

**AVIZAT DE LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL
AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE,
jr. Chiru-Cătălin Cristea**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare
pentru obiectivul de investiții „Implementarea unei noi capacități de stocare a energiei
electrice conectată la Centrala fotovoltaică a Municipiului Târgoviște”**

Consiliul Local Municipal Târgoviște, întrunit în ședință, astăzi, ____2025, având în vedere:

- Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 123380/13.11.2025, întocmit în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) lit. a) din Codul administrativ, adoptat prin O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul de specialitate înregistrat sub nr. 123776/14.11.2025, întocmit în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) lit. b) din Codul administrativ, adoptat prin O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 50/1991 referitoare la autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile H.G. nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile 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;
- Normative tehnice și STAS-uri incidente;
- Ghidul solicitantului-Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare- “Sprijinirea investițiilor în devoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Municipal Târgoviște;
- Prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Codul Administrativ adoptat prin OUG nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 139 alin. (3) lit. g) coroborat cu dispozițiile art. 5 lit. cc) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Codul Administrativ adoptat prin OUG nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare, adoptă următoarea

HOTĂRÂRE:

Art. 1 Se aprobă Nota conceptuală pentru obiectivul de investiții „Implementarea unei noi capacități de stocare a energiei electrice conectată la Centrala fotovoltaică a Municipiului Târgoviște”, conform anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă Tema de proiectare pentru obiectivul de investiții „Implementarea unei noi capacități de stocare a energiei electrice conectată la Centrala fotovoltaică a Municipiului Târgoviște”, conform anexei 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 Finanțarea obiectivului de investiții se va realiza din fonduri nerambursabile alocate în cadrul Fondului pentru Modernizare pentru Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice.

Art. 4 Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se obligă Direcția Managementul Proiectelor, Direcția Economică și pentru comunicare, Secretarul General al Municipiului Târgoviște.

**INIȚIATOR,
PRIMARUL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE,
jr. Daniel-Cristian Stan**

Red. D.I.

Compartimentul de resort căruia i-a fost transmis prezentul proiect		Termen limită depunere raport de specialitate 11 decembrie 2025
Direcția Managementul Proiectelor	X	
Direcția Economică	X	
Serviciul Conencios-Juridic	X	
Comisia de specialitate căreia i-a fost transmis prezentul proiect		
Comisia nr. 1		
Comisia nr. 2	X	
Comisia nr. 3	X	
Comisia nr. 4		
Comisia nr. 5		

Nr. 123380/13.11.2025

APROBAT,
Primarul Municipiului Târgoviște
Jr. Daniel-Cristian STAN

REFERAT DE APROBARE

Obiectivul „**Implementarea unei noi capacități de stocare a energiei electrice conectată la Centrala fotovoltaică a Municipiului Târgoviște**”, are ca destinație realizarea unei capacități noi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile, respectiv din parcul fotovoltaic realizat în cadrul proiectului „Creșterea nivelului de independență energetică a Municipiului Târgoviște prin crearea unui parc fotovoltaic”, cod SMIS 318522

În data de 21.08.2025 s-a lansat în consultare publică GHIDUL SOLICITANTULUI CONDIȚII SPECIFICE DE ACCESARE A FONDURILOR „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice”, din fonduri nerambursabile alocate în cadrul Fondului pentru Modernizare.

Obiectivul nominalizat mai sus are în vedere prețul la utilitățile publice (energie electrică, gaze naturale, combustibil) care a crescut în medie cu peste 40%, pe cale de consecință Municipiul Târgoviște a înregistrat creșteri ale facturilor la energia electrică pentru iluminatul clădirilor publice și a iluminatului public stradal

Parametrii tehnici vor fi stabiliți prin studiile de specialitate, însă, orientativ, sistemul va fi alcătuit din:

- baterii de înaltă eficiență;
- sistem de conversie și invertor bidirecțional pentru încărcare/descărcare;
- sistem de management al bateriilor (BMS) și sistem de monitorizare și control (SCADA);
- echipamente auxiliare: tablouri de curent continuu și alternativ, transformator, protecții, sistem de ventilație și climatizare.

