

ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
CONSILIUL LOCAL al
MUNICIPIULUI CAREI

HOTĂRÂREA Nr. 348 / 15.12.2022

privind participarea Municipiului Carei în cadrul POIM 2014 – 2020,
Apelul de proiecte 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
cu proiectul
“Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul
autorității publice locale Municipiul Carei”

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședința extraordinară la data de 15.12.2022,

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 26643/15.12.2022 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea participării Municipiului Carei în cadrul POIM 2014 – 2020, Apelul de proiecte 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 cu proiectul “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei”

Având în vedere :

Raportul de specialitate nr. 26644/15.12.2022 al Direcției Tehnice – Serviciul Proiecte, Programe de dezvoltare locală prin care propune aprobarea participării Municipiului Carei în cadrul POIM 2014 – 2020, Apelul de proiecte 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 cu proiectul “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei”

Prin acest proiect pot fi finanțate proiecte care au ca obiectiv implementarea investițiilor destinate realizării capacităților de producție a energiei electrice și/sau termice din surse regenerabile de energie cu excepția biomasei pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale, în conformitate cu prevederile art. 24 din OUG nr. 112/2022 privind instituirea unor măsuri pentru stimularea investițiilor cu finanțare din fonduri externe nerambursabile în domeniul eficienței energetice, resurselor regenerabile de energie pentru întreprinderi mari și întreprinderi mici și mijlocii, energiei verzi din surse regenerabile destinate autorităților publice locale, precum și unele

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție – 19

Nr. total al consilierilor prezenți – 18

Nr. total al consilierilor absenți – 1

Voturi pentru - 18

Voturi împotriva -

Abțineri -

măsurî în domeniul specializării inteligente, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificări și completări ulterioare.

În baza prevederilor:

- Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare,
- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând Ghidul specific Axa Prioritară 11: Măsurî de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale din cadrul POIM 2014 – 2020.

În temeiul art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă participarea Municipiului Carei în cadrul POIM 2014 – 2020, Apelul de proiecte Axa Prioritară 11: Măsurî de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale cu proiectul “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei”

Art.2. Se aprobă valoarea totală a proiectului “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei” în cuantum de 8.434.306,27 lei inclusiv TVA, din care valoarea eligibilă 6.802.875,49 lei fără TVA, finanțare nerambursabilă solicitată 6.802.875,49 lei fără TVA, contribuția proprie la cheltuieli eligibile 0 lei, valoare neeligibilă 1.631.430,78 lei din care 284.776,83 lei cheltuieli neeligibile fără TVA și 1.346.653,94 lei reprezentând TVA aferent cheltuielilor eligibile și neeligibile.

Contribuția publică este asigurată în proporție de 100%, din care 85% din Fondul de Coeziune și 15% de la bugetul de stat.

Art.3. Se aprobă contribuția proprie în proiect în cuantum de 1.631.430,78 lei reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, cât și contribuția de 0% din valoarea eligibilă a proiectului, reprezentând cofinanțare pentru proiectul “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei”

Art.4. Se aprobă ca finanțarea cheltuielilor conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, să se asigure din bugetul local al Municipiului Carei.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție – 19

Nr. total al consilierilor prezenți – 18

Nr. total al consilierilor absenți – 1

Voturi pentru - 18

Voturi împotriva -

Abțineri -

- Art.5.** Se aprobă documentația proiectului “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei” și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.
- Art.6.** Se aprobă resursele financiare necesare implementării proiectului “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei” 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 aprobă resursele financiare necesare implementării proiectului “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei” în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.
- Art.8.** Se aprobă resursele financiare aferente cheltuielilor cu operarea și întreținerea investiției după finalizarea proiectului “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei”, pe întreaga perioadă de durabilitate a acesteia.
- Art.9.** Se aprobă desemnarea domnului ing. Eugen KOVÁCS – Primarul Municipiului Carei să semneze toate documentele necesare și contractul de finanțare în numele UAT Municipiul Carei, în derularea proiectului “Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei”.
- Art.10.** Primarul Municipiului Carei, prin aparatul de specialitate va asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.
- Art.11.** Prezenta hotărâre se comunică
Primarului Municipiului Carei
Direcției Tehnice - Serviciul Proiecte, Programe de dezvoltare locală
Direcției Economice
Instituției Prefectului județului Satu Mare
- Art.12.** Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

Președinte de ședință
FAZAKAS Zoltán



Contrasemnează
Secretar General al Municipiului Carei
cj. Adela-Crina OPRITOIU

Carei, 15.12.2022
Red./Dact. A.C.O./E.R.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție – 19

Nr. total al consilierilor prezenți – 18

Nr. total al consilierilor absenți – 1

Voturi pentru - 18

Voturi împotriva -

Abțineri -

Descrierea sumara a investitiei:

Documentația proiectului s-a constituit conform Ghidului solicitantului și anexelor aferente programului de finanțare.

Soluțiile tehnice propuse s-au constituit conform analizei energetice, anexă a cererii de finanțare.

