ROMÂNIA
JUDEŢUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAŞ
Judeţul Sibiu, 551017, Mediaş, Piaţa Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului „*Dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice în Municipiul Mediaş*", a studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a cheltuielilor aferente proiectului, în vederea solicitării finanţării prin Fondul pentru Modernizare

Consiliul Local al Municipiului Mediaş, întrunit în şedinţa extraordinară,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 291/2026 al proiectului de hotărâre prin care se propune aprobarea proiectului „*Dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice în Municipiul Mediaş*", a studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici şi a cheltuielilor aferente proiectului, în vederea solicitării finanţării prin Fondul pentru Modernizare;
- Raportul de specialitate nr. 18445/06.11.2026, întocmit de Direcţia Dezvoltare Urbană-Serviciul Administrare Patrimoniu, Cadastru şi Topometrie din cadrul Aparatului de Specialitate al Primarului Municipiului Mediaş;
- Avizul comisiei de specialitate nr. 1 la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. **3** de pe Ordinea de zi, înregistrat sub nr. 345/10.11.2026;

În temeiul prevederilor:

- Directiva (UE) 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;
- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituţional şi financiar de implementare şi gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative;
- Planul Naţional Integrat în domeniul Energiei şi Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PINIESC), aprobat prin HG nr. 1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- Strategia Energetică a României 2025-2035, cu perspectiva anului 2050;
- Legea nr. 122/2015 privind aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie şi privind modificarea şi completarea unor acte normative, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 121/2014 privind eficienţa energetică, cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice;
- OME nr. 1065/08.09.2026 Ghidului solicitantului privind „Condiţii specifice de accesare a finanţării din Fondul pentru modernizare-Sprijinirea investiţiilor în dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice", din cadrul „Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei";
- Art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale cu modificările şi completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată şi actualizată, art. 129 alin. (2) lit. „b" alin. (4) lit. „a" lit. „d", art. 139 alin. (1) alin. (3) lit. „g", art. 196 alin. (1) lit. „a" din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă proiectul „*Dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice în Municipiul Mediaş*", în vederea solicitării finanţării nerambursabile prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1-Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei.

Art. 2. Se aprobă studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții prevăzut la art. 1, conform Anexei nr. 1, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă scenariul tehnico-economic recomandat prin studiul de fezabilitate, respectiv Scenariul A, precum și indicatorii tehnico-economici ai investiției, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă devizul general pentru obiectivul de investiții prevăzut la art. 1 conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. Se aprobă valoarea totală a proiectului în cuantum de 7.367.744,42 lei fără TVA, respectiv 8.914.970,75 lei inclusiv TVA, din care:

a) Valoarea totală eligibilă: 5.848.195,54 lei fără TVA, respectiv 7.076.316,60 lei inclusiv TVA;

b) Valoarea totală neeligibilă: 1.519.548,88 lei fără TVA, respectiv 1.838.654,15 lei inclusiv TVA;

c) Valoarea finanțării nerambursabile solicitate: 4.645.004,80 lei fără TVA, respectiv 5.620.455,81 lei inclusiv TVA;

d) Contribuția proprie a solicitantului, reprezentând diferența dintre valoarea totală a proiectului și finanțarea nerambursabilă solicitată: 1.203.190,74 lei fără TVA 1.455.860,79 lei inclusiv TVA.

Valorile vor fi detaliate în Anexa nr. 3 prezentei hotărâri-devizul general și sursele de finanțare, cu evidențierea TVA, conform devizului general și regulilor de eligibilitate aplicabile.

Art. 6. Se aprobă asigurarea din bugetul local al Municipiului Mediaș a contribuției proprii aferente proiectului, reprezentând cheltuielile neeligibile și, după caz, partea din cheltuielile eligibile care nu este acoperită de finanțarea nerambursabilă.

Art. 7. Se aprobă asigurarea din bugetul local al Municipiului Mediaș a sumelor necesare pentru efectuarea plăților aferente implementării proiectului, în condițiile mecanismului financiar aplicabil Fondului pentru Modernizare, inclusiv a sumelor necesare acoperirii temporare a cheltuielilor până la primirea finanțării nerambursabile, după caz.

Art. 8. Se aprobă suportarea din bugetul local al Municipiului Mediaș a eventualelor cheltuieli suplimentare necesare implementării proiectului, care nu pot fi acoperite din finanțarea nerambursabilă, cu respectarea prevederilor legale privind angajarea și efectuarea cheltuielilor bugetare și, după caz, cu aprobarea prealabilă a Consiliului Local.

Art. 9. Se aprobă indicatorii tehnici și de rezultat ai proiectului, conform studiului de fezabilitate și Anexei nr. 2 din prezenta hotărâre, inclusiv:

a) Capacitate nou instalată de stocare a energiei electrice;

b) Reducerea anuală a emisiilor de CO_2: $E_AA \times 0{,}5885 \times \eta$.

Art. 10. Se aprobă realizarea investiției la nivelul amplasamentelor prevăzute în studiul de fezabilitate, cu respectarea drepturilor de proprietate, administrare sau folosință asupra imobilelor și a condițiilor de eligibilitate.

