

A - 11 pag.

30/3.08.2023

### HOTĂRÂRE

#### privind aprobarea obiectivelor și a cheltuielilor legate de proiectul „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)”

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea obiectivelor și a cheltuielilor legate de proiectul „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)” - proiect din inițiativa primarului;

Reținând prevederile Acordului de Program și Acordul de Implementare al Programului, încheiat între Ministerul Norvegian al Afacerilor Externe și Ministerul Fondurilor Europene, la data de 19 iunie 2018 și ale Ordonanței de Urgență nr. 34/2017 privind gestionarea financiară a fondurilor externe nerambursabile aferente Mecanismului financiar Spațiul Economic European 2014 - 2021 și Mecanismului financiar norvegian;

Reținând Referatul de aprobare nr. 677503/1/27.07.2023 al primarului municipiului Cluj-Napoca, în calitate de inițiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. 677702/444/27.07.2023 al Direcției Generale Comunicare, dezvoltare locală și management proiecte - Serviciul Strategie și dezvoltare locală, management proiecte, al Direcției Tehnice, al Direcției Juridice și al Direcției Economice, prin care se propune aprobarea obiectivelor și a cheltuielilor legate de proiectul „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)”;

Ținând cont de prevederile apelului de proiecte „Programul pentru energie în România” și ale „Ghidului Programului pentru energie în România” - Innovation Norway - Creșterea capacității de a furniza energie regenerabilă – alte surse de energie regenerabilă;

În conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3) și alin. (4) și art. 47 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 129, alin. 2, lit. b), alin. 4, lit. d) 133 alin. 1, 139 și 196 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

### HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă încheierea contractului de finanțare pentru proiectul „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)” prin Programul pentru energie în România - Innovation Norway - Creșterea capacității de a furniza energie regenerabilă – alte surse de energie regenerabilă.

Art. 2. Se aprobă obiectivele principale ale proiectului „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)”, conform anexei care face parte integrală din prezenta Hotărâre.

Art. 3. Se aprobă valoarea totală a proiectului în cuantum de 581 173.53 euro, din care valoare eligibilă 520 753 euro (442 640 euro grant acordat municipiului și 78 112 euro contribuție din bugetul local).

Art. 4. Se aprobă suma de 60 420.53 euro reprezentând valoare neeligibilă a proiectului.

Art. 5. Sumele reprezentând cheltuieli conexe și neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)”, vor fi asigurate din bugetul local.

Art. 6. Se aprobă persoana desemnată să reprezinte Municipiul Cluj-Napoca în relația cu finanțatorul, respectiv domnul Horațiu POP, șef al Biroului Eficiență Energetică și Iluminat Public

în cadrul Direcției Tehnice.

Art. 7. Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția Generală comunicare, dezvoltare locală și management proiecte, Direcția Tehnică și Direcția economică.

Președinte de ședință,  
Ec. Dan Ștefan Tarcea

Contrasemnează:  
Secretarul general al municipiului,  
Jr. Aurora Roșca

Nr. .... din .08.2023  
(Hotărârea a fost adoptată cu..... voturi

Consiliul Local al Municipiului Cluj-Napoca  
Direcția Tehnică

### Obiective principale ale proiectului

Titular: Municipiul Cluj-Napoca

Beneficiar: Municipiul Cluj-Napoca

Amplasament:

- Școala Generală Ion Agârbiceanu
- Parking Motoșilor
- Parking Fabricii
- Parking Hașdeu

Indicatori de rezultat:

- a) reduceri anuale estimate ale emisiilor de CO<sub>2</sub> (în tone, CO<sub>2</sub> echivalent): 96 tone echivalent CO<sub>2</sub>/an
- b) energie electrică produsă din alte surse regenerabile: 314 MWh/an

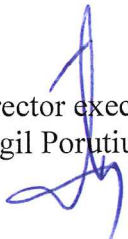
Indicatori de realizare:

- a) capacitate instalată pentru producția de energie de la panourile fotovoltaice 0.29 MW
- b) număr de instalații pentru producția de energie regenerabilă: 4

Indicatori aditionali:

- a) Numarul de persoane instruite in proiect: 5 persoane
- b) Asiguarea echipamentele din cadrul proiectului pe o perioada de 5 ani după finalizarea investiției
- c) Termenul limită pentru finalizarea proiectului este data de 30 Aprilie 2024.

