

ANEXA NR.1

La Hotararea nr/.....

Privind aprobarea si implementarea proiectului

„Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt”

1.Principali indicatori tehnici ai obiectivului:

Indicator	Valoare
Putere instalată a parcului fotovoltaic existent (P_RES)	303,40 kWp
Capacitate nominală de stocare (E_nom)	1,290MWh
Capacitate utilă de stocare (E_use)	1,161MWh
Durata de stocare la putere nominală (T)	3,83 ore
Număr de unități de stocare	6 buc.
Capacitate unitară a unității de stocare	215 kWh
Adâncime de descărcare utilizabilă (DoD)	90,00%
Randament pe ciclu complet	88,00%

2. Principali indicatori economici ai investiției:

-Valoarea totală (INV), fără TVA – 2.108.509,45 lei

din care valoare eligibilă – 1.315.567,80 lei fără TVA

valoare neeligibilă – 792.941,65 lei fără TVA

PRESEDINTE DE SEDINTA,

Nistor Sandu Adrian

**CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL,**

Angheescu Daniel Mihai

Comuna Plesoiu
Judetul Olt
Primaria
NR. 5402/24.09.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea și implementarea proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt”

I. Obiectul raportului

Prezentul raport de specialitate este întocmit în vederea fundamentării din punct de vedere tehnic, economic și administrativ a proiectului de hotărâre privind aprobarea și implementarea proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt” în cadrul Fondului pentru modernizare - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice.

Raportul are rolul de a demonstra necesitatea promovării investiției, oportunitatea accesării finanțării, precum și fundamentarea indicatorilor tehnico-economici rezultați din documentațiile de specialitate elaborate pentru acest obiectiv de investiții.

Investiția propusă reprezintă un proiect de interes public major pentru comunitatea locală, fiind destinată realizării unei capacități de stocare care preia surplusul din intervalele de producție și îl restituie în intervalele de consum.

Prin promovarea prezentului proiect de hotărâre se urmărește aprobarea și implementarea proiectului, aprobarea valorii totale și a structurii de finanțare, precum și asumarea contribuției proprii din bugetul local, condiții necesare pentru depunerea documentației în vederea obținerii finanțării.

II. Situația existentă și necesitatea realizării investiției

Comuna Pleșoiu va exploata un parc fotovoltaic, cu puterea instalată de 303,40 kWp, destinat acoperirii consumului propriu al obiectivelor publice — clădiri administrative, unități de învățământ, obiective social-culturale și iluminat public. Producția parcului va fi corelată cu perioada de insolație, în timp ce consumul beneficiarului se va distribui pe întreaga zi, cu vârfuri în intervalele de dimineață și de seară.

Din această necorelare rezultă o situație în care o parte însemnată din producția parcului este injectată în rețea și valorificată la prețul de surplus, în timp ce, în intervalele fără producție, beneficiarul cumpără energie la tariful de furnizare. Diferența dintre cele două

prețuri reprezintă o pierdere de valoare recurentă din bugetul local, nerezolvabilă prin extinderea capacității de producere.

Investiția propusă răspunde acestei situații prin realizarea unei capacități de stocare care preia surplusul din intervalele de producție și îl restituie în intervalele de consum. Necesitatea prezentului proiect de hotărâre este determinată de contextul tranziției energetice actuale și al obligațiilor europene privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, context în care autoritățile publice locale sunt chemate să devină modele de eficiență energetică.

Realizarea investiției este justificată atât prin concluziile documentațiilor tehnice elaborate pentru obiectiv, cât și prin necesitatea stocării energiei solare produse în exces în timpul zilei și utilizarea ei în perioadele de vârf sau noaptea, reducerea poluării, alinierea la standardele europene, creșterea confortului în instituții.

III. Analiza indicatorilor tehnico-economici ai investiției

Documentația tehnico-economică elaborată pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt” stabilește soluțiile tehnice necesare.

Indicatorii tehnico-economici rezultați din Devizul General au fost stabiliți în conformitate cu documentațiile de specialitate elaborate pentru investiție și reflectă costurile estimate pentru realizarea lucrărilor necesare, precum și celelalte categorii de cheltuieli necesare implementării obiectivului.

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

- **Valoarea totală a investiției: 2.108.509,45 lei (fără TVA)**
- **Valoare eligibilă: 1.315.567,80 lei (fără TVA)**
- **Valoare neeligibilă: 792.941,65 lei (fără TVA)**

Implementarea investiției va conduce la scăderea costurilor cu energia electrică pentru clădirile incluse în proiect, reducerea poluării, alinierea la standardele europene, creșterea confortului în instituții, contribuind în mod direct la dezvoltarea durabilă a comunității și la asigurarea unor condiții corespunzătoare pentru desfășurarea activității, aspecte care justifică oportunitatea realizării acesteia.

IV. Fundamentarea propunerilor supuse aprobării Consiliului Local

În urma analizei documentațiilor tehnice și economice elaborate pentru obiectivul de investiții, precum și a condițiilor prevăzute prin Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie

pentru entități publice aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1065 din 8 septembrie 2026, se apreciază că măsurile propuse prin proiectul de hotărâre sunt fundamentate și răspund interesului public al comunității locale.

