

Nr. proiect/data: 189 / 22.09.2026
Compartiment Relația cu Consiliul Local

Direcția Economică	Direcția Impozite și Taxe	Direcția Dezvoltare, Investiții și Servicii Publice	Direcția Finanțări externe, strategii și relații internaționale	Direcția de Asistență Socială Turda	Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului	Serviciul Administrație Publică Locală	Serviciul Resurse Umane
	X	X		X	X	X	X

Aviz comisia 1	Aviz comisia 2	Aviz comisia 3	Aviz comisia 4	Aviz comisia 5
	X		X	X

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului „Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”

Consiliul Local al Municipiului Turda, județul Cluj, întrunit în ședința extraordinară cu convocare de îndată din data de _____,

Având în vedere:

- oportunitatea de finanțare sub **Fondul pentru modernizare** și, cu referire la **Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei**, pentru care este lansat Ghidul solicitantului pentru *Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice*;
- investiția în curs, realizată de Municipiul Turda, pentru realizarea unei capacități noi de producere pentru autoconsum a energiei electrice din surse regenerabile (centrala fotovoltaică, cu o capacitate de 4,99 MWh), în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC), centrală fotovoltaică la care urmează a fi conectată, în spatele contorului, capacitatea de stocare propusă prin proiect;

- documentația tehnico-economică (Studiul de Fezabilitate) și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții ce face obiectul prezentei HCL, prezentați ca Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre;

Luând în dezbatere

-Proiectul de hotărâre nr. privind aprobarea depunerii proiectului „Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”, inițiat de către Primarul Municipiului Turda, Județul Cluj, domnul Cristian-Octavian MATEI;

-Referatul de aprobare – expunerea de motive nr. 35007/21.09.2026, întocmit de inițiatorul proiectului de hotărâre, Primarul Municipiului Turda, dl. Cristian-Octavian MATEI, prin care se propune aprobarea depunerii proiectului „Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”;

Tinând cont de prevederile art. 129, alin. (2), lit. b), d), alin. (4), lit. d), e), art.139, alin. (1) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare dispozițiile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

-HG 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;

- O.U.G. 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 376/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- Ghidul Solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „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 08.09.2026;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și de cele ale Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Local Turda,

În temeiul drepturilor conferite prin art. 136 alin. 1 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, potrivit cărora proiectele de hotărâri pot fi inițiate de primar propun Consiliului local al Municipiului Turda adoptarea următorului

PROIECT DE HOTĂRÂRE:

Art.1. Se aprobă depunerea proiectul „*Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda*” având ca obiect instalarea unei capacități noi de stocare a energiei electrice de tip „în spatele contorului” (behind-the-meter), conectată la instalația existentă de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie a Municipiului Turda, în vederea finanțării acestuia în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”.

Art.2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „*Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda*”, în cuantum de **24.764.318,64 lei** (inclusiv TVA), din care **20.466.379,05 lei** reprezintă cheltuieli eligibile fără TVA, iar suma de **4.297.939,60 lei** reprezintă TVA aferent cheltuielilor eligibile (cheltuielile eligibile), conform tabelului de mai jos:

TABLOUL FINANCIAR AL INVESTIȚIEI (RON / EURO)			
Nr. Crt.	Surse de finanțare	Valoare LEI	Valoare EURO
I	Valoarea totală a investiției	24.764.318,64	4.712.794
	din care TVA	4.297.939,59	817.923
II	Valoarea neeligibilă a investiției	0,00	0
III	Valoarea eligibilă a investiției	24.764.318,64	4.712.794
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA	24.764.318,64	4.712.794
2	Contribuția solicitantului (2=I-1)	0,00	0
2.1.	Surse proprii	0,00	0
2.2.	Credit	0,00	0

Art.3. Se aprobă contribuția Municipiului Turda la finanțarea proiectului, astfel:

- Contribuția proprie la cheltuieli eligibile: 0 lei, având în vedere că, potrivit ghidului, finanțarea nerambursabilă acoperă 100% din valoarea cheltuielilor eligibile, în limita plafonului de 10.000.000 euro/beneficiar;
- Cheltuieli neeligibile (cu TVA inclus), suportate integral din bugetul local: 0 lei;
- TVA nedeductibil/nerecuperabil aferent cheltuielilor eligibile: 0 lei

Art.4. Se aprobă asigurarea, din bugetul local al [UAT], a tuturor resurselor financiare necesare implementării proiectului în condiții optime, inclusiv a sumelor reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării acestuia, precum și, dacă va fi cazul, a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului..