Director executiv  
Virgil Porutiu



Sef birou Eficienta Energetica si Iluminat Public  
Horatiu Pop



**REFERAT DE APROBARE**

**privind aprobarea obiectivelor și a cheltuielilor legate de proiectul „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)”**

**Context:**

În cadrul Acordului privind Spațiul Economic European, ce reunește statele membre UE și Islanda, Liechtenstein și Norvegia, a fost deschis un apel de proiecte: „Programul pentru energie în România” - Innovation Norway, finanțat prin Granturile Spațiului Economic European (SEE) Norvegiene. Acestea reprezintă contribuția Islandei, Principatului Liechtenstein și Regatului Norvegiei la reducerea disparităților economice și sociale în Spațiul Economic European și la consolidarea relațiilor bilaterale cu cele 15 state beneficiare din Estul și Sudul Europei și statele baltice.

Aceste mecanisme de finanțare sunt stabilite în baza Acordului privind Spațiul Economic European, ce reunește statele membre UE și Islanda, Liechtenstein și Norvegia ca parteneri egali pe piața internă.

Fondurile sunt distribuite pe programe de finanțare, încadrate în sectoarele prioritare specifice și domeniile, obiectivele și rezultatele așteptate stabilite cu fiecare stat beneficiar în parte. În baza Memorandumurilor de înțelegere semnate la data de 13 octombrie 2016 între Guvernul României și Statele donatoare, în perioada 2018-2024 vor fi finanțate proiecte în cadrul celor 12 programe de finanțare stabilite, în domeniile:

- dezvoltare locală, reducerea sărăciei, incluziunea romilor, copii și tineri în situații de risc, drepturile omului;
- energie regenerabilă, eficiență energetică, securitate energetică;
- dezvoltarea afacerilor, inovare și IMM;
- sănătate publică;
- cercetare;
- patrimoniu cultural, antreprenoriat cultural și cooperare culturală;
- justiție, servicii corecționale, combaterea violenței domestice și de gen;
- afaceri interne, cooperare polițienească și combaterea criminalității;
- educație, burse, ucenicie și antreprenoriat pentru tineri;
- dialog social și muncă decentă;
- cetățenie activă – societate civilă;
- mediu și schimbări climatice.

“Programul pentru energie în România” este finanțat prin Mecanismele financiare SEE și

Norvegia, 2014-2021, cu implementare până în aprilie 2024. Programul contribuie la realizarea obiectivelor generale prevăzute de granturile SEE și Norvegiene, respectiv la reducerea discrepanțelor economice și sociale în Spațiul Economic European (SEE) și la consolidarea relațiilor bilaterale dintre Statele SEE și Statele beneficiare ale granturilor SEE și Norvegiene. Obiectivul Programului este: "Energie cu emisii scăzute de carbon și siguranță mai mare în furnizare". Programul intenționează să stimuleze și să dezvolte relații de colaborare pe termen lung între Islanda, Liechtenstein, Norvegia și România, încurajând parteneriatele bilaterale care au ca obiect dezvoltarea de proiecte.

Primăria Municipiului Cluj-Napoca și-a fixat ca obiectiv principal, în cadrul strategiei de dezvoltare și a programelor proprii de creștere a eficienței energetice, scăderea consumurilor de energie la nivelul corpului de clădiri municipale, pe fondul creșterii nivelului de calitate a vieții pentru utilizatori.

Prin proiectul Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca se dorește continuarea eforturilor Municipiului Cluj-Napoca în direcția reducerii consumului de energie electrică și a creșterii calității aerului, prin montarea de panouri fotovoltaice și pe alte clădiri din Municipiul Cluj-Napoca.

