

JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COMĂNEȘTI
HOTĂRÂRE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiectul
„Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum
propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau”**

**Consiliul Local al orașului Comănești, jud. Bacău, întrunit în ședință ordinară din data de
28.11.2022;**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 47809/25.11.2022 al Primarului Orașului Comănești;
- Raportul de specialitate nr. 47809/B/25.11.2022 întocmit de Biroul Programe din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Comănești în care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiectul „Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau”
- 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;
- Apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale;

În conformitate cu:

- OUG nr.112/2022, art.24 privind instituirea unor măsuri pentru stimularea investițiilor cu finanțare din fonduri externe nerambursabile în domeniul eficienței energetice;
- prevederile art.44 alin (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ghidul aferent Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritara 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
- Avizele favorabile ale Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al orașului Comănești;

În temeiul art. 129, alin. (1), alin. (2) lit. b, alin. (4) lit. d, art. 196 alin. (1) lit. a și art. 197 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, adoptă următoarea:

HOTĂRÂRE

ART 1. Se aprobă proiectul „Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului 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, 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 **“Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau”**, în cuantum de 6.947.688,33 lei (inclusiv TVA), 1.404.112,35 euro (echivalent în lei la cursul Inforeuro din luna octombrie 2022, respectiv 4.9481 lei/euro).

ART 3. Se aprobă contribuția proprie în proiect de 1.564.078,33, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, reprezentând cofinanțarea proiectului **„Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau”**.

ART 4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului **„Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau”**, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din Bugetul Local al Orașului Comănești.

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

Art 6 Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale 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. Viorel Miron, primar al Orașului Comănești, să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Orașului Comănești.

ART 9. Lucrările vor fi prevazute în bugetul local al Orașului Comănești, in conformitate cu legislația in domeniu, pentru perioada de realizare a investiției.

ART 10. Consiliul Local COMĂNEȘTI se angajează să asigure desfășurarea activității operaționale, curente și să mențină parametrii energetici specifici la care s-au angajat pentru o perioadă de minimum 5 ani după expirarea duratei de implementare a proiectului.

Art. 11 Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului - Județul Bacău, Primarului Orașului Comănești, precum și tuturor Direcțiilor, Serviciilor, Compartimentelor interesate din cadrul Orașului Comănești – U.A.T., pentru ducere la îndeplinire și poate fi contestată în termen de 30 de zile de la data comunicării, la Tribunalul Bacău.

**Președinte de ședință,
Consilier local
Șopârtoc Teofil Cristinel**

**Contrasemnează,
Secretar general al orașului,
jurist Chirilă Daniela**



Nr. 215
Data **28.11.2022**

Anexa la HCL nr. 215 din 28.11.2022
privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor legate de proiectul
„ Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum
propriu în Orasul Comanesti, Judetul Bacau”

Denumire Proiect: „ Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Orasul Comanesti, Judetul Bacau”

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

- **Descrierea investitiei:**

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

Conturul analizat se refera la sistemul de iluminat public din Orasul Comanesti , ca principal consumator de energie electrica la nivelul Orasului . 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 Orasului Comanesti conform Extrasului de Carte Funciara nr. 62074, cu destinatie cladire administrativa.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

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

REZUMATUL INDICATORILOR PE INTREGUL CONTUR			
Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Investiție	valoarea totală a investiției	Lei cu TVA	6,947,688.33
VAS	cuantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro (la cursul de 4.9481 lei/euro)	1,088,015.60
Pi*	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	405.08

GESr	emisiile de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalent CO2	163.99
GSE ₁	emisiile de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO2	6.87
Q	producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	476,137.00
Cp*	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	405.08

• **Indicatori tehnici:**

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

Principalele echipamente

Denumire	Cantitate
Panou fotovoltaic min. 410 Wp	988 bucati
Invertor trifazic 100 kW	4 bucati
Invertor trifazic 10 kW	1 bucata
Module de monitorizare si control	2 bucati

Principalele caracteristici tehnice

Denumire	Valoare
Putere instalata totala	405.08 kWp
Productie estimata totala	476.14 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 Producția primară de energie din surse regenerabile	Mii tep/an	0	2024	0.041	NA	NA	0	0.041
---	--	------------	---	------	-------	----	----	---	-------

• **Indicatori prestabiliti de realizare**

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate măsura	Anul de referință	Total	Femei	Barbati	Regiuni dezvoltate	Regiuni mai puțin dezvoltate
1	CO30 Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	MW	2024	0.405	NA	NA	0	0.405
2	CO34 Reducerea gazelor cu efect de sera: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2	2024	157.13	NA	NA	0	157.13

• **Indicatori economici:**

Parametru	Valoare lei	Valoare Euro
Total investitie, din care:	6,947,688.33	1,404,112.35
Valoarea totala eligibila:	5,383,610.00	1,088,015.60
Valoarea totala neeligibila:	1,564,078.33	316,096.75
Contributie proprie la cheltuielile eligibile	0.00 lei	0.00
Asistenta financiara solicitata	5,383,610.00	1,088,015.60

Nota: Curs leu/euro: 4.9481

Președinte de ședință,
Consilier local
Șopârțoc Teofil Cristinel

Contrasemnează,
Secretar general al orașului,
jurist Chirilă Daniela

Nr. 215
Data 28.11.2022