Art.5. Se aprobă Studiul de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „**Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda**”, elaborați cu respectarea prevederilor H.G. 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, precum și cu respectarea

condițiilor tehnice de eligibilitate prevăzute în Ghidul Solicitantului (adâncime de descărcare utilizabilă $DoD \geq 80\%$, randament round-trip $\eta_{RT} \geq 85\%$ și durată de stocare $2h \leq T \leq 4h$), conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6. Se ia act de faptul că instalația de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie existentă la locul de consum, la care se conectează sistemul de stocare, este în curs de realizare, conform Contractului de finanțare Nr. 357/26.11.2024, iar energia stocată prin instalația care face obiectul proiectului va proveni exclusiv din această instalație de producție proprie.

Art.7. Se desemnează dl. MATEI Cristian-Octavian, primarul Municipiului Turda, în calitate de reprezentant legal și ordonator principal de credite, drept responsabil pentru implementarea proiectului, acesta fiind împuternicit să semneze Cererea de finanțare, Contractul de finanțare, precum și orice alte acte, declarații sau documente necesare în numele și pe seama Municipiului Turda, inclusiv prin semnătură electronică calificată.

Art.8. Pe toată durata de valabilitate a contractului de finanțare, respectiv pe perioada de monitorizare ex-post prevăzută de Ghidul Solicitantului și de legislația aplicabilă Fondului pentru Modernizare, Municipiul Turda se obligă să nu înstrăineze, să nu greveze de sarcini și să nu modifice substanțial investiția realizată prin proiect, precum și să asigure caracterul durabil al acesteia.

Art.9. Prezenta hotărâre poate fi contestată la Tribunalul Cluj, în condițiile și în termenele prevăzute de *Legea nr. 554/2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare*.

Art.10.a) Prezenta hotărâre se comunică Primarului Municipiului Turda, Direcției economice, Direcției Finanțări externe, strategii și relații internaționale, precum și Instituției Prefectului - Județul Cluj în vederea efectuării controlului legalității.

b) Publicitatea hotărârii se va asigura prin afișare la sediul Primăriei Municipiului Turda și pe pagina de internet www.primariaturda.ro

Avizat pentru legalitate,
Secretarul general al Municipiului Turda, Județul Cluj
Elena-Mihaela MĂRGINEAN



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL TURDA
PRIMAR
Nr. 35007/21.09.2026

REFERAT DE APROBARE - EXPUNERE DE MOTIVE

la Proiectul de hotărâre nr.

privind aprobarea depunerii proiectului „Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”

În conformitate cu prevederile art. 136 alin. 3, alin. 8 lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, întocmesc prezentul *Referat de aprobare* la proiectul de hotărâre susmenționat, inițiat de Primarul Municipiului Turda, în conformitate cu prevederile art. 136 alin. 1 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, potrivit cărora *proiectele de hotărâri pot fi inițiate de primar*,

Luând în considerare:

- oportunitatea de finanțare sub Fondul pentru modernizare și, cu referire la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, pentru care este lansat Ghidul solicitantului pentru Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice;

- investiția în curs, realizată de Municipiul Turda, pentru realizarea unei capacități noi de producere pentru autoconsum a energiei electrice din surse regenerabile (centrala fotovoltaică, cu o capacitate de 4,99 MWh), în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC), centrală fotovoltaică la care urmează a fi conectată, în spatele contorului, capacitatea de stocare propusă prin proiect;

- documentația tehnico-economică (Studiul de Fezabilitate) și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții ce face obiectul prezentei HCL, prezentați ca Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre;

Având în vedere prevederile art. 129, alin. (2), lit. b), d), alin. (4), lit. d), e), art.139, alin. (1) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare temeiurile juridice:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 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;
- O.U.G. 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 376/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ghidul Solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice”, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1065 din 08.09.2026;

Propun: adoptarea Proiectului de hotărâre nr. privind aprobarea depunerii proiectului „Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice”, inițiat de către Primarul Municipiului Turda, Județul Cluj, domnul Cristian-Octavian MATEI.