În acest context, Direcția Tehnică, prin Biroul de Eficiență Energetică a inițiat un nou proiect având ca obiectiv principal scăderea consumului de energie electrică la alte 4 obiective municipale, prin utilizarea de panouri fotovoltaice, după cum urmează:

- Școala Generală Ion Agârbiceanu
- Parking Moșilor
- Parking Fabricii
- Parking Hașdeu

Sistemele vor oferi un impact concret asupra reducerii consumului de energie electrică, a reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub>, a creșterii calității aerului și consolidarea programelor de eficiență energetică prin folosirea de surse de energie verzi, începute deja de municipiul Cluj-Napoca.

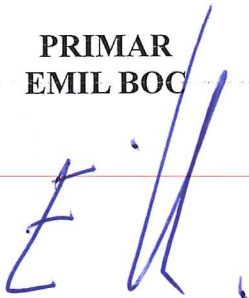
Proiectul este a fost declarat eligibil și acceptat în cadrul programului Energie regenerabilă - alte surse de energie regenerabilă, apelul de proiect 3.1, 'Creșterea capacității de furnizare energie regenerabilă'. Alte Surse de Energie Regenerabilă (RES).

Pentru accesarea acestui apel, Biroul de Eficiență Energetică și Iluminat Public a depus aplicația cu numărul 2021/320828. Aplicația a fost evaluată și s-a acceptat spre finanțare proiectul în valoare de 520 753 Euro din care 85% reprezintă grant nerambursabil. În vederea respectării cerințelor privind eligibilitatea applicantului este necesară și Hotărârea Consiliului Local prin care se aprobă acordul de contractare a finanțării, contribuția proprie necesară pentru implementarea proiectului, responsabilul de proiect și persoana care va reprezenta applicantul în relația cu fondul operator.

În temeiul prevederilor art.136 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2019 privind Codul

administrativ, îmi exprim inițiativa de promovare a proiectului de hotărâre privind aprobarea obiectivelor și a cheltuielilor legate de proiectul „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)”

**PRIMAR  
EMIL BOC**

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters 'E' and 'B' followed by a period, positioned below the printed name.

**RAPORT DE SPECIALITATE  
privind aprobarea obiectivelor și a cheltuielilor legate de proiectul „Energie regenerabilă în  
clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)”**

**Având în vedere:**

Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 677503/1/27.07.2023 al primarului Municipiului Cluj-Napoca;

Proiectul de hotărâre privind aprobarea obiectivelor și a cheltuielilor legate de proiectul „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)”;

Direcția Tehnică, Direcția Generală comunicare, dezvoltare locală și management proiecte, Direcția Juridică și Direcția Economică precizează următoarele:

**Context:**

În prezent, în cadrul Acordului privind Spațiul Economic European, ce reunește statele membre UE și Islanda, Liechtenstein și Norvegia, este deschis un apel de proiecte „Programul pentru energie în România” - Innovaşjon Norge, finanțat prin Granturile Spațiului Economic European (SEE) Norvegiene. Acestea reprezintă contribuția Islandei, Principatului Liechtenstein și Regatului Norvegiei la reducerea disparităților economice și sociale în Spațiul Economic European și la consolidarea relațiilor bilaterale cu cele 15 state beneficiare din Estul și Sudul Europei și statele baltice.

Aceste mecanisme de finanțare sunt stabilite în baza Acordului privind Spațiul Economic European, ce reunește statele membre UE și Islanda, Liechtenstein și Norvegia ca parteneri egali pe piața internă.

Fondurile sunt distribuite pe programe de finanțare, încadrate în sectoarele prioritare specifice și domeniile, obiectivele și rezultatele așteptate stabilite cu fiecare stat beneficiar în parte. În baza Memorandumurilor de înțelegere semnate la data de 13 octombrie 2016 între Guvernul României și Statele donatoare, în perioada 2018-2024 vor fi finanțate proiecte în cadrul celor 12 programe de finanțare stabilite, în domeniile:

- dezvoltare locală, reducerea sărăciei, incluziunea romilor, copii și tineri în situații de risc, drepturile omului;
- energie regenerabilă, eficiență energetică, securitate energetică;
- dezvoltarea afacerilor, inovare și IMM;

- sănătate publică;
- cercetare;
- patrimoniu cultural, antreprenariat cultural și cooperare culturală;
- justiție, servicii corecționale, combaterea violenței domestice și de gen;
- afaceri interne, cooperare polițienească și combaterea criminalității;
- educație, burse, ucenicie și antreprenariat pentru tineri;
- dialog social și muncă decentă;
- cetățenie activă – societate civilă;
- mediu și schimbări climatice.

