

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Consiliul local al municipiului Bistrița, întrunit în ședință extraordinară în data de.....;

având în vedere:

Urgența determinată de necesitatea depunerii proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", începând cu data de 8 noiembrie 2022, în vederea obținerii finanțării prin POIM 2014-2020;

Referatul de aprobare nr. 109783/07.11.2022 al Primarului municipiului Bistrița;

Raportul comun nr. 109785/07.11.2022 al Direcției Integrare Europeană, Direcției Administrație Publică, Juridic, Direcției Tehnice și Direcției Economice;

Avizul _____ nr...../..... al Comisiilor de specialitate reunite ale consiliului local;

Strategia de Dezvoltare Locală a municipiului Bistrița pentru perioada 2010-2030, actualizată 2015-2030, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bistrița nr. 54/04.05.2017;

Ghidul solicitantului privind condițiile specifice de accesare a fondurilor prin POIM, 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 temeiul art.129 alin. (2) lit."b", alin. (4) lit."d", "f", art. 139 alin. (3) lit."d", art.196 alin.(1) lit."a" din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă proiectul "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița" 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 "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", în cuantum de 14.298.079,19 lei (inclusiv TVA).

Art. 3. Se aprobă contribuția proprie în proiect a Municipiului Bistrița, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, cât și contribuția din valoarea eligibilă a proiectului, reprezentând cofinanțarea proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița".

Art. 4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al municipiului Bistrița pe anul 2023.

Art. 5. Se aprobă documentația proiectului și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei 1, care face integrantă din prezenta hotărâre.

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 domnul Turc Ioan - primarul municipiului Bistrița, să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Municipiului Bistrița.

Art. 9. Primarul municipiului Bistrița, prin Direcția Integrare Europeană, Direcția Tehnică și Direcția Economică, va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art. 10. Prezenta Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al municipiului Bistrița în ședința extraordinară din data de, cu respectarea art. 139 alin. (3), lit "d" din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, respectiv cu un număr devoturi "pentru"..... "împotrivă"..... și "abțineri".

Art. 11. Secretarul General al municipiului Bistrița, prin Compartimentul pregătire documente, contencios va comunica prezenta hotărâre prin mijloace electronice:

- Direcției Integrare Europeană;
- Direcției Administrație Publică, Juridic;
- Direcției Tehnice;
- Direcției Economice;
- Primarului Municipiului Bistrița;
- Instituției Prefectului Județului Bistrița-Năsăud.

**PROIECT DE HOTĂRÂRE INIȚIAT DE
P R I M A R
IOAN TURC**

**AVIZ DE LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
FLOARE GAFTONE**

Bistrița la _____
Nr. _____

Hotărârea se adoptă cu votul deschis al majorității consilierilor în funcție.

Documentația proiectului “Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița” și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia

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

Tipul de proiect:

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

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

- 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.

Implementarea proiectului va contribui la 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, respectiv:

- 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 (cărbone, gaz natural)

Unitatile de invatamant cuprinse in proiect:

Nr.	Instituția care funcționează în clădirea publică	Adresa clădirii publice
1	Colegiul Tehnic INFOEL	Calea Moldovei nr.18-20, Imobil C5
2	Gradinita nr.2	Str. N Balcescu nr.38A, Imobil C3
3	Colegiul National Andrei Muresanu	B-dul Republicii nr.26, Imobil C1, C2
4	Scoala Gimnaziala nr.1	B-dul Independentei nr.46, Imobil C4
5	Gradinita nr.6	Aleea Sieului nr.11B, Imobil C1
6	Liceul Tehnologic de Servicii	B-dul Republicii nr.41, Imobil C1
7	Colegiul National Andrei Muresanu	B-dul Republicii nr.10, Imobil C3
8	Scoala Gimnaziala Lucian Blaga	Str. Garoafei nr.8, Imobil C1, C2
9	Scoala Gimnaziala nr.4	Str. Florilor nr. 3-5, Imobil C1, C2, C3, C4
10	Scoala Gimnaziala nr.7	Viisoara nr.37, Imobil C1
11	Colegiul National Liviu Rebreanu	B-dul Republicii nr.8, Imobil C1, C2, C3, C5, C6, C7
12	Liceul cu Program Sportiv	Calea Moldovei nr.18-20, Imobil C6, C8, C9

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

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

Tipul sistemului S2: Sistem de panouri fotovoltaice cristaline montate pe acoperis