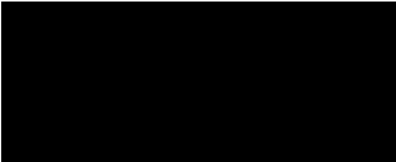
V. Concluzii

În urma analizării documentațiilor tehnice și a Devizului General aferent obiectivului de investiții, rezultă că realizarea investiției este justificată din punct de vedere tehnic, economic și administrativ, întrucât permite accesarea unei surse de finanțare dedicate unor investiții de interes public major și creează premisele realizării unor lucrări complexe care nu ar putea fi susținute exclusiv din resursele financiare ale bugetului local.

Având în vedere considerentele prezentate, concluziile documentațiilor tehnice, oportunitatea finanțării și importanța investiției pentru dezvoltarea comunității locale, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea si implementarea proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie, in comuna Plesoiu, judetul Olt” este **legal, oportun, temeinic fundamentat și întrunește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului Local al Comunei Pleșoiu.**

INSPECTOR

Pârvu Alin



ROMÂNIA
JUDETUL OLT
COMUNA PLEȘOIU
PRIMAR
Nr. 5401/24.09.2026

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea și implementarea proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt”

Subsemnatul, **Primarul Comunei PLEȘOIU**, în exercitarea atribuțiilor conferite de Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, supun spre analiză și aprobare Consiliului Local al Comunei PLEȘOIU proiectul de hotărâre privind aprobarea și implementarea proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt” în cadrul Fondului pentru modernizare - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice.

Promovarea prezentului proiect de hotărâre este determinată de necesitatea contextului tranziției energetice actuale și al obligațiilor europene privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, context în care autoritățile publice locale sunt chemate să devină modele de eficiență energetică.

Având în vedere:

- Ghidului solicitantului- Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1065 din 8 septembrie 2026;
- **Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;**
- Oportunitatea accesării unei finanțări guvernamentale care permite realizarea unei investiții strategice cu beneficii semnificative pentru întreaga comunitate.

Implementarea investiției va conduce la scăderea costurilor cu energia electrică pentru clădirile incluse în proiect, reducerea poluării, alinierea la standardele europene, creșterea confortului în instituții, contribuind în mod direct la dezvoltarea durabilă a comunității și la asigurarea unor condiții corespunzătoare pentru desfășurarea activității, aspecte care justifică oportunitatea realizării acesteia

În considerarea celor prezentate,

PROPUN spre aprobare Consiliului Local al Comunei PLEȘOIU următoarele:

Articolul 1 aprobarea depunerii proiectului: „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt”, în vederea finanțării acestuia în cadrul Fondului pentru Modernizare, Programul Cheie 1 - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice

Articolul 2 aprobarea valorii totale a proiectului, Devizului General și indicatorilor tehnico-economici. Anexa nr.1 este parte integrantă din prezenta hotărâre.

Articolul 3 aprobarea finanțării din bugetul local a celorlalte cheltuieli decât ajutorul public nerambursabil.

Articolul 4 aprobarea contribuției proprii reprezentând finanțarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

Articolul 5 asigurarea din bugetul local al Comunei Plesoiu a tuturor cheltuielilor neeligibile și a eventualelor cheltuieli suplimentare care pot apărea pe parcursul implementării obiectivului de investiții și care, potrivit prevederilor legale și regulilor programului, sunt în sarcina beneficiarului.

Articolul 6 asigurarea tuturor resurselor financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor prevăzute în contractul de finanțare, în conformitate cu cerințele specifice programului.

Articolul 7 aprobarea Studiului de fezabilitate și a Cererii de finanțare aferente investiției „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt”, conform anexei nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Având în vedere că sesiunea de depunere a proiectelor este deschisă în perioada 28 septembrie 2026 – 20 noiembrie 2026, iar criteriul de oportunitate și maturitate al proiectului este esențial pentru obținerea finanțării, este imperios necesar ca administrația locală să demareze de urgență procedurile administrative.

În aceste condiții, promovarea prezentului proiect de hotărâre este pe deplin justificată, atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere economic și social, întrucât permite accesarea unei surse de finanțare dedicate unor investiții de interes public major și creează premisele realizării unor lucrări complexe care nu ar putea fi susținute exclusiv din resursele financiare ale bugetului local.

Implementarea proiectului „Dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie, în comuna Plesoiu, județul Olt” va conduce la

scăderea costurilor cu energia electrică pentru clădirile incluse în proiect, reducerea poluării, alinierea la standardele europene, creșterea confortului în instituții, contribuind în mod direct la dezvoltarea durabilă a comunității și la asigurarea unor condiții corespunzătoare pentru desfășurarea activității

Față de cele prezentate, consider că proiectul de hotărâre este **legal, oportun, temeinic fundamentat și răspunde interesului public al comunei**, motiv pentru care propun adoptarea acestuia de către Consiliul Local al Comunei Pleșoiu

Primar
Mandescu Valeriu