Din punct de vedere tehnic:

“Programul pentru energie în România” este finanțat prin Mecanismele financiare SEE și Norvegia, 2014-2021, cu implementare până în aprilie 2024. Programul va contribui la realizarea obiectivelor generale prevăzute de granturile SEE și Norvegiene, respectiv la reducerea discrepanțelor economice și sociale în Spațiul Economic European (SEE) și la consolidarea relațiilor bilaterale dintre Statele SEE și Statele beneficiare ale granturilor SEE și Norvegiene. Obiectivul Programului este: “Energie cu emisii scăzute de carbon și siguranță mai mare în furnizare”. Programul intenționează să stimuleze și să dezvolte relații de colaborare pe termen lung între Islanda, Liechtenstein, Norvegia și România, încurajând parteneriatele bilaterale care au ca obiect dezvoltarea de proiecte.

În cadrul domeniului vizând energia regenerabilă, eficiența energetică, securitatea energetică, a fost lansat Programul pentru energie în România” - Innovation Norway - Apelul 3.1 - Creșterea capacității de a furniza energie regenerabilă – alte surse de energie regenerabilă.

Proiectele privind alte SRE trebuie să contribuie în mod direct la realizarea următorilor:

> indicatori de rezultat:

- a) număr instalații noi pentru producția de energie/energie electrică regenerabilă din biomasă/biogaz, surse eoliene, fotovoltaice sau alte surse regenerabile;
- b) reduceri anuale estimate ale emisiilor de CO<sub>2</sub> (în tone, CO<sub>2</sub> echiv.);
- c) număr de locuri de muncă create;
- d) energie electrică produsă din alte surse regenerabile, inclusiv eoliene, solare, biomasă/biogaz (în MWh/an);

> indicatori de realizare:

- a) număr de instalații noi sau reabilitate pentru producția de energie/energie electrică din alte SRE;
- b) capacitate instalată pentru producția de energie/energie electrică din alte SRE (în MW).

Primăria Municipiului Cluj-Napoca și-a fixat ca obiectiv principal în cadrul strategiei de dezvoltare și a programelor proprii de creștere a eficienței energetice scăderea consumurilor de



energie la nivelul corpului de clădiri municipale, pe fondul creșterii nivelului de calitate a vieții pentru utilizatori.

În acest context, Direcția Tehnică, prin Biroul de Eficiență Energetică a inițiat un proiect având obiectiv principal scăderea consumului de energie electrică în 4 clădiri municipale.

Pentru accesarea acestui apel, Biroul de Eficiență Energetică și Iluminat Public a depus aplicația cu numărul 2021/320828. Aplicația a fost evaluată și s-a acceptat spre finanțare suma de 520 753 Euro din care 85% reprezintă grant nerambursabil.

În vederea respectării cerințelor privind eligibilitatea aplicantului este necesară și Hotărârea Consiliului Local prin care se aprobă acordul de contractare a finanțării, caracteristicile principale ale proiectului, valoarea totală a proiectului în cuantum de 581 173.53 euro, contribuția proprie necesară pentru implementarea proiectului și persoana care va reprezenta aplicantul în relația cu fondul operator.

Obiectivele principale a proiectului „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca” sunt reducerea producției de energie din surse de energie convențională și producția de energie electrică regenerabilă din surse fotovoltaice sau alte surse regenerabile la o serie de locații și clădiri aflate în administrarea Municipiului Cluj-Napoca.

#### **Situația existentă:**

În momentul de față locațiile propuse sunt alimentate cu energie electrică din surse de energie convențională direct din sistemul energetic național.

