ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI POIENARII DE ARGEŞ
Tel: 0248-747140; Fax: 0248-747140
E-mail: primarie@poienariidearges.cjarges.ro
CUI: 4654733

HOTĂRÂREA Nr.25

privind aprobarea proiectului „REALIZARE CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE ÎN COMUNA POIENARII DE ARGEȘ", a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente, în vederea depunerii spre finanțare în cadrul Fondului pentru modernizare - Programul Autoconsum

Consiliul Local al **Comunei Poienarii de Argeș**, județul **Argeș**, întrunit în ședința extraordinară din data de 21.09.2026;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului nr.2560/21.09.2026 ;
- Raportul de specialitate al compartimentului de resort nr.2561/21.09.2026;
- Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Comunei Poienarii de Argeș;
- Studiul de fezabilitate și devizul general pentru proiectul „REALIZARE CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE ÎN COMUNA POIENARII DE ARGEȘ", elaborate de GOODWILL STUDIO S.R.L., proiect nr. 249/2026;
- Ghidul solicitantului - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru „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";

În conformitate cu:

- prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile 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;
- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă participarea Unității Administrativ-Teritoriale **Comuna Poienarii de Argeș** și depunerea spre finanțare a proiectului **„REALIZARE CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE ÎN COMUNA POIENARII DE ARGEȘ"** în cadrul apelului aferent programului „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", Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Fondul pentru modernizare.

Art. 2. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru proiectul „REALIZARE CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE ÎN COMUNA POIENARII DE ARGEȘ", inclusiv scenariul/opțiunea tehnico-economică recomandată de proiectant (Scenariul 1).

Art. 3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai proiectului „REALIZARE CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE ÎN COMUNA POIENARII DE ARGEȘ", prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă valoarea totală a proiectului în cuantum de **790.570,55 lei, inclusiv TVA**, din care valoarea eligibilă este de **746.178,64 lei, inclusiv TVA**, iar valoarea neeligibilă este de **44.391,91 lei, inclusiv TVA**, conform anexei la prezenta hotărâre.

Art. 5. Se aprobă solicitarea unui ajutor public nerambursabil în valoare de **746.178,64 lei**, cu respectarea limitelor și condițiilor prevăzute de Ghidul solicitantului.

Art. 6. Se aprobă asigurarea din bugetul local al **Comuna Poienarii de Argeș** a finanțării tuturor cheltuielilor proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, inclusiv a cheltuielilor neeligibile, precum și a eventualelor depășiri rezultate pe parcursul implementării, necesare realizării proiectului în condițiile aprobate.

Art. 7. Sumele reprezentând cheltuieli conexe necesare implementării proiectului, cheltuieli de operare și întreținere în perioada de durabilitate, precum și orice alte cheltuieli care, potrivit contractului de finanțare și legislației aplicabile, revin beneficiarului vor fi asigurate din bugetul local și/sau din alte surse legal constituite.

Art. 8. Se desemnează domnul **Panțeru Cornel-Constantin**, având funcția de **primar**, în calitate de **reprezentant legal**, să reprezinte solicitantul în relația contractuală cu finanțatorul și să semneze cererea de finanțare, declarațiile, contractul de finanțare, actele adiționale și celelalte documente necesare pregătirii, contractării și implementării proiectului, în limitele competențelor legale.

Art. 9. Primarul Unității Administrativ-Teritoriale **Comuna Poienarii de Argeș**, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 10. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al Unității Administrativ-Teritoriale **Comuna Poienarii de Argeș**, primarului, compartimentelor de specialitate, Instituției Prefectului - Județul Argeș, finanțatorului și se aduce la cunoștință publică în condițiile legii.

Dată astăzi: 21.09.2026

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Relea Dănuț-Constantin

[redacted]

[redacted]

Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL
Sitaru Alina-Cristina

[redacted]

Prezenta hotarare a fost adoptata cu respectarea prevederilor din art. 139 alin.1 OUG nr. 57/2019.

Nr. total de consilieri in functie = 9	Voturi - "pentru" = 8
Nr. total de consilieri prezenti = 8	- "contra" = 0
Nr. total de consilieri absenti = 1	- "abtineri" = 0

Se comunică 1 exemplar Institutiei Prefectului Judetul Argeș/1 exemplar Primar/ 1 exemplar dosar/1 exemplar afișat.