Rezumat Indicatori tehnico-economici

Curs valutar, 1 euro = 4,9481

Valoarea totală:	14.298.079,19 lei
Valoarea eligibilă:	11.258.659,34 lei
Valoarea neeligibilă:	3.039.419,85 lei
Contribuția proprie:	3.039.419,85 lei
Valoarea nerambursabilă solicitată:	11.258.659,34 lei

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr...../.....
a Consiliului Local al municipiului Bistrița

Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Analiza energetica
Investiție	Valoarea totală a investiției	Lei cu TVA	14.298.079,19 lei
VAS	Cuquantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro	2.275.350,00 €
Pi*	Putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul de investiții	kW	1.822,00
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	1.793,66
GSE ₁	Emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalent CO ₂	815,07
Q	Producția anuală de energie verde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producție realizate prin intermediul investițiilor	kWh/an	4.413.472,22
Cp*	Capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	1.822,00

Anexa nr. 1
la Hotărârea nr...../.....
a Consiliului Local al municipiului Bistrița

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	1,822
CO34	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO ₂	3.492,66
	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia termica	t CO ₂	393,93
	Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - pentru energia electrica	t CO ₂	3.098,73
2S145	Producția primară de energie din surse regenerabile	Mii tep/an	0,3795

**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BISTRIȚA**

Bistrița - 420040, Piața Centrală, nr. 6, Bistrița - Năsăud
E-mail: primaria@municipiulbistrita.ro <http://www.primariabistrita.ro>
Telefonul cetățeanului 0800-080033, Telefon 0263-223923/224706, Fax 0263-231046

Cabinet primar
Nr. 109783/07.11.2022

REFERAT DE APROBARE

a proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Primăria municipiului Bistrița va depune proiectul "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița" în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

Proiectul vizează 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.

Unitățile de învățământ cuprinse în proiect în care consumul de energie va fi asigurat, cel puțin parțial, din surse regenerabile dezvoltate prin proiect sunt prezentate în continuare:

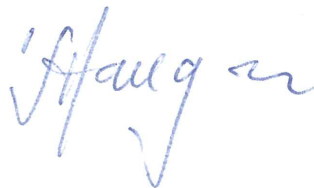
Nr.	Instituția care funcționează în clădirea publică	Adresa clădirii publice
1	Colegiul Tehnic INFOEL	Calea Moldovei nr.18-20, Imobil C5
2	Grădinița nr.2	Str. N Balcescu nr.38A, Imobil C3
3	Colegiul National Andrei Muresanu	B-dul Republicii nr.26, Imobil C1, C2
4	Scoala Gimnaziala nr.1	B-dul Independentei nr.46, Imobil C4
5	Grădinița nr.6	Aleea Sieului nr.11B, Imobil C1
6	Liceul Tehnologic de Servicii	B-dul Republicii nr.41, Imobil C1
7	Colegiul National Andrei Muresanu	B-dul Republicii nr.10, Imobil C3
8	Scoala Gimnaziala Lucian Blaga	Str. Garoafei nr.8, Imobil C1, C2
9	Scoala Gimnaziala nr.4	Str. Florilor nr. 3-5, Imobil C1, C2, C3, C4
10	Scoala Gimnaziala nr.7	Viisoara nr.37, Imobil C1
11	Colegiul National Liviu Rebreanu	B-dul Republicii nr.8, Imobil C1, C2, C3, C5, C6, C7
12	Liceul cu Program Sportiv	Calea Moldovei nr.18-20, Imobil C6, C8, C9

Valoarea totală a proiectului este de 14.298.079,19 lei, din care: 11.258.659,34 lei - valoare eligibilă și 3.039.419,85 lei - valoare neeligibilă. Valoarea nerambursabilă solicitată este de 11.258.659,34 lei.

Urgența supunerii spre aprobare a proiectului de hotărâre este determinată de necesitatea depunerii proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița" începând cu data de 8 noiembrie 2022 și până cel târziu în data de 16 noiembrie 2022, în vederea obținerii finanțării prin POIM 2014-2020.

Având în vedere prevederile alin. (3) lit."d" și ale art. 196 alin.(1) lit."a" din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, aprob inițierea proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

**Primar,
Ioan Turc**



R A P O R T

privind aprobarea proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare va lansa în data de 8 noiembrie 2022 apelul de proiecte pentru sprijinirea investițiilor în capacități de producere energie din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul autorităților publice locale în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020, Axa Prioritară 11, Obiectivul Specific 11.2 Măsurile de producere a energiei din surse regenerabile destinate autorităților administrației publice locale. Proiectele vor putea fi depuse până în data de 16 noiembrie 2022, ora 17.00, prin aplicația electronică IMM Recover.