#### **Situația propusă:**

Se propune instalarea unor sisteme de producere energie electrică cu panouri fotovoltaice în următoarele locații:

- Școala Generală Ion Agârbiceanu
- Parking Moșilor
- Parking Fabricii
- Parking Hașdeu

Indicatori de rezultat:

- a) reduceri anuale estimate ale emisiilor de CO<sub>2</sub> (în tone, CO<sub>2</sub> echivalent): 96 tone echivalent CO<sub>2</sub>/an
- b) energie electrică produsă din alte surse regenerabile: 314 MWh/an

Indicatori de realizare:

- a) capacitate instalată pentru producția de energie de la panourile fotovoltaice 0.29 MW
- b) număr de instalații pentru producția de energie regenerabilă: 4

Indicatori aditionali:

- a) Numarul de persoane instruite in proiect: 5 persoane
- b) Asiguarea echipamentele din cadrul proiectului pe o perioada de 5 ani după finalizarea investiției
- c) Termenul limită pentru finalizarea proiectului este data de 30 Aprilie 2024.

Centralele fotovoltaice propuse au fost dimensionate pe baza unor calcule de specialitate realizate de SC Servelect SRL.

Sistemele vor oferi un impact concret asupra reducerii consumului de energie electrică, a reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub>, a creșterii calității aerului și consolidarea programelor de eficiență energetică prin folosirea de surse de energie verde, începute deja de municipiul Cluj-Napoca.

### **Costuri**

Valoarea totală a proiectului este de 581 173.53 euro , din care valoare eligibilă 520 753 euro (442 640 euro grant acordat municipiului și 78 112 euro contribuție din bugetul local). Grantul reprezinta 85% din totalul cheltuielilor eligibile si contribuția municipiului reprezintă 15% din valoarea cheltuielilor eligibile. Suma de 60 420.53 euro reprezintă valoarea neeligibilă a proiectului.

În cazul în care costurile implementării Proiectului depășesc costurile eligibile estimate ale proiectului, sau costului total estimat al proiectului, aplicantul se va asigura că astfel de fonduri suplimentare sunt puse la dispoziție pentru a asigura implementarea completă a Proiectului.

Pentru continuarea procesului anterior menționat, este necesară Hotărârea Consiliului Local prin care se aprobă acordul de contractare a finanțării, contribuția proprie necesară pentru implementarea proiectului, responsabilul de proiect și persoana care va reprezenta aplicantul în relația cu fondul operator.

Din punct de vedere juridic, potrivit:

- Ordonanței de Urgență nr 34/2017 privind gestionarea financiară a fondurilor externe nerambursabile aferente Mecanismului financiar Spațiul Economic European 2014 - 2021 și Mecanismului financiar norvegian.
- Acordului de Program și Acordul de Implementare al Programului, încheiat între Ministerul Norvegian al Afacerilor Externe și Ministerul Fondurilor Europene, la data de 19 iunie 2018.
- Prevederile apelului de proiecte „Programul pentru energie în România”.

proiectul de hotărâre poate fi promovat spre aprobare în Consiliul Local.

Din punct de vedere economic, potrivit prevederilor art. 5 alin. (3) și alin. (4) și art. 47 ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările ulterioare, proiectul de hotărâre poate fi promovat spre aprobare în Consiliul Local.


Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, apreciem faptul că proiectul

de hotărâre privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiectul „Energie regenerabilă în clădirile municipale din Cluj-Napoca (referință 2021/320828)” îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

**ȘEF SERVICIUL STRATEGIE ȘI  
DEZVOLTARE LOCALĂ,  
MANAGEMENT PROIECTE  
BOGDAN REVESZ**



**DIRECȚIA TEHNICĂ  
DIRECTOR EXECUTIV  
VIRGIL PORUȚIU**



**DIRECȚIA JURIDICĂ  
DIRECTOR EXECUTIV  
ALINA RUS**

*1*  
*AP 28.07.2023*

**DIRECȚIA ECONOMICĂ  
DIRECTOR EXECUTIV  
OLIMPIA MOIGRĂDAN**



**ȘEF BIROU EFICIENȚĂ ENERGETICĂ  
ȘI ILUMINAT PUBLIC  
HORAȚIU POP**