Sistemul va fi amplasat în containere tehnice prefabricate, dotate cu sisteme de detecție și stingere a incendiilor, climatizare și siguranță operațională conform normativelor în vigoare.

Durata de viață tehnică a sistemului de stocare este estimată la minimum 15 ani, în condițiile unei exploatare normale și a respectării programelor de mentenanță preventivă.

Durata de garanție pentru echipamentele principale (baterii, invertoare, sisteme de control) este preconizată la 8–10 ani, în funcție de specificațiile producătorilor.

Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții: creșterea nivelului de independența energetică a iluminatului public și a clădirilor publice ar duce la diminuarea costurilor, având un impact pozitiv asupra gestionării bugetare de către UAT Municipiul Târgoviște.

Față de cele prezentate mai sus, prin prezentul referat se propune aprobarea oportunității inițierii unei Hotărâri de Consiliu Local pentru *aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare privind obiectivul de investiții* „**Implementarea unei noi capacități de stocare a energiei electrice conectată la Centrala fotovoltaică a Municipiului Târgoviște**”

DIRECTOR EXECUTIV
Jr. Ciprian STANESCU

RAPORT DE SPECIALITATE
pentru aprobarea Notei conceptuale si a Temei de proiectare privind Obiectivul de Investitii
„Implementarea unei noi capacități de stocare a energiei electrice conectată la Centrala fotovoltaică a
Municipiului Târgoviște”

- 1. Inițiatorul proiectului de hotărâre**
Municipiul Târgoviște – Primar Jr. Stan Daniel Cristian
- 2. Reprezentantul inițiatorului proiectului de hotărâre**
Viceprimar – Jr. Rădulescu Cătălin
- 3. Prezentarea pe scurt a situației premergătoare inițierii proiectului de hotărâre**

Obiectivul nominalizat mai sus are în vedere prețul la utilitățile publice (energie electrică, gaze naturale, combustibil) care a crescut în medie cu peste 40%, pe cale de consecință Municipiul Târgoviște a înregistrat creșteri ale facturilor la energia electrică pentru iluminatul clădirilor publice și a iluminatului public stradal. **Obiectivul de investiții are ca destinație realizarea unei capacități noi de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile, respectiv din parcul fotovoltaic realizat în cadrul proiectului „Creșterea nivelului de independență energetică a Municipiului Târgoviște prin crearea unui parc fotovoltaic”, cod SMIS 318522**

4. Oportunitatea inițierii proiectului de hotărâre:

În data de 21.08.2025 s-a lansat în consultare publică GHIDUL SOLICITANTULUI CONDIȚII SPECIFICE DE ACCESARE A FONDURILOR „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice”.

Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții: creșterea nivelului de independență energetică a Municipiului Târgoviște ar duce la diminuarea costurilor de funcționare a iluminatului public și a clădirilor publice, având un impact pozitiv asupra gestionării bugetare de către UAT Municipiul Târgoviște.

Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții: creșterea în continuare a costurilor pentru finanțarea activităților curente, în detrimentul realizării de noi obiective de investiții, creșterea gradului de poluare a aerului, solului și apelor.

În conformitate cu 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, tema de proiectare este etapa premergătoare întocmirii Studiului de fezabilitate/DALI pentru orice obiectiv. Tema de proiectare întocmită pentru acest obiectiv jalonează principalele coordonate ale proiectului care urmează să fie întocmit în conformitate cu prevederile legale în vigoare la data prezentei.

Astfel prin Nota Conceptuală și Tema de Proiectare se propune:

„Implementarea unei noi capacități de stocare a energiei electrice conectată la Centrala fotovoltaică a Municipiului Târgoviște”

Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

Obiectivul de investiții are ca destinație **realizarea unei capacități noi de stocare a energiei electrice** produsă din surse regenerabile, respectiv din parcul fotovoltaic realizat în cadrul proiectului „Creșterea nivelului de independență energetică a Municipiului Târgoviște prin crearea unui parc fotovoltaic”, cod SMIS 318522.

