



**ROMANIA**  
**Județul Neamț**  
**CONSILIUL LOCAL AL**  
**ORASULUI TÂRGU-NEAMȚ**



**HOTĂRÂREA**

**Nr. 344 din 22 noiembrie 2022**  
**DE APROBARE A DOCUMENTAȚIEI PROIECTULUI ȘI A**  
**CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT ȘI A INDICATORILOR**  
**ASOCIAȚI ACESTUIA**  
**PROIECT “CAPACITĂȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE DE**  
**ENERGIE PENTRU CONSUM PROPRIU IN ORAȘUL TÂRGU NEAMȚ, JUDEȚUL**  
**NEAMȚ”**

**Axa prioritară 11:** Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile  
**Obiectivul Specific 11.2:** Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale  
**Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale**

**Consiliul Local al orașului Târgu-Neamț;**

**Având în vedere prevederile legale:**

- art. 15 alin (2), art.120 alin.(1) și art.121 alin (1) și alin.(2) din Constituția României, republicată;
- art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985 ratificată prin Legea nr.199/1997;
- art. 7 alin. (2) din Codul Civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/2009, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- Ordinului nr. 25 din 14 ianuarie 2021 pentru aprobarea modelului orientativ al statutului unității administrativ-teritoriale, precum și a modelului orientativ al regulamentului de organizare și funcționare a consiliului local;
- Ghidul de finanțare a Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene, Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale;
- Hotărârea Guvernului nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Ținând cont de Referatul de aprobare nr. 17.606 din 22.11.2022 înaintat de Primarul orașului Târgu - Neamț și de Raportul de specialitate nr. 17.607 din 22.11.2022 al Biroului Planificare și Implementare Proiecte din cadrul Primăriei orașului Târgu-Neamț;

Ținând cont de avizele comisiilor de specialitate ;

În temeiul art. 129 alin (2) lit. ”b”, ale art.139 alin. (3), ale art. 196 alin.1 lit. „a”, ale art.243 alin.(1) lit.”a”, din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

**Consiliul Local al Orașului Târgu-Neamț, întrunit în cea de-a 42-a ședință extraordinară, din mandatul 2020-2024, adoptă prezenta hotărâre**

ART 1. Se aprobă proiectul ”CAPACITAȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE, PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN ORAȘUL TÂRGU NEAMȚ, JUDEȚUL NEAMȚ” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 11 Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale, apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale.

ART 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului ”CAPACITAȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE, PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN ORAȘUL TÂRGU NEAMȚ, JUDEȚUL NEAMȚ”, în cuantum de **7.760.324,09** lei (inclusiv TVA).

ART 3. Se aprobă contribuția proprie în proiect a ORAȘULUI TÂRGU NEAMȚ, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului în cuantum de 1.832.312,24 lei, precum și contribuția de **10 %** din valoarea eligibilă a proiectului, în cuantum de 592.801,19 lei. Total contribuție proprie (cheltuieli eligibile și neeligibile) **2.425.113,43 lei** (*două milioane patru sute douăzeci și cinci mii o suta treisprezece lei și patru zeci și trei bani*), reprezentând cofinanțarea proiectului CAPACITAȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE, PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN ORAȘUL TÂRGU NEAMȚ, JUDEȚUL NEAMȚ.

ART 4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului ”CAPACITAȚI DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE, PENTRU CONSUM PROPRIU ÎN ORAȘUL TÂRGU NEAMȚ, JUDEȚUL NEAMȚ”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al orașului Târgu Neamț.

ART 5. Se aprobă documentația proiectului și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei 1 la prezenta.

ART 6. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificările documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

ART 7. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

ART 8. Se împuternicește dl HARPA VASILICĂ să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele UAT ORAȘUL TÂRGU NEAMȚ.

