico-economică urmează a fi supusă aprobării autorității deliberative, în condițiile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, și ale Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

Potrivit documentației tehnico-economice, devizului general și bugetului indicativ aferent cererii de finanțare, principalii indicatori economici sunt următorii:

Indicator	**lei**	**euro**
Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA	3.390.596,61	645.299
Valoarea totală eligibilă (inclusiv TVA nedeductibilă)	3.326.892,75	633.175
Valoarea totală neeligibilă (inclusiv TVA aferentă)	63.703,86	12.124
Ajutor public nerambursabil solicitat din Fondul pentru modernizare	3.070.522,60	584.382
Contribuție proprie – cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA	63.703,86	12.124
Contribuție proprie – cheltuieli eligibile, inclusiv TVA	256.370,15	48.792
Cursul de schimb utilizat (BCE, data întocmirii SF)	1 euro = 5,2543 lei, curs BCE din 06.08.2026	
Durata de implementare	8 luni de la semnarea contractului de finanțare; finalizare și punere în funcțiune cel târziu la 31.12.2029	

Indicatorii tehnico-economici și indicatorii obligatorii la nivel de proiect sunt prevăzuți în **Anexa nr. 1** la proiectul de hotărâre și fac parte integrantă din acesta.

Din documentația transmisă rezultă, între altele, următorii indicatori:

- capacitate nou instalată de producere a energiei electrice din surse regenerabile solare: **0,53 MW**;
- producția medie anuală de energie electrică: **682,95 MWh/an**;
- reducerea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră: **401,91 tCO_2/an**;
- factorul de capacitate al centralei: **14.64%**;
- capacitatea nou instalată de stocare: **1,131 MWh, respectiv 1.131 kWh**;
- capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură: **94,7 kW**, în măsura în care acestea sunt incluse efectiv în soluția tehnică aprobată prin Studiul de fezabilitate.

Pentru demonstrarea autoconsumului și dimensionarea stocării sunt prevăzuți următorii indicatori:

- consum anual de referință: **684.435,82 kWh/an**;
- producție anuală estimată: **682.942,28 kWh/an**;
- raport de dimensionare a autoconsumului: **0,99**;
- raportul dintre puterea sistemului de stocare și puterea centralei fotovoltaice: **2,12**;
- capacitatea nominală a sistemului de stocare: **1.131 kWh**.

Din punct de vedere administrativ, realizarea investiției este justificată prin necesitatea reducerii cheltuielilor aferente consumului de energie electrică al locurilor de consum incluse în proiect, creșterea gradului de autoconsum și utilizarea unei surse regenerabile de energie.

Realizarea capacității de producere și stocare a energiei electrice contribuie la eficientizarea consumurilor energetice aferente obiectivelor publice incluse în proiect și este în concordanță cu obiectivele apelului de proiecte finanțat din Fondul pentru modernizare.

Potrivit condițiilor apelului de proiecte, cheltuielile neeligibile și eventualele diferențe de finanțare care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil sunt suportate de beneficiar.

În acest sens, **Comuna Bărcănești va asigura resursele financiare necesare implementării proiectului**, inclusiv pentru acoperirea:

- cheltuielilor neeligibile;
- contribuției proprii aferente cheltuielilor eligibile;
- eventualelor diferențe de finanțare care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil;
- eventualelor cheltuieli suplimentare, în condițiile legislației aplicabile, ale documentației tehnico-economice aprobate și ale contractului de finanțare.

Sumele necesare implementării proiectului vor fi cuprinse în bugetul local și în lista obiectivelor de investiții, potrivit prevederilor legale aplicabile și în funcție de necesitățile de finanțare rezultate pe parcursul implementării proiectului.

În vederea implementării proiectului, Comuna Bărcănești poate participa în parteneriat cu entitățile prevăzute în Acordul de parteneriat anexat proiectului de hotărâre, cu respectarea condițiilor de eligibilitate și a responsabilităților stabilite prin Ghidul solicitantului și prin documentația proiectului.

Acordul de parteneriat va stabili drepturile și obligațiile părților, responsabilitățile privind implementarea proiectului, contribuțiile acestora, precum și modalitatea de asigurare a obligațiilor asumate prin contractul de finanțare.

Pentru implementarea proiectului și derularea relațiilor cu autoritatea finanțatoare, reprezentarea Comunei Bărcănești se va realiza de către persoana desemnată prin hotărârea Consiliului Local.

Aceasta va fi împuternicită să semneze, în numele și pentru Comuna Bărcănești, documentele necesare depunerii cererii de finanțare, contractării și implementării proiectului, în limitele competențelor stabilite prin hotărârea Consiliului Local și prin legislația aplicabilă.

La fundamentarea proiectului de hotărâre sunt incidente, după caz:

- prevederile **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ**, cu modificările și completările ulterioare, în special cele referitoare la atribuțiile consiliului local și procedura de elaborare și adoptare a hotărârilor;
- prevederile **Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale**, cu modificările și completările ulterioare, în special cele referitoare la investițiile publice locale, documentațiile tehnico-economice și includerea investițiilor în programele de investiții;
- prevederile **Hotărârii Guvernului nr. 907/2016**, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2022**, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile **Ordinului ministrului energiei nr. 1.066/08.09.2026** pentru aprobarea Ghidului solicitantului;
- celelalte acte normative incidente proiectului.

Din analiza documentelor puse la dispoziție rezultă că proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului **„Producție și stocare energie electrică pentru autoconsum, în comuna Bărcănești”** are fundamentare tehnico-economică și financiară și poate fi supus dezbaterii Consiliului Local al Comunei Bărcănești, **cu condiția corelării finale a valorilor din Studiul de fezabilitate, devizul general, bugetul indicativ, cererea de finanțare, proiectul de hotărâre și anexele acestuia**.

În mod particular, înainte de adoptarea hotărârii se impune verificarea și corelarea:

1. valorii totale a investiției;
2. valorilor eligibile și neeligibile;
3. valorilor din devizul general și bugetul indicativ;
4. indicatorului P_stoc și a calculului R_P;
5. indicatorului privind pompele de căldură, dacă acestea fac parte din proiect;
6. tuturor celorlalți indicatori tehnico-economici cu Studiul de fezabilitate.

Față de cele prezentate, **se propune Consiliului Local al Comunei Bărcănești analizarea și aprobarea proiectului de hotărâre în forma rezultată în urma corelării documentației tehnico-economice și financiare.**

Întocmit ,

Șef serviciu

Steluța-Monica GHEORGHE