

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL MUREȘ**  
**CONSILIUL LOCAL AL**  
**COMUNEI CRĂCIUNEȘTI**

**HOTĂRÂREA nr. 29**  
**din 27 aprilie 2023**

**privind implementarea proiectului „CREȘTEREA EFICIENȚIE ENERGETICE PRIN**  
**MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE ÎN COMUNA CRĂCIUNEȘTI”**

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) 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;
- d) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Crăciunești, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 3002/19.04.2023, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 3001/19.04.2023,
- c) raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local Crăciunești

constatând necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investițiilor publice de interes local, a căror documentație tehnico-economică/notă de fundamentare a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 28/27.04.2023 privind aprobarea Studiului de fezabilitate aferent proiectului **“CREȘTEREA EFICIENȚIE ENERGETICE PRIN MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE ÎN COMUNA CRĂCIUNEȘTI”**

în temeiul prevederilor art. 129 alin.(1), alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit a) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**Consiliul Local al Comunei Crăciunești adoptă prezenta hotărâre.**

**Art. 1.** - Se aprobă implementarea proiectului **„CREȘTEREA EFICIENȚIE ENERGETICE PRIN MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE ÎN COMUNA CRĂCIUNEȘTI”**, denumit în continuare Proiectul.

**Art. 2.** - Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național de Dezvoltare Rurală - P.N.D.R., potrivit legii.

**Art. 3.** - Proiectul **„CREȘTEREA EFICIENȚIE ENERGETICE PRIN MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE ÎN COMUNA CRĂCIUNEȘTI”** confirmă oportunitatea, respectiv corespunde unor necesități evidente, identificate la nivelul celor 4.470 locuitori din

comuna Crăciunești. Creșterea eficienței energetice prin montare panouri fotovoltaice vizează punerea în funcțiune de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, protecția mediului prin reducerea emisiilor poluante și combaterea schimbărilor climatice, prin diversificarea surselor de producere a energiei, tehnologiilor și infrastructurii pentru producția de energie electrică, respectiv reducerea dependenței de importurile de resurse de energie primară (în principal combustibil fosili) și îmbunătățirea siguranței în aprovizionare.

Datorită faptului că panourile folosesc o resursă inepuizabilă și gratuită, așa cum este lumina soarelui, sunt considerate cele mai prietenoase soluții pentru mediu. Combustibilii clasici, precum gazele sau cărbunii, cu ajutorul cărora se obține energia electrică, sunt resurse tot mai limitate, mai costisitoare și mai poluante.

Pentru reducerea consumului de combustibili fosili și a sporirii eficienței energetice, clădirea primăriei va fi prevăzută cu un sistem de producere a energiei din surse regenerabile, cu panouri fotovoltaice pentru acoperirea consumului propriu, folosind panouri fotovoltaice montate convenabil pe acoperișul clădirii.

**Art. 4.** - Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul Proiectului.

**Art. 5.** - Se aprobă cofinanțarea proiectului prin suportarea tuturor cheltuielilor neeligibile impuse de implementarea proiectului prevăzut la art.1, precum și cheltuielile de întreținere și exploatare.

**Art. 6.** - Numărul locuitorilor precum și caracteristicile tehnice ale Proiectului, sunt cuprinse în anexă, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 7.** - Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite, sau administratorul public al comunei.

**Art. 8.** - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Crăciunești, reprezentantului legal al comunei, dl. Bodo Karoly Gyula fiind nominalizat pentru relația cu AFIR în derularea proiectului.

**Art. 9.** - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului Comunei Crăciunești, în termenul prevăzut de lege, primarului Comunei Crăciunești și prefectului județului Mureș și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet [www.comunacraciunesti.ro](http://www.comunacraciunesti.ro).

Președintele de ședință,

Simon Jozsef

Contrasemnează:

Secretar general

Kakasi Rita Izabella

## Anexa Nr. 1

### la HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI CRĂCIUNEȘTI nr. 29 din 27 aprilie 2023 privind implementarea proiectului „CREȘTEREA EFICIENȚIE ENERGETICE PRIN MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE ÎN COMUNA CRĂCIUNEȘTI”

1. Numărul locuitorilor al Comunei Crăciunești este de 4.470 locuitori, conform Rezultatului final al recensământului populației și locuințelor din anul 2011.
2. Caracteristici tehnice ale investiției propuse sunt următoarele:
  - Valoarea totală (INV) , inclusiv TVA (la cursul ECB din 06.04.2023,  
1 Euro= 4.9369 lei) - 269.987,20 lei / 54.687,61 euro  
din care:
    - construcții – montaj (C+M) - 106.624,00 lei/ 21.597,37 euro
  - Durata de realizare (luni) - 12 luni
  - Indicatori de performanță:

Număr total de panouri fotovoltaice de capacitate 400 W: 65 bucăți

Puterea electrică instalată: 26 kW

Producție anuală medie inițială: 33,80 MWh, raportat la o însorire medie anuală 1300 ore/an

Cantitatea de emisii redusă: 33,80 MWh/an x 0,6177 tone CO<sub>2</sub>/MWh = 20,88 tone CO<sub>2</sub>

Producția brută de energie primară din surse regenerabile: 33,80 MWh / 11,63 MW/TEP =  
2,91 TEP

capacitatea instalata regenerabila (kW)	26
ore insorite ore/an	1.300
productia anuala de energie (MWh/an)	33,80
pierderi (%)	12%
energia produsa ( MWh/an)	29,74

3. Proiectul își propune măsuri de reducere a consumului de energie, respectiv sunt eficiente din punct de vedere energetic, respectiv prevăd dotări pentru protecția mediului.  
Sistemele fotovoltaice On-grid expuse la lumina solară produc energie electrică contribuind semnificativ la reducerea costurilor cu energia electrică.

Președintele de ședință,

Simon Jozsef

Contrasemnează:

Secretar general

Kakasi Rita Izabella