Funcțiunea principală a sistemului este **acumularea, stocarea și livrarea controlată a energiei electrice**, în vederea optimizării autoconsumului, echilibrării producției și asigurării unei alimentări stabile cu energie electrică pentru obiectivele municipiului.

Instalația de stocare va fi conectată în spatele contorului la instalația fotovoltaică existentă și va fi destinată exclusiv utilizării energiei produse local.

Dimensionarea sistemului se va realiza în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului și în concordanță cu capacitatea de producție a centralei fotovoltaice (≈3 MW).

Parametrii tehnici vor fi stabiliți prin studiile de specialitate, însă, orientativ, sistemul va fi alcătuit din:

- baterii de înaltă eficiență;
- sistem de conversie și inverter bidirecțional pentru încărcare/descărcare;
- sistem de management al bateriilor (BMS) și sistem de monitorizare și control (SCADA);
- echipamente auxiliare: tablouri de curent continuu și alternativ, transformator, protecții, sistem de ventilație și climatizare.

Sistemul va fi amplasat în containere tehnice prefabricate, dotate cu sisteme de detecție și stingere a incendiilor, climatizare și siguranță operațională conform normativelor în vigoare.

Durata de viață tehnică a sistemului de stocare este estimată la minimum 15 ani, în condițiile unei exploatări normale și a respectării programelor de mentenanță preventivă.

Durata de garanție pentru echipamentele principale (baterii, invertore, sisteme de control) este preconizată la 8–10 ani, în funcție de specificațiile producătorilor

5. Documente care stau la baza inițierii proiectului de hotărâre:

- Nota conceptuală – Anexa 1
- Tema de proiectare – Anexa 2

6. Baza legală a proiectului de hotărâre:

- a) Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
- b) Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
- c) Hotărârea 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor,
- d) Legea 500/2002 privind finanțele publice.
- e) Normative tehnice și STAS-uri incidente.
- f) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale,
- g) Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.
- h) Ghidul solicitantului-Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare- „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice”

7. Propunerea compartimentului de specialitate:

Fata de cele prezentate mai sus se propune aprobarea Notei conceptuale - Anexa 1 și a Temei de proiectare – Anexa 2 privind obiectivul de investiții „**Implementarea unei noi capacități de stocare a energiei electrice conectată la Centrala fotovoltaică a Municipiului Târgoviște**”

8. Efectele promovării proiectului de hotărâre

Crearea posibilitatii de a promova obiectivul nominalizat mai sus, prin parcurgerea etapelor premergatoare realizării efective (intocmire documentatii tehnico-economice, aprobare indicatori tehnico-economici, incheiere contract de executie lucrari).

Prin implementarea proiectului propus va crește nivelul de independență energetică a Iluminatului public si a cladirilor publice prin obținerea de energie din surse regenerabile — energie solară, energia vântului sau altele de asemenea natură, astfel cum sunt definite în Legea nr. 220/2020, cu modificările și completările ulterioare — pentru consumul propriu al acestuia, respectiv de va fi asigurata o diversificare a surselor de energie din piață prin obtinerea energiei din surse regenerabile produsă de către autoritatea publica locala, funcțiunea principală a sistemului este acumularea, stocarea și livrarea controlată a energiei electrice, în vederea optimizării autoconsumului, echilibrării producției și asigurării unei alimentări stabile cu energie electrică pentru obiectivele municipiului.

9. Sursele de finanțare ale proiectului de hotărâre

Utilizarea surselor regenerabile de energie se finanțează sub formă de grant din fonduri nerambursabile alocate în cadrul Fondului pentru Modernizare pentru Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacitati de stocare a energiei electrice produsa de surse regenerabile de nergie pentru entitati publice.

Valoarea grantului care poate fi acordat în cadrul acestui apel nu poate depasi suma de maximum 10 milioane de euro pe beneficiar (pentru proiectul propriu si valorile aferente participarii în parteneriate)

10. Semnatura inițiatorilor:

Viceprimar,
Jr. Catalin RADULESCU

Director Economic,
Ec. Anca CRISTEA

Director Executiv
Jr. Ciprian STANESCU

Biroul Contencios Juridic,
Jr. Adrian MOCANU

Intocmit,
Ing. Gianina CRACIUN