ANEXĂ la

HCL nr. 25/21.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI

„REALIZARE CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE ÎN COMUNA POIENARII DE ARGEȘ"

1. Date generale

Element	Valoare/Informație aprobată
Beneficiar/Solicitant	Comuna Poienarii de Argeș
Program/apel	„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", Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Fondul pentru modernizare
Amplasament	comuna Poienarii de Argeș, Pct. Răchitărie, nr. cad. 80326, județul Argeș
Durata estimată de implementare	30 luni

2. Descrierea investiției

Obiectivul general al investitiei este reprezentat de instalarea unui sistem fotovoltaic pe un singur amplasament din com. Poienarii de Arges, Pct. Rachitarie,nr.cad. 80326, jud. Arges, cu scopul reducerii consumului de energie din surse convenționale dar și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

La ora actuală pe amplasamentul studiat nu există construcții. Prin proiect, se dorește însă, instalarea unui sistem fotovoltaic cu un total de 174 panouri fotovoltaice x 635 W, însumând o putere totala instalata de 110,49 kW. Panourile vor fi amplasate conform planului de situație propus anexat: Pe sol se dorește montarea unui sistem fotovoltaic de 110,49 kW și un sistem de stocare de 236,00 kWh.

Se propune și instalarea unei pompe de căldură de tip aer-apă la clădirea aflată în proprietatea beneficiarului Comuna Poienarii de Arges, identificată prin CF 80301 la clădirea Primariei Poienarii de Arges, având suprafața construită de 518 mp unde necesarul de căldură este de 70,00 kW. Pompa de căldură va avea capacitatea de 35,00 kW și va asigura minim 50% din necesaul de căldură și apă calda menajeră aferente obiectivului.

Se va urmari ca orientarea acestor structuri să fie cât mai favorabilă. Structurile sunt identic construite, modular pentru a putea fi replicate la un cost redus.

Cablul de legătura dintre panouri și stringuri este cablu solar de 6mm^2 cu izolație reticulară cu fascicul de electroni accelerați și performanță optimizată la apă.

Panourile se vor conecta la invertoare de 100 kW și 25 kW de la care, prin cablu de curent alternativ pozat aparent pe sol se duce la o cutie de distribuție și de acolo la celula joasă tensiune a unui tablou electric.

Grupul de panouri fotovoltaice este conectat la intrările de curent continuu a invertorului, care este amplasat pe sol, într-o cutie de protecție împotriva loviturilor accidentale sau a interperiilor.

Capacitatea sistemului de stocare a fost dimensionată astfel încât să asigure stocarea energiei produse la puterea nominală instalată a centralei de producere existente pentru o durată de 2 ore.

Sistemul de stocare are monitorizare proprie, prin intermediul căreia se poate comanda sistemul atat pe ciclu de încărcare, cât și pe ciclu de descărcare.

Sistemul fotovoltaic este complet automatizat și supravegheat electronic de la distanță prin suport GSM-GPRS. Sistemul este o constucție temporară, ușoară, demontabilă și nu presupune nici o lucrare de structură. Procesul tehnologic este unul curat și nu presupune substanțe chimice solide, fluide sau gazoase. Prin urmare nu necesită racordarea la utilități de apă și canalizare.

Toate echipamentele sunt "outdoor", prin urmare nu necesită sistem de încălzire și nici surse de gaz natural sau combustibil fosil.

Conectarea la rețeaua SEN se va face conform studiului de soluție aprobat prin ATR de către operatorul local, prin intermediul unui trasformator trifazat.

Modul de fixare al sistemului va fi complet cu suport pentru fixarea panourilor orizontal în unghiul cel mai favorabil. Sistemul de fixare permite panourilor să fie instalate fără a deranja solul.

Pe structura metalică de susținere, se va monta patul de cabluri sau jgheabul metalic, ce va susține cablurile instalației de curent continuu. Montarea structurii metalice de susținere se va face conform proiectului de structură, sau conform specificațiilor producătorului.

Panourile fotovoltaice se vor prinde de structura metalică, și se vor interconecta.

3. Valoarea investiției

Categorie valorică	Valoare
Valoarea totală a proiectului, inclusiv TVA	790.570,55 lei
Valoarea eligibilă a proiectului, inclusiv TVA	746.178,64 lei
Valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat	746.178,64 lei
Valoarea neeligibilă a proiectului, inclusiv TVA	44.391,91 lei
Contribuția beneficiarului	44.391,91 lei

4. Indicatorii obligatorii la nivel de proiect

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	MW	0,11
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată)	tCO2 echiv./an	70,61
I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	119,99
I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință	MWh	2.399,77

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	12,40
I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	0,24
I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură (numai dacă proiectul include pompe de căldură)	kW	35,00
AC.1	C_an - Consumul anual de referință	kWh/an	120.490,00
AC.2	P_an - Producția anuală estimată	kWh/an	119.988,25
AC.3	R_ac - Raport dimensionare autoconsum	-	1,00
AC.4	R_P - Raport putere stocare/putere PV	-	2,14
AC.5	E_stoc - Capacitatea de stocare a energiei	kWh	236,00

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Relea Dănuț-Constantin

[redacted]

[redacted]

Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL
Sitaru Alina-Cristina

[redacted]