

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL BREAZA

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului „Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădiri publice, pentru Clădire Grădinița cu program prelungit și program normal „Castelul Fermecat” oraș Breaza, județul Prahova” în cadrul Programului de finanțare Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10- Fondul Local – Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale, a Notei de fundamentare și a cheltuielilor legate de acest proiect

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr.12635/21.04.2022 formulat de dl.Novac Bogdan Cristian, Primarul Orașului Breaza
- Raport de specialitate nr.12643/21.04.2022 întocmit de reprezentantul Serviciului IP-API;
- Avizul Comisiei pentru prognoză...buget finanțe...comerț și servicii din cadrul Consiliului Local al orașului Breaza;
- avizul juridic nr.12655/21.04.2022 al secretarului general al orașului Breaza;

În conformitate cu prevederile:

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

- Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

- art.44, alin.(1) din Legea nr.273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- art.129, alin.(1), alin (2), lit. ”b” și alin.(4), lit.”d”, alin. (7) lit. n și art.196, alin.(1), lit.”a”, din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art. 139, alin. (3) lit. d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Oraşului Breaza adoptă prezenta hotărâre:

Art.1.(1) – Se aprobă depunerea proiectului „Creşterea eficienţei energetice şi gestionarea inteligentă a energiei în clădiri publice, pentru Clădire Grădiniţa cu program prelungit şi program normal „Castelul Fermecat” oraş Breaza, judeţul Prahova” şi a cheltuielilor legate de acest proiect.

(2) – Se aprobă Nota de fundamentare pentru proiectul „Creşterea eficienţei energetice şi gestionarea inteligentă a energiei în clădiri publice, pentru Clădire Grădiniţa cu program prelungit şi program normal „Castelul Fermecat” oraş Breaza, judeţul Prahova”, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

Art.2. – Se aprobă valoarea maxima eligibila a proiectului „Creşterea eficienţei energetice şi gestionarea inteligentă a energiei în clădiri publice pentru Clădire Grădiniţa cu program prelungit şi program normal „Castelul Fermecat” oraş Breaza, judeţul Prahova”, în sumă de 766.480 euro, respectiv 3.773.151,096 lei fără TVA, la care se adaugă TVA 716.898,708 lei.

Art.3. – Unitatea Administrativ Teritorială Oraş Breaza se angajează să finanţeze toate cheltuielile neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentaţiile tehnico-economice în etapa de implementare.

Art.4. - Primarul oraşului Breaza, dl. Novac Bogdan Cristian împreună cu compartimentele din cadrul aparatului de specialitate vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.5. – Prezenta hotărâre va fi comunicată prin grija Serviciului Administratie Publică Locală: Instituţiei Prefectului Prahova, Serviciul IP-API, Compartimentului urbanism şi amenajarea teritoriului şi Serviciului financiar-contabil.