DESCRIEREA INVESTITIEI

Denumirea proiectului :	Investiții în producția de energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorității publice locale Municipiul Carei
Programul prin care se finanteaza proiectul:	Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020
Axa de finantare aferenta programului:	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
Obiectivul specific:	Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale
Apelul de proiecte:	Sprijinirea investițiilor destinate promovării producției de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020
Principalul rezultat urmărit este:	Creșterea nivelului de independență energetică a autorităților publice locale prin obținerea de energie din surse regenerabile (apă geotermală, energie solară, energia vântului și altele de asemenea natură, astfel cum sunt definite în Legea nr. 220/2008, cu modificările și completările ulterioare), cu excepția biomasei, pentru consumul propriu al acestora

Rezultatele proiectului vor contribui și la:

- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural)

Promovarea investițiilor propuse la finanțare prin prezentul ghid al solicitantului va contribui la realizarea următoarelor obiective:

- economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului, ca parte a Strategiei Europa 2020;- atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;- creșterea producției de energie din surse regenerabile;- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile;- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural.

Tipul de proiect:

Realizarea capacităților de producere energie electrică sau termică din SRE, cu excepția biomaselor, pentru consum propriu

Locurile în care consumul de energie va fi asigurat, cel puțin parțial, din surse regenerabile dezvoltate prin proiect

Nr.	Adresa clădirii publice	Instituția care funcționează în clădirea publică
1	Str. 1 Decembrie 1918, nr. 40	UAT Mun Carei (Clădirea Primăriei)
2	str. Progresului, nr. 28	UAT Mun Carei (Clădirea Primăriei + Centrul Social)
3	str. Iuliu Maniu 12-14	UAT Mun Carei(Teatrul Municipal+ Centrul Cultural)
4	Iluminat Public	Iluminat Public

Rezumat Indicatori tehnico-economici

Curs valutar, 1 euro =	4.9481 lei
Valoarea totală :	8,434,306.27 lei
Valoarea eligibilă :	6,802,875.49 lei
Valoarea neeligibilă :	1,631,430.78 lei
Contribuția proprie :	1,631,430.78 lei
din care TVA neeligibil :	1,346,653.94 lei
Valoarea nerambursabilă solicitată :	6,802,875.49 lei
Cheltuielile cu operarea și întreținerea investiției după finalizarea proiectului, pe întreaga perioadă de durabilitate:	595,363.00 lei

Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Investiție	Valoarea totală a investiției	Lei cu TVA	8,434,306.27 lei
VAS	Cuquantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro	1,374,846.00 €
Pi*	Putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	577.7
GESr	Emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în t CO ₂ pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului	tone echivalent CO ₂	561.35
GSE ₁	Emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO ₂	332.60
Q	Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	1,047,669.59
Cp*	Capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	577.7

ID Indicator	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
CO30	Energiile din surse regenerabile: Capacitate suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile	MW	0.5777
CO34	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO ₂	29 9.70
	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia termica	t CO ₂	72.6 4
	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia electrica	t CO ₂	227.0 6
2S145	Producția primară de energie din surse regenerabile	Mii tep/an	0.0901

SOLUTIILE TEHNICE PROPUSE

Prin proiect se propun solutii tehnice pentru productia de energie termica si electrica din surse regenerabile de energie, precum:

Solutia tehnica propusa pentru productia de Energie Termica din SRE (S1):

Tipul sistemului S1: Sistem de pompe de caldura tip Aer-Apa cu temperatura inalta a agentului termic produs

Capacitatea energetica propusa pentru sistemul S1: 200 kW, energie termica

Solutia tehnica propusa pentru productia de Energie Electrica din SRE (S2):

Tipul sistemului S2: Sistem de panouri fotovoltaice cristaline

Capacitatea energetica propusa pentru sistemul S2: 577.7 kW, energie electrica

Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor din proiect, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului, pentru fiecare sistem propus, este:

Producția anuală de energie verde realizată cu Sistemul de pompe de caldura este $Q_{S1} =$ 359,600.00 kWh/an, energie termica

Producția anuală de energie verde realizată cu Sistemul de panouri fotovoltaice este $Q_{S2} =$ 688,069.59 kWh/an, energie electrica

Producția anuală de energie verde realizată cu
ajutorul echipamentelor de producție este $Q =$ 1,047,669.59 kWh/an

Numărul de ore de funcționare la putere maximă a capacităților instalate, este:

Numărul de ore de funcționare la putere max-
imă a Sistemului de pompe de caldura este $D_{u s1} =$

1,798.00 ore/an

Numărul de ore de funcționare la putere max-
imă a Sistemului de panouri fotovoltaice este
 $D_{u s2} =$

1,191.05 ore/an

Numărul de ore de funcționare la putere max-
imă a capacităților instalate, este $D_u =$

1,813.52 ore/an

Valoarea totală a proiectului este de: 8.434.306,27 lei, inclusiv TVA, din care valoare eligibilă 6.802.875,49 lei cu TVA și valoare neeligibilă de 1.631.430,78 lei din care 284.776,83 lei cheltuieli neeligibile fără TVA și 1.346.653,94 lei reprezentând TVA aferent cheltuielilor eligibile și neeligibile (în cadrul acestui Apel, TVA este neeligibil). (cursul Inforeuro din luna octombrie 2022, respectiv 4.9481 lei/euro.)

Președinte de ședință
FAZAKAS Zoltán

Contrasemnează
Secretar General al Municipiului Carei
cj. Adela-Crina OPRIȚOIU