Art. 11. Se desemnează Primarul Municipiului Mediaș, în calitate de reprezentant legal al UAT Municipiul Mediaș, pentru semnarea cererii de finanțare, a contractului de finanțare și a documentelor necesare implementării proiectului, în condițiile legii.

Art. 12. Se aprobă asumarea de către Municipiul Mediaș, în calitate de lider de parteneriat, a responsabilităților privind implementarea proiectului, gestionarea financiară, realizarea achizițiilor publice, efectuarea plăților și asigurarea durabilității investiției, conform contractului de finanțare și Acordului de parteneriat.

Art. 13. Primarul Municipiului Mediaș, prin Direcția Dezvoltare Urbană-Serviciul Administrare Patrimoniu, Cadastru și Topometrie din subordinea sa, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri cu respectarea dispozițiilor din actele normative în materie.

Art. 14. Secretarul General al Municipiului Mediaș are responsabilitatea comunicării prezentei hotărâri Primarului Municipiului Mediaș, Instituției Prefectului Județul Sibiu, Direcției Economice, Direcției Dezvoltare Urbană-Serviciul Administrare Patrimoniu, Cadastru și Topometrie, și se aduce la cunoștință publică prin publicarea acesteia pe pagina de internet *www.primariamedias.ro.*

Președinte de ședință
Costea Teodor Lucian

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ - CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează
Secretar General
Muntean Sanda Ligia

Nr. 288/2026
Prezenți la ședință: 18 consilieri
Adoptată în ședința extraordinară din data de 11 noiembrie 2026
Cu un număr de 16 voturi „pentru" și 2 voturi „abțineri", din numărul total de 21 consilieri locali în funcție
MSL/CC 5 ex. Cod: FP-06-01 ver. 1

Anexa nr.2 la HCL nr. 283 /2026

Anexa 2

Indicatorii tehnico-economici

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

Indicator (Scenariul A)	Fără TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției	7.367.744,42	8.914.970,75
din care construcții-montaj (C+M)	800.190,74	968.230,79
Cheltuieli eligibile	5.848.195,54	7.076.316,60
Cheltuieli neeligibile	1.519.548,88	1.838.654,15

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare

Tabelul 5.1 – Indicatori de realizare/rezultat (Ghid, secțiunea 1.5)

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.1	Capacitate nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	4,35
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de CO_2: E_AA × 0,5885 × η	t CO_2/an	391,32

Calculul I.2: E_AA = 738,82 MWh/an (energia absorbită anual de baterii; ipoteză: 200 cicluri echivalente complete/an × E_use = 3.694,1 kWh), F_emisii = 0,5885 tCO_2/MWh, η = 0,90 (randamentul sistemului de stocare, stabilit prin fișa tehnică) → 738,82 × 0,5885 × 0,90 = 391,32 t CO_2/an. [•] Valoarea se recalculează după determinarea energiei absorbite din curbele de sarcină; în etapa de monitorizare se prezintă raportul de audit electroenergetic, conform Ghidului.

Tabelul 5.2 – Indicatori de dimensionare tehnică a stocării (ST.1–ST.6) – total proiect

ID	Indicator / formulă	U.M.	Valoare	Condiție
ST.1	P_RES – puterea instalată a centralelor existente (total)	kW	1.826,4	–
ST.2	P_stoc – puterea nominală a stocării (total)	kW	1.846	–

ROMÂNIA JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ - CONSILIUL LOCAL -

ID	Indicator / formulă	U.M.	Valoare	Condiție
ST.3	E_nom – capacitatea nominală a stocării (Sc. A)	kWh	4.346	–
ST.4	DoD – adâncimea de descărcare utilizabilă	–	0,85	≥ 0,80
ST.5	E_use = E_nom × DoD	kWh	3.694,1	3.652,8 ... 7.305,6
ST.6	T = E_use / P_RES	h	2,02	2 ... 4

Notă: tabelul de calcul detaliat pe fiecare loc (P_RES, P_stoc, E_nom, DoD, E_use, T) se prezintă în Anexa 3, împreună cu fișa de parametri minimi; fișele tehnice ale echipamentelor nu se solicită la depunere, ci la achiziție/recepție și la prima cerere de prefinanțare/plată/rambursare.

c) Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Indicator	Valoare	Interval admisibil
Încărcare a stocării din producția fotovoltaică proprie	100%	100% (fără încărcare exclusivă din SEN)
Reducerea netă a costurilor energiei (lei/an)	50.447,79	Estimare anul 1
FNPV/C (lei) / FRR/C (%)	-10.808.322,25 / -19,96%	Indicator financiar
Cost-eficacitate (lei/MWh recuperat)	13.907,66	ACE la 3%
Ajutor public solicitat / MWh instalat (euro/MWh, fără TVA)	200.000	≤ 200.000
Randament dus-întors / DoD / garanție	≥ 90% / ≥ 85% / ≥ 10 ani	η_RT ≥ 85% / DoD ≥ 80% / ≥ 10 ani

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni

Durata de execuție: 6 luni; durata de implementare: 12 luni; termen limită de finalizare și punere în funcțiune: 31.12.2029.

PRESEDINTE DE SEDINTA
Costea Teodor Lucian

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU - MUNICIPIUL MEDIAȘ
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează
Secretar General
Muntean Sanda Lizeta