**INIȚIATOR,
PRIMARUL UAT MUNICIPIUL TURDA, JUDEȚUL CLUJ
CRISTIAN-OCTAVIAN MATEI**



RAPORT DE SPECIALITATE

la Proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului „Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”

În conformitate cu prevederile art. 136, alin. 8, lit b) din *OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ*, potrivit căreia *proiectele de hotărâri pot fi inițiate de primar*, subsemnata Codruța-Bianca BUNGĂRDEAN, întocmesc prezentul raport de specialitate la Proiectul de hotărâre susmenționat, inițiat de Primarul UAT Municipiul Turda, domnul Cristian-Octavian Matei.

Văzând:

- *Proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii proiectului „Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”;*

- *Referatul de Aprobare – Expunerea de motive nr. 35007/21.09.2026, întocmit de inițiatorul proiectului de hotărâre, Primarul UAT Municipiul Turda, domnul Cristian-Octavian Matei, prin care se propune aprobarea depunerii proiectului „Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”;*

Având în vedere prevederile:

- art. 129, alin. (2), lit. b) și d), alin. (4), lit. d) și e), art.139, alin. (1) din OUG 57/2019 privind Codul administrative, cu modificările și completările ulterioare;

-art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;

-art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

-art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;

-Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

-HG 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;

- O.U.G. 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 376/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- Ghidul Solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice”, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1065 din 08.09.2026;

Luând în considerare dispozițiile:

- *Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și de cele ale *Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Local Turda*;

Ținând cont de:

- oportunitatea de finanțare sub Fondul pentru modernizare și, cu referire la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, pentru care este lansat Ghidul solicitantului pentru Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice;

- investiția în curs, realizată de Municipiul Turda, pentru realizarea unei capacități noi de producere pentru autoconsum a energiei electrice din surse regenerabile (centrala fotovoltaică, cu o capacitate de 4,99 MWh), în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC), centrală fotovoltaică la care urmează a fi conectată, în spatele contorului, capacitatea de stocare propusă prin proiect;

- documentația tehnico-economică (Studiul de Fezabilitate) și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții ce face obiectul prezentei HCL, prezentați ca Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre;

Prin analizarea celor prezentate apreciez că sunt îndeplinite condițiile legale și este fundamentată necesitate supunerii spre dezbatere a proiectului de hotărâre mai sus menționat, în temeiul prevederilor O.U.G. 57/2019 privind *Codul administrativ*, cu modificările și completările ulterioare.

Director executiv
Codruța BUNGĂRDEAN

ANEXA NR. 1

la Hotărârea Consiliului Local nr. _____ din 24.09.2026

privind aprobarea depunerii proiectului „**Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) pentru Municipiul Turda**” și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării lui prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”

I. Indicatori de realizare/rezultat, conform Ghidului Solicitantului

ID	Denumire indicator	Unitate de măsură / Valoare
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	19,517 MWh
I.2	Reducerea emisiilor de CO2	2.837,65 tCO2/an

II. Indicatori pentru demonstrarea eligibilității tehnice a instalației de stocare

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	5.000	kW
Indicatorul ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	9.758,50	kW
Indicatorul ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	19.517,00	kWh
Indicatorul ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	80	%
Indicatorul ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	15.613,60	kWh
Indicatorul ST.6	Durata de stocare (T)	3,90	h

III. Rezultatele tehnico-energetice ale proiectului – anul 1 de funcționare

Rezultat	Valoare	Unitate de Măsurare
Cicluri echivalente încărcare-descărcare anuale	247,06	[cicluri/an]
	0,7	[cicluri/zi]
Durata unui ciclu de încărcare – descărcare	3,9034	[h/ciclu]
Energie anuală tranzacționată – ÎNCĂRCARE - TOTAL	5.361,93	[MWh/an]
Energie anuală tranzacționată - DESCĂRCARE - TOTAL	4.821,83	[MWh/an]
Impact de mediu evitat	2.837,65	[tone CO ₂ /an evitate]
Creștere capacitate SRE încurajată prin proiect	2,550	[MW _e]