**Preşedinte de şedinţă,
Consilier local,
Ezaru Ciprian**

**Breaza, 28 aprilie 2022
Nr.75**



**Contrasemnează,
Secretar general oraş,
Goran Maria-Cătălina**

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local	Investiția 3 - Reabilitarea moderată clădiri publice <i>Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădiri publice, pentru clădire Grădinița cu program prelungit și program normal "Castelul Fermecat", Oraș Breaza, Județul Prahova</i>
1.	Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)	Este necesară creșterea ritmului renovărilor pentru fondul de clădiri din România și pentru producerea de rezultate importante în ceea ce privește economiile de energie, reducerea emisiilor de CO2 și reducerea costurilor de exploatare și de întreținere. Avantajele implementării proiectului intitulat <i>Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei pentru Grădinița cu program prelungit "Castelul Fermecat"</i> sunt multiple, printre care de a îmbunătăți calitatea mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, reducerea consumului anual de energie primară și promovarea utilizării surselor regenerabile de energie. Beneficiarii prezentului proiect pot fi împărțiți în categoria beneficiarilor direcți sau categoria beneficiarilor indirecti. În categoria beneficiarilor direcți sunt incluși viitorii participanți la procesul educațional din învățământul preșcolar din unitatea de învățământ, ai căror părinți vor opta pentru înscrierea acestora în cadrul unității, administrația publică locală dorind să le asigure o infrastructură de învățământ adecvată/corespunzătoare ciclului de învățământ. Astfel, administrația publică locală va asigura un echilibru între oferta educațională și necesitatea de reabilitare/modernizare și promovare a învățământului preșcolar. Astfel, cu precădere, participanții la procesul educațional din noua unitate de învățământ reabilitată ca urmare a implementării proiectului vor beneficia de pe urma acestuia, beneficiind de o infrastructură educațională modernă și prietenoasă cu mediul. Prin realizarea proiectului, un număr de 206 copii vor beneficia direct de rezultatele proiectului și un număr de 19 persoane reprezentând personalul specializat (personal educativ, personal administrativ). Amplasamentul pe care este construită clădirea Grădiniței cu program prelungit și program normal "Castelul Fermecat" este situat în localitatea Breaza de Sus, Fnd. Liliacului, nr. 21, Județul Prahova. Clădirea în cauză este edificată în anul 1976 cu fundații din beton, zidărie din cărămidă, învelitoare din lemn și acoperită cu tablă. Suprafața desfășurată a clădirii este de 1742 mp.
2.	Necesitatea și oportunitatea	Una din principalele direcții de acțiune a strategiei energetice a României, convergentă cu cele ale UE este creșterea eficienței

	investiției pentru care se aplică	energetice. România nu își mai poate permite să irosească energia în situația reducerii disponibilității și a creșterii costului surselor energetice; eficiența energetică este cea mai rentabilă metodă de reducere a emisiilor, de îmbunătățire a securității și competitivității și de scădere a facturii serviciului energetic. Este necesară creșterea ritmului renovărilor pentru fondul de clădiri din România și pentru producerea de rezultate importante în ceea ce privește economiile de energie, reducerea emisiilor de CO₂ și reducerea costurilor de exploatare și de întreținere. Nivelul de educație este factor-cheie al dezvoltării naționale, deoarece determină în mare măsură activitatea economică și productivitatea, precum și mobilitatea forței de muncă, creând premisele, pe termen lung pentru existența unui nivel mai ridicat de trai și de calitate a vieții. Având în vedere tendințele demografice negative, profilul educațional al populației este o condiție esențială pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii. Acest deziderat nu se poate realiza însă fără o infrastructura adecvată/corespunzătoare ciclurilor educaționale. Infrastructura educațională este esențială pentru educație, dezvoltarea timpurie a copiilor, pentru construirea de abilități sociale și a capacității de integrare socială. Infrastructura de educație și formare reprezintă un factor esențial al procesului educațional, care are efect direct asupra elevilor. Investițiile atât în infrastructura, cât și în dezvoltarea instituțională pentru educația copiilor preșcolari sunt în continuare la un nivel foarte redus, ceea ce generează o disponibilitate limitată, o calitate și o accesibilitate inconsecvente în ceea ce privește învățământul timpuriu și preșcolar, cu efecte asupra înscrierii și performanței în sistemul de învățământ obligatoriu, reprezentând, de asemenea, o barieră în calea participării părinților pe piața muncii. Prin prezentul proiect se dorește următoarele tipuri de lucrări: • Audit energetic, expertiză tehnică, avize și autorizații, proiectare și asistență tehnică; • Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii; • Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum; • Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie; • Lucrări de instalare / reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior; • Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri; • Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri; • Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald; • Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente; • Lucrări pentru echiparea cu stații de reîncărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor; • Lucrări pentru asigurarea cerințelor de accesibilizare pentru persoanele cu dizabilități. Oportunitatea proiectului este susținută și de deficiențele întâlnite în sectorul energetic din România, precum și de direcțiile
--	--	---