ART 9. Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al orașului, în termenul prevăzut de lege, primarului orașului Târgu-Neamț, prefectului județului Neamț, se depune electronic, la pagina de internet [www.primariatarguneamt.ro](http://www.primariatarguneamt.ro) în subeticheta – ”CONSILIUL LOCAL – Hotărâri ale Consiliului Local”.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**  
**Luculescu Vasile**

**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETARUL GENERAL UAT,**  
**C.j. Sabin Isabela**

| PROCEDURI ADMINISTRATIVE OBLIGATORII,<br>Anterioare atestarii autenticitatii Hotararii de Consiliu Local nr. 344 / 22.11.2022 |                                                                                                                 |                                                              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|
| PROCEDURA DE VOT UTILIZATA                                                                                                    |                                                                                                                 | Vot prin vot deschis                                         |    |
| HOTĂRÂRE CU CARACTER NORMATIV                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                              |    |
| 0                                                                                                                             | Hotărâre care se adoptă cu votul:<br>Majorității consilierilor locali în funcție                                | Voturinecesare                                               |    |
| 1                                                                                                                             | Numărul consilierilor locali, potrivit legii                                                                    |                                                              | 19 |
| 2                                                                                                                             | Număru lconsilierilor locali în functie                                                                         |                                                              | 19 |
| 3                                                                                                                             | Numărul consilierilor locali prezenti la adoptarea hotărârii                                                    |                                                              |    |
| 4                                                                                                                             | Numărul voturilor „PENTRU”                                                                                      |                                                              |    |
| 5                                                                                                                             | Numărul voturilor „ÎMPOTRIVĂ”                                                                                   | Voturile „ABTINERE”<br>se numără la voturile<br>„ÎMPOTRIVĂ”. |    |
| 6                                                                                                                             | Numărul voturilor „ABTINERE”                                                                                    |                                                              |    |
| 7                                                                                                                             | Numărul consilierilor locali care absentează motivat                                                            |                                                              |    |
| 8                                                                                                                             | Numărul consilierilor locali care absentează nemotivat                                                          |                                                              |    |
| 9                                                                                                                             | Număru lconsilierilor locali care nu iau parte la deliberare si la adoptarea hotărârii,<br>neavând drept de vot |                                                              |    |

| PROCEDURI ADMINISTRATIVE OBLIGATORII,<br>Ulterioare adoptării Hotărârii de Consiliu Local nr.344 / 22.11.2022 |                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| Nr. crt.                                                                                                      | OPERATIUNI EFECTUATE                                      | Data       |
| 0                                                                                                             | 1                                                         | 2          |
| 1                                                                                                             | Adoptarea hotărârii                                       | 22.11.2022 |
| 2                                                                                                             | Comunicarea către primar                                  | 11.2022    |
| 3                                                                                                             | Comunicarea către prefectul județului                     | 11.2022    |
| 4                                                                                                             | Comunicarea către persoanele cărora li se adresează       | 11.2022    |
| 5                                                                                                             | Devine obligatorie și produce efecte juridice începând cu | 11.2022    |

## DESCRIEREA PROIECTULUI ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI ASOCIAȚI ACESTUIA

**Denumire Proiect:** „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Orașul Târgu Neamț, județul Neamț”

**Axa prioritară 11:** Măsură de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile

**Obiectivul Specific 11.2:** Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale

**Apel de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale**

- Descrierea investiției:**

Investitia propune infiintarea unor capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile, respective utilizand energia solara, in vederea compensarii consumului propriu pe conturul studiat.

Conturul analizat se refera la sistemul de iluminat public din Orașul Târgu Neamț, ca principal consumator de energie electrica la nivelul Orașului. Au fost analizate, astfel, consumurile energetice aferente locurilor de consum, care centralizeaza consumurile tuturor punctelor luminoase insiruite pe caile rutiere si pietonale ale unitatii administrativ teritoriale.

De asemenea, conturul cuprinde si una din cladirile publice aflate in directa administrare a autoritatii publice locale, imobil aflat in proprietatea Orașului Târgu Neamț conform Extrasului de Carte Funciara nr. 56993, cu destinatie Casa de cultura.

### INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

- Indicatorii rezultați din analiza energetică a obiectivului de investiție:**

| REZUMATUL INDICATORILOR PE INTREGUL CONTUR |                                                                                                               |                                     |                                          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Indicator                                  | Denumire                                                                                                      | Unitate de măsură                   | Valoare rezultata din Analiza energetica |
| Investiție                                 | valoarea totală a investiției                                                                                 | Lei cu TVA                          | 7,760,324.09                             |
| VAS                                        | cuantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect                          | Euro (la cursul de 4.9481 lei/euro) | 1,078,234.20                             |
| Pi*                                        | Putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții                     | kW                                  | 426.40                                   |
| GESr                                       | emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului; | tone echivalent CO2                 | 166.11                                   |
| GSE <sub>1</sub>                           | emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic                                               | tone echivalent                     | 1.76                                     |

|     |                                                                                                                                                               |        |            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|     | după realizarea proiectului                                                                                                                                   | CO2    |            |
| Q   | producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor | kWh/an | 498,045.92 |
| Cp* | Capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate                                                                    | kW     | 426.40     |

- **Indicatori tehnici:**

Numar de amplasamente pentru care se propune dezvoltarea capacitatilor de productie a energiei electrice din surse regenerabile: 2

**Principalele echipamente**

| Denumire                          | Cantitate   |
|-----------------------------------|-------------|
| Panou fotovoltaic min. 410 Wp     | 1040 bucati |
| Invertor trifazic 100 kW          | 4 bucati    |
| Invertor trifazic 36 kW           | 1 bucata    |
| Module de monitorizare si control | 2 bucati    |

Principalele caracteristici tehnice

| Denumire                  | Valoare    |
|---------------------------|------------|
| Putere instalata totala   | 426.40 kWp |
| Productie estimate totala | 498.04 MWh |

- **Indicatori prestabiliti de rezultat**

| Nr. crt. | Denumire indicator                                           | Unitate măsura | Valoare referința | Anul de referința | Total | Femei | Barbati | Regiuni dezvoltate | Regiuni mai puțin dezvoltate |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------|-------|---------|--------------------|------------------------------|
| 1        | 2S145<br>Producția primară de energie din surse regenerabile | Mii tep/an     | 0                 | 2024              | 0.43  | NA    | NA      | 0                  | Regiunea Nord-Est            |

- **Indicatori prestabiliti de realizare**

| Nr. crt. | Denumire indicator | Unitate măsura | Anul de referința | Total | Femei | Barbati | Regiuni dezvoltate | Regiuni mai puțin dezvoltate |
|----------|--------------------|----------------|-------------------|-------|-------|---------|--------------------|------------------------------|
|----------|--------------------|----------------|-------------------|-------|-------|---------|--------------------|------------------------------|

|   |                                                                                                                        |                               |             |               |            |            |          |                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|--------------------------|
| 1 | <b>CO30</b><br><b>Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile</b>                           | <b>MW</b>                     | <b>2024</b> | <b>0.426</b>  | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> | <b>0</b> | <b>Regiunea Nord-Est</b> |
| 2 | <b>CO34</b><br><b>Reducerea gazelor cu efect de sera:</b><br><b>Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră</b> | <b>Echivalent tone de CO2</b> | <b>2024</b> | <b>164.35</b> | <b>NA</b>  | <b>NA</b>  | <b>0</b> | <b>Regiunea Nord-Est</b> |

• **Indicatori economici:**

| Parametru                                     | Valoare lei             | Valoare Euro |
|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Total investitie, din care:                   | 7,760,324.09 lei cu TVA | 1,568,344.23 |
| Valoarea totala eligibila:                    | 5,928,011.85 lei        | 1,198,038.00 |
| Valoarea totala neeligibila:                  | 1,832,312.24 lei        | 370,306.23   |
| Contributie proprie la cheltuielile eligibile | 592,801.19 lei          | 119,803.80   |
| Asistenta financiara solicitata               | 5,335,210.67 lei        | 1,078,234.20 |

Nota: Curs leu/euro: 4.9481

Cheltuieli estimate de operare si intretinere in perioada de durabilitate (5 ani) = 1.265.940 lei cu TVA