

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL BREAZA

HOTĂRÂRE

pentru modificarea Hotărârii Consiliului Local Breaza nr. 205/10.11.2022 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului, a descrierii investiției și a indicatorilor fizici pentru obiectivul „Sistem de eficiență energetică folosind energia fotovoltaică, oraș Breaza, județ Prahova”, pentru a fi depus la finanțare în cadrul 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

Având în vedere referatul de aprobare nr. 37061/24.11.2022 formulat de Primarul orașului Breaza, dl. Novac Bogdan Cristian;

Ținând seama de:

- raportul de specialitate nr. 37072/24.11.2022 întocmit de Șef Serviciu Implementare proiecte, achiziții publice și investiții;
- avizul Comisiei pentru prognoză... buget finanțe, administrarea domeniului public și privat comerț și servicii din cadrul Consiliului Local al orașului Breaza
- avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism, turism, ecologie și protecția mediului;
- avizul nr. 37075/24.11.2022 al secretarului general al orașului Breaza;

În conformitate cu prevederile:

- art. 44, alin. 1 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu art. 129 alin. (4), lit. d din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinului ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 2793/2022 pentru aprobarea ghidului solicitantului condiții specific de accesare a fondurilor pentru sprijinirea investițiilor destinate promovării producției destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020,
- art. 129 alin. (7) lit. k raportat la alin. (2) lit. d din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 58 alin. (1) și (3) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată;

În temeiul art. 139 alin. (3), lit. d, coroborat cu art. 196, alin. (1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al orașului Breaza adoptă prezenta hotărâre:

ART. I - Hotărârea Consiliului Local Breaza nr. 205/10.11.2022 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului, a descrierii investiției și a indicatorilor fizici pentru obiectivul „Sistem de eficiență energetică folosind energia fotovoltaică, oraș Breaza,

județ Prahova”, pentru a fi depus la finanțare în cadrul Programul 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 se modifică, după cum urmează:

1. Art.2 se modifică și va avea următorul cuprins:

”Art.2.Se aprobă descrierea proiectului și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

2. Art.3 (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

”ART.3- (1)Se aprobă valoarea totală a proiectului „Sistem de eficiență energetică folosind energia fotovoltaică, oraș Breaza, județ Prahova” în sumă de 5.582.117,45 lei, respectiv 1.128.133,52 euro (4.690.855 de lei fără TVA, la care se adaugă TVA în valoare de 891.262,45 lei) din care:

Valoarea totală a cererii de finanțare, din care:

- Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA aferentă este de 1.298.762,45 lei, respectiv 262.477 euro;

-Valoarea totală eligibilă este de 4.283.355 lei, respectiv 865.656,51 euro (valoare TVA nu este eligibilă conform ghid);

Contribuție proprie, din care:

- Contribuția solicitantului la cheltuielile neeligibile-0 lei;

- Contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA aferentă 1.298.762,45 lei, respectiv 262.477 euro.

Asistența financiară nerambursabilă solicitată : 4.283.355 lei fără TVA, respectiv 865.565,51 euro.

3. Anexa 1 la hotărâre cuprinzând descrierea investiției și indicatorii fizici, inclusiv valorile financiare asociate acestora, își încetează aplicabilitatea.

Art.II. Celelalte prevederi cuprinse în Hotărârea Consiliului Local Breaza nr. 205/10.11.2022, rămân nemodificate.

ART.III- Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului Prahova, Primarului orașului Breaza, Biroul urbanism și amenajarea teritoriului, Serviciul Financiar – contabil, Serviciului Implementare proiecte, achiziții publice și investiții.

**Președinte de ședință,
Consilier local,
Mosor Alexandra Ramona**



**Contrasemnează,
Secretar general oraș Breaza,
Maria Cătălina Goran**

**Breaza, 24 noiembrie 2022
Nr.216**

ANEXA 1 LA HCL NR. 216/ 26.11.2022 **DESCRIEREA PROIECTULUI ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI ASOCIAȚI ACESTUIA**

Denumire Proiect: „ Sistem de eficienta energetica folosind energia fotovoltaica, Orasul Breaza, Jud. Prahova”

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

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 productie 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 Breaza , 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 Breaza conform Extrasului de Carte Funciara nr. 31118, cu destinatie sediu administrativ Primărie Breaza

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	5,582,117.45
VAS	cuantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro (la cursul de 4.9481 lei/euro)	865,656.51
Pj*	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de	kW	305.86

	investiții		
GESr	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalent CO2	128.15
GSE ₁	emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO2	3.04
Q	producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	379,149.40
Cp*	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	305.86

- **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	746 bucati
Invertor trifazic 100 kW	3 bucati
Invertor trifazic 3 kW	1 bucata
Module de monitorizare si control	2 bucati

Principalele caracteristici tehnice

Denumire	Valoare
Putere instalata totala	305.86 kWp
Productie estimata totala	379.15 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	0.033	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	CO30 Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	MW	2024	0.306	NA	NA	0	Regiunea Nord-Est
2	CO34 Reducerea gazelor cu efect de sera: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2	2024	125.12	NA	NA	0	Regiunea Nord-Est