		de acțiune adoptate la nivel național care converg cu politicile energetice ale Uniunii Europene.
3.	Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	Nu este cazul
4.	Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local	NU este cazul
5.	Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	Creșterea performanței energetice la blocurile de locuințe din orașul Breaza, județul Prahova - COMPONENTA C5 - VALUL RENOVĂRII, OPERAȚIUNEA A3.1 - Renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale
6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	Încălzirea globală implică, în prezent, două probleme majore pentru omenire: pe de o parte necesitatea reducerii drastice a emisiilor de gaze cu efect de seră în vederea stabilizării nivelului concentrației acestor gaze în atmosfera care să împiedice influența antropică asupra sistemului climatic și a da posibilitatea ecosistemelor naturale să se adapteze în mod natural, iar pe de altă parte necesitatea adaptării la efectele schimbărilor climatice, având în vedere ca aceste efecte sunt deja vizibile și inevitabile datorită inerției sistemului climatic, indiferent de rezultatul acțiunilor de reducere a emisiilor. Măsurile dorite a fi implementate au scopul de a reduce pierderile de căldură și consumurile energetice, reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire și apa caldă de consum, a emisiilor poluante generate de producerea, transportul și consumul de energie, conducând la utilizarea eficientă a resurselor de energie. Costurile tot mai ridicate ale energiei convenționale ne determină să ne îndreptăm către sistemele alternative de producere a energiei necesare pentru confortul unei clădiri. Se propun soluții privind posibilitatea instalării de sisteme alternative de producere a energiei electrice - panouri fotovoltaice pentru alimentarea de boilere preparare apa caldă de consum ce se vor monta în grupurile sanitare, bufete, chicinete, etc., soluții ce vor asigura necesarul de apă caldă al clădirii, fiind varianta optimă de realizare a investiției. Principalul rezultat preconizat, ca urmare a implementării acțiunilor menționate în cadrul investiției, îl constituie reducerea consumului de energie în infrastructura clădirii Grădiniței cu program prelungit și program normal Castelul Fermecat. Implementarea proiectului " Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădiri publice, pentru clădire Grădinița cu program prelungit și program normal "Castelul Fermecat", Oraș Breaza, Județul Prahova", prin realizarea activităților dorite , contribuie la soluționarea pe termen lung a unor probleme cu care se confruntă Orașul Breaza, respectiv gradul ridicat de emisii de CO2 și consumul ridicat de energie primară în clădirile publice.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	Referitor la condițiile ce trebuie îndeplinite, Primăria Orașului Breaza își asumă următoarele: • Clădirea publică asupra căreia se dorește reabilitarea moderată face parte din clasa unităților școlare. • În urma implementării proiectului de reabilitare moderată , se va contribui la reducerea cu 30% a consumului primar de energie, atestat prin certificatele de performanță energetică.

		• Costurile car nu țin de sistemele de îmbunătățire a eficienței energetice nu vor depăși pragul de 10% din valoarea totală a costurilor. • Conform raportului de expertiză tehnică, nu sunt necesare lucrări de consolidare antiseismică.
8.	Descrierea procesului de implementare	Referitor la procesul de implementare al proiectului, avem următoarele activități: • Achiziția documentației tehnico-economice - durata totală de 6 luni, • Elaborarea documentației tehnico - economice: durată totală de 6 luni; • Achiziția lucrărilor de execuție: durată totală 6 luni; • Execuția lucrărilor - durată totală de 24 luni; • Achiziție dotărilor necesare obiectului investițional durată totală de 6 luni; • Livrarea și punerea în funcțiune a dotărilor - durată totală de 12 luni.
9.	Alte informații	Nu este cazul

NUME SI PRENUME
DATA
SEMNĂTURA

NOVAC BOGDAN - CRISTIAN

28.05.2022

Biboc

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL
EZARU CIPRIAN



SECRETAR GENERAL ORAS
GORAN MARIA - CĂTĂLINĂ

[Signature]