

COMUNA UNGURIU

Județul Buzau

Nr. 2470/26.05.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

privind proiectul de hotărâre de consiliu local „Privind aprobarea implementării proiectului „Instalare sistem fotovoltaic și capacitate de stocare pentru autoconsumul unităților de învățământ din comuna Unguriu”

Proiectul propus vizează echiparea unităților de învățământ preuniversitar din comuna Unguriu cu sisteme fotovoltaice și capacități de stocare a energiei electrice, în regim de autoconsum.

Unitățile de învățământ vizate sunt:

- Școala Gimnazială Ing. Oprisan Iarca
- Grădinița cu Program Normal

Instalarea sistemelor fotovoltaice va permite producerea de energie electrică din surse regenerabile direct la locul de consum. Sistemele de stocare (baterii) vor asigura utilizarea energiei produse și în perioadele fără soare (seara, noaptea, zile înnorate), crescând astfel rata de autoconsum și reducând dependența de rețeaua națională.

Principalele avantaje tehnice:

Reducerea consumului de energie electrică plătită din rețea cu estimativ 60-85% (în funcție de dimensionare);

- Creșterea securității energetice a clădirilor;
- Reducerea amprente de carbon a instituțiilor publice;
- Durata de viață a panourilor: minim 25-30 ani;
- Soluție modernă, ușor de monitorizat și întreținut.

Proiectul se va realiza prin Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR), în cadrul intervenției „Protecția mediului și energie verde pentru sectorul public”, Sesiunea nr. 4 – anul 2026, derulată prin Asociația Grup de Acțiune Locală (GAL) Colinele Buzăului

Temei legal:

- Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată;
- Legea nr. 24/2017 privind energia regenerabilă;
- Ordonanța de Urgență nr. 18/2022 privind eficiența energetică;



- Normele specifice ale programului de finanțare accesat.

Având în vedere aspectele tehnice, economice și de mediu favorabile, precum și oportunitatea accesării de fonduri nerambursabile, **propunem aprobarea** proiectului de hotărâre de consiliu local în forma prezentată.

Raportul de specialitate este favorabil implementării proiectului

Întocmit,

Viceprimar,  Mitu Ion

Avizat,

Compartimentul Contabilitate, Enachescu Elena

