

JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COMĂNEȘTI
PROIECT DE 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”

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 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 Consiliul Local Comănești aprobă indicatorii tehnico-economici și cheltuielile legate de proiectul „Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau”, conform Anexei 1, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art. 2 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.

INIȚIATOR:
Primar,

ec. Viorel MIRON

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
Secretarul general,

Jurist Daniela CHIRILĂ

**Anexa la Proiectul de 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”**

Denumire Proiect: „ 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

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 Comanești , 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 Comanești conform Extrasului de Carte Funciara nr. 62074, cu destinatie cladire administrativa.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

- **Indicatorii rezultați din analiza enrgetică 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	quantumul/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	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalent CO2	163.99
GSE ₁	emisii 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

INIȚIATOR:
Primar,
ec. Viorel MIRON

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
Secretarul general,
Jurist Daniela CHIRILĂ

JUDEȚUL BACĂU
ORAȘUL COMĂNEȘTI
Str.Ciobănuș, nr.2, Tel.0234-374273, Fax.0234-374278
Nr. 47809/25.11.2022

REFERAT DE APROBARE

**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”**

Având în vedere 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, care vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele privind consumul final de energie provenită din surse regenerabile. Promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie (E-SRE) reprezintă un obiectiv imperativ al perioadei actuale motivat de: protecția mediului, creșterea independenței energetice față de importuri prin diversificarea surselor de aprovizionare cu energie, precum și motive de ordin economic și de coeziune socială.

Investitia din cadrul proiectului „ **Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau**”, propune infiintarea unor capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile, respectiv utilizand energia solara, in vederea compensarii consumului de energie electrică din sectorul public și cel al serviciilor publice comunitare.

Urmare a analizei datelor din teren și a parametrilor identificați, UAT – Orașul Comănești consideră necesar 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**”

PRIMAR,
ec. VIOREL MIRON

RAPORT DE SPECIALITATE

**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”**

Biroul Programe din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Comănești, 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”**

Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritara 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, vizează promovarea investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele privind consumul final de energie provenită din surse regenerabile. Promovarea producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie (E-SRE) reprezintă un obiectiv imperativ al perioadei actuale motivat de: protecția mediului, creșterea independenței energetice față de importuri prin diversificarea surselor de aprovizionare cu energie, precum și motive de ordin economic și de coeziune socială.

Ca obiective principale, investiția din cadrul proiectului **„ Capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Orasul Comanesti, Judetul Bacau”**, propune infiintarea unor capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile, respectiv utilizand energia solara, in vederea compensarii consumului de energie electrică din sectorul public și cel al serviciilor publice comunitare.

Urmare a analizei datelor din teren, au fost identificați parametrii situației existente, caracterizată prin:

- Necesitatea unor investiții pentru eficientizarea consumurilor de energie electrică, la nivelul consumatorilor de interes public, gestionați de autoritatea publică locală;
- Necesitatea unor investiții pentru acoperirea/creșterea capacității (de producere) a energiei electrice pentru autoritatea publică locală, coroborată cu scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor surse de energie regenerabile;
- Reducerea costurilor cu energia electrică necesară pentru funcționarea sectorului public și de servicii comunitare.

În acest context, necesitatea independenței energetice este necesară deoarece creșterea constantă a prețului energiei electrice va accentua povara pe bugetul local, cauzând întârzierea sau chiar blocarea unora dintre investițiile absolut necesare dezvoltării comunității locale.

Față de cele propuse, rog dispuneți.