

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SI STOCAREA ENERGIEI IN COMUNA GRĂDIȘTEA

Consiliul local al comunei Grădiștea, județul Călărași, întrunit în ședința extraordinara de lucru în data de 22.10.2026;

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei, înregistrat sub nr.8044/22.10.2026 ca instrument de inițiere al proiectului de hotărâre, din care rezultă necesitatea și oportunitatea participării la apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice din cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, finanțat din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin prin O.M.E. nr.1431/01.11.2023,
- raportul înregistrat sub nr. 8045/22.10.2026 întocmit de compartimentul Achizitii Publice din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Gradistea, județul Calarasi,
- avizul comisiei de agricultura, dezvoltare, activitati economico-financiare, amenajarea teritoriului si urbanism, protectia mediului si turism;
- Studiul de Fezabilitate elaborat de S.C. VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L. pentru obiectivului de investiție cu titlul SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SI STOCAREA ENERGIEI IN COMUNA GRĂDIȘTEA

Ținând cont de prevederile:

- prevederile Ghidului solicitantului - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordin nr. 1065/08.09.2026;
- HG nr.1460/2008 - Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030,
- HG nr.1069/2007(2016) - Strategia Energetica a României 2007 – 2020, actualizata pentru perioada 2011- 2020,
- HG nr.925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor si a construcțiilor,
- HG nr.1072/2003 privind avizarea de către ISC a documentațiilor tehnico- economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice,
- prevederile HG nr.907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție,
- OG nr.22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie,
- prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- art.129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) din Ordonanța de Urgență nr.57/03.07.2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul dispozițiilor art.139 alin.(1) și alin.(3), art.196, alin.(1), lit.(a) din Ordonanța de Urgență nr.57/03.07.2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare.,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții **SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SI STOCAREA ENERGIEI IN COMUNA GRĂDIȘTEA** întocmit de S.C. VOLTA X SOLAR SYSTEMS S.R.L în vederea depunerii proiectului în cadrul Fondului pentru modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, apelul „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice”.

Art. 2. Se aprobă scenariul/opțiunea tehnico-economică recomandată în Studiul de fezabilitate, respectiv Scenariul/Opțiunea nr. 1.

Art. 3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, prevăzuți în Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre, care face parte integrantă din aceasta.

Art. 4. Valoarea totală a investiției este de **1.491.569 lei, inclusiv TVA**, respectiv **1.232.702 lei fără TVA**, din care construcții-montaj (C+M) **174.944 lei inclusiv TVA**, respectiv **144.582 lei fără TVA**, conform Devizului general aferent Studiului de fezabilitate.

Art. 5. Durata estimată de implementare a obiectivului de investiții este de 12 luni, cu respectarea termenului maxim prevăzut de Ghidul solicitantului pentru finalizarea investiției, inclusiv punerea în funcțiune, respectiv 31.12.2029.

Art. 6. Primarul Matei Vasile, prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general, Instituției Prefectului – Județul Calarasi, Primarului Matei Vasile si compartimentelor de specialitate și celorlalte persoane/instituții interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Gidei Sofian-Carmen



Contrasemneaza-p.Secretar General

Iancu Alexandru-Marian

Nr.62

Data:22.10.2026

Adoptată la Gradiștea în prezența a 13 consilieri din 13 în funcție, cu 6 voturi pentru — voturi împotriva și — abțineri.

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții

SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SI STOCAREA ENERGIEI IN COMUNA GRĂDIȘTEA

A. Indicatori maximali

Indicator	Fără TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției	1.232.702	1.491.569
din care C+M	144.582	174.944

B. Indicatori obligatorii ai proiectului conform Ghidului solicitantului

ID	Indicator	Valoare	U.M.
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	1,044	MWh
I.2	Reducerea emisiilor de CO2	152,49	tCO ₂ /an
ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	300	kW
ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	500	kW
ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	1.044	kWh
ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	80%	-
ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	835,2	kWh
ST.6	Durata de stocare (T)	2,784	h

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Gidei Sofian-Carmen

**p.Secretar General**

Iancu Alexandru-Marian