• *Indicatori economici:*

Parametru	Valoare lei	Valoare Euro
Total investitie, din care:	5,582,117.45 lei cu TVA	1,128,133.52
Valoarea totala eligibila:	4,283,355.00 lei	865,656.51
Valoarea totala neeligibila:	1,298,762.45 lei	262,477.00
Contributie proprie la cheltuielile eligibile	0.00 lei	0.00
Asistenta financiara solicitata	4,283,355.00 lei	865,656.51

Nota: Curs leu/euro: 4.9481

Anexa 8.2. - BUGETUL CERERII DE FINANTARE

[illegible]

Nr crt	SURSE DE FINANȚARE	Curs leu/EUR	
		Valoare (lei)	Valoare (EURO)
I	Valoarea totală a cererii de finanțare, din care :		4.9481
I.a.	Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA aferentă	5.582.117,45	1.128.133,52
I.b.	Valoarea totală eligibilă	1.298.762,45	262.477,00
II	Contribuția proprie, din care :		
II.a.	Contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile	4.283.355,00	865.656,51
II.b.	Contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA aferentă	1.298.762,45	262.477,00
			0,00
III	ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ	1.298.762,45	262.477,00
		4.283.355,00	865.656,51



Beneficiar: ORAȘ BREAZA, JUDEȚUL PRAHOVA
 Executant:
 Proiectant: RED SOCKET SRL
 Obiectivul: SISTEM DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ FOLOSIND ENERGIA FOTOVOLTAICĂ, ORAȘ BREAZA

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

2.1	1 Iluminat public	1,623,650.00	308,493.50	1,932,143.50
	2 Cheltuieli de racordare	1,623,650.00	308,493.50	1,932,143.50
2.2	2 Imobil cladire publica	19,100.00	3,629.00	22,729.00
	2 Cheltuieli de racordare	19,100.00	3,629.00	22,729.00
TOTAL CAPITOL 2		1,642,750.00	312,122.50	1,954,872.50

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	17,000.00	3,230.00	20,230.00
3.1.1	Studii de teren	17,000.00	3,230.00	20,230.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	273,000.00	51,870.00	324,870.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	120,000.00	22,800.00	142,800.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	13,500.00	2,565.00	16,065.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	13,000.00	2,470.00	15,470.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	126,500.00	24,035.00	150,535.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	7,500.00	1,425.00	8,925.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	7,500.00	1,425.00	8,925.00
3.8	Asistenta tehnica	44,000.00	8,360.00	52,360.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	9,000.00	1,710.00	10,710.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	5,000.00	950.00	5,950.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	4,000.00	760.00	4,760.00
3.8.2	Dirigentie de santier	35,000.00	6,650.00	41,650.00
TOTAL CAPITOL 3		342,500.00	65,075.00	407,575.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	75,800.00	14,402.00	90,202.00
4.1.1	1 Iluminat public	75,800.00	14,402.00	90,202.00
	3 Lucrari de imprejmuire si sistematizare exterioara	75,800.00	14,402.00	90,202.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1,373,910.00	261,042.90	1,634,952.90
4.2.1	1 Iluminat public	1,365,300.00	259,407.00	1,624,707.00
	1 Cheltuieli de instalare	1,365,300.00	259,407.00	1,624,707.00
4.2.2	2 Imobil cladire publica	8,610.00	1,635.90	10,245.90
	1 Cheltuieli de instalare	8,610.00	1,635.90	10,245.90
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	879,649.00	167,133.31	1,046,782.31
3.1	1 Iluminat public	856,265.00	162,690.35	1,018,955.35
	001 Panou fotovoltaic min. 410Wp	746,660.00	141,865.40	888,525.40
	002 Invertor trifazic 100 kW	97,950.00	18,610.50	116,560.50
	004 Echipament de monitorizare si control	11,655.00	2,214.45	13,869.45
4.3.2	2 Imobil cladire publica	23,384.00	4,442.96	27,826.96
	001 Panou fotovoltaic min. 410Wp	6,054.00	1,150.26	7,204.26
	003 Invertor trifazic 3 kW	5,675.00	1,078.25	6,753.25
	004 Echipament de monitorizare si control	11,655.00	2,214.45	13,869.45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		2,329,359.00	442,578.21	2,771,937.21

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 5
Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier	30,000.00	5,700.00	35,700.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	20,000.00	3,800.00	23,800.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	10,000.00	1,900.00	11,900.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	311,246.00	59,136.74	370,382.74
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 5		351,246.00	66,736.74	417,982.74

CAPITOL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare	15,000.00	2,850.00	17,850.00
6.2	Probe tehnologice si teste	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 6		25,000.00	4,750.00	29,750.00

**TOTAL SISTEM DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ
FOLOSIND ENERGIA FOTOVOLTAICĂ, ORAȘ
BREAZA**

	4,690,855.00	891,262.45	5,582,117.45
TOTAL Constructii+Montaj	3,112,460.00	591,367.40	3,703,827.40

Președinte de ședință,
Consilier local,
MOSOR ALEXANDRA RAMONA

Secretar general oraș,
GORAN MARIA CĂTĂLINA



Beneficiar,