Solicitanții eligibili sunt unitățile administrativ-teritoriale.

Bugetul alocat apelului de proiecte este de 250.000.000 euro, iar ajutorul financiar nerambursabil va fi de minimum 500.000 euro și nu poate depăși 5.000.000 euro.

Pentru proiectele finanțate, contribuția publică este asigurată în proporție de 100% din care 85% din Fondul de Coeziune și 15% de la Bugetul de Stat.

Activități finanțabile:

A. Realizarea capacităților de producere energie electrică și termică în cogenerare din SRE, cu excepția biomasei, pentru consum propriu. Categoriile de cheltuieli eligibile:

a. cheltuieli privind dotări pentru obținerea de energie din surse regenerabile;

b. cheltuieli privind realizarea, achiziționarea, modernizarea de capacități de producție noi sau existente la momentul depunerii cererii pentru finanțare, pentru obținerea de energie din surse regenerabile;

c. cheltuieli privind realizarea, achiziționarea, modernizarea de unități, capacități de cogenerare, trigenerare noi/existente pentru obținerea de energie termică și electrică în cogenerare din surse regenerabile, inclusiv rețelele de distribuție a energiei, în cazul energiei electrice rețeaua este până la punctul de preluare în sistemul național și instalațiile aferente.

d. cheltuieli de preluare, conectare a energiei în sistemul energetic național.

B. Realizarea capacităților de producere energie electrică sau termică din SRE, cu excepția biomasei, pentru consum propriu. Categoriile de cheltuieli eligibile:

a. cheltuieli privind realizarea de unități de cogenerare, trigenerare noi pentru obținerea în cogenerare de energie termică și electrică din surse regenerabile destinate consumului propriu al autorităților publice locale;

b. cheltuieli privind achiziționarea de echipamente, utilaje, tehnologii, dotări specifice pentru obținerea în cogenerare de energie termică/electrică din surse regenerabile necesare consumului propriu al autorităților publice locale;

c. cheltuieli privind realizarea rețelelor de distribuție a energiei obținute în cogenerare, trigenerare, indiferent de natura acestora, inclusiv cheltuielile de preluare a energiei în sistemul energetic național.

Primăria municipiului Bistrița va depune proiectul "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", prin care se urmărește 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, în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

Proiectul va contribui 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 și reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural)".

Unitățile de învățământ cuprinse în proiect în care consumul de energie va fi asigurat, cel puțin parțial, din surse regenerabile dezvoltate prin proiect sunt prezentate în continuare:

Nr.	Instituția care funcționează în clădirea publică	Adresa clădirii publice
1	Colegiul Tehnic INFOEL	Calea Moldovei nr.18-20, Imobil C5
2	Grădina nr.2	Str. N Balcescu nr.38A, Imobil C3
3	Colegiul National Andrei Muresanu	B-dul Republicii nr.26, Imobil C1, C2
4	Scoala Gimnaziala nr.1	B-dul Independentei nr.46, Imobil C4
5	Grădina nr.6	Aleea Sieului nr.11B, Imobil C1
6	Liceul Tehnologic de Servicii	B-dul Republicii nr.41, Imobil C1
7	Colegiul National Andrei Muresanu	B-dul Republicii nr.10, Imobil C3
8	Scoala Gimnaziala Lucian Blaga	Str. Garoafei nr.8, Imobil C1, C2
9	Scoala Gimnaziala nr.4	Str. Florilor nr. 3-5, Imobil C1, C2, C3, C4
10	Scoala Gimnaziala nr.7	Viisoara nr.37, Imobil C1
11	Colegiul National Liviu Rebreanu	B-dul Republicii nr.8, Imobil C1, C2, C3, C5, C6, C7
12	Liceul cu Program Sportiv	Calea Moldovei nr.18-20, Imobil C6, C8, C9

Valoarea totală a proiectului este de 14.298.079,19 lei, din care: 11.258.659,34 lei - valoare eligibilă și 3.039.419,85 lei - valoare neeligibilă. Valoarea nerambursabilă solicitată este de 11.258.659,34 lei.

Față de aspectele prezentate anterior, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru supunerea spre dezbatere și adoptare a proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului "Utilizarea energiei din surse regenerabile în unitățile de învățământ din Municipiul Bistrița", în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

Direcția Integrare Europeană

**Director executiv,
Liliana Socesiu**

Direcția Administrație Publică, Juridic

**Director executiv,
Dumitru Cincea**

Direcția Tehnică

**Director executiv,
Lia Ivașcu**

Direcția Economică

**Director executiv,
Nicolae Scurtu**