

HOTĂRÂREA NR. 149/2022
privind aprobarea depunerii în platforma electronică a proiectului
„Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare”, pentru finanțare prin
Planul Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.), Componenta 10 – Fondul Local

Consiliul local al orașului Simeria, județul Hunedoara, întrunit în ședința extraordinară convocată de îndată de pentru data de 13 octombrie 2022;

Având în vedere Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 13.384 din 13.10.2022, prin care domnul Primar propune aprobarea depunerii în platforma electronică a proiectului „Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare”, pentru finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.), Componenta 10 –Fondul Local;

Analizând proiectul de hotărâre nr.149/2022 privind aprobarea depunerii în platforma electronică a proiectului „Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare”, pentru finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.), Componenta 10 –Fondul Local;

În baza raportului Biroul de Dezvoltare Locală și Management Proiecte din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Simeria, înregistrat sub nr. 13.388 din 13.10.2022, precum și avizul favorabil al Comisiei Buget-Finanțe a Consiliului local al orașului Simeria, înregistrat la Primăria Orașului Simeria sub nr. 13.445 din 13.10.2022;

Luând în considerare intenția executivului de reabilitare a clădirii în care funcționează Grădinița cu Program Normal din satul Bârcea Mare;

În temeiul prevederilor Ordinului Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 2615 din 05.10.2022 pentru modificarea și completarea Ghidului specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, Componenta 10 – Fondul Local, aprobat prin Ordinul Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr.999/2022, ale Hotărârii Guvernului 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare; ale art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare precum și ale art.129, alin.2, lit.,d” și alin.7, lit.,a”, ale art.139, alin.1 și ale art.196, alin.1, lit.,a”din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1 - Se aprobă depunerea în platforma electronică a proiectului „Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare”, pentru finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.), Componenta 10 –Fondul Local.

Art.2 - Se aprobă Nota de fundamentare a investiției „Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare”, conform anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 - Se aprobă Descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect și valoarea maximă eligibilă a proiectului „Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare”, în cuantum de 751.597,84 lei fără T.V.A. și 152.680,00 euro fără T.V.A., respectiv 894.401,43 lei cu T.V.A. și 181.689,20 euro cu T.V.A., conform anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 – Orașul Simeria se angajează să finanțeze toate cheltuielile neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări solicitate în etapa de implementare.

Art.5 – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Biroul de Dezvoltare Locală și Management Proiecte din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Orașului Simeria.

Art.6 – Prezenta hotărâre poate fi atacată conform procedurii și termenelor prevăzute de Legea contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare, la Tribunalul Hunedoara, Secția Contencios Administrativ.

Art.7 - Prezenta hotărâre se comunică Primarului Orașului Simeria, Biroului de Dezvoltare Locală și Management Proiecte și Direcției Economice ale aparatului de specialitate al Primarului orașului Simeria și Instituției Prefectului județului Hunedoara.

Simeria, 13 octombrie 2022

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
cons. GLĂVU ANGELICA-DANIELA

Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL,
jr.Todor Nicolae-Adrian

Prezenta hotărâre a fost adoptată în ședința extraordinară a Consiliului local al orașului Simeria convocată de îndată în data de 13 octombrie 2022, prin vot deschis, cu 12 voturi „pentru”.

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare

Orașul Simeria, județul Hunedoara

Președintele ședinței,
Consilier,
GLĂVU Angelica-Daniela

Contrasemnează,
Secretar General,
Jr. TODOR Nicolae Adrian

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

<p><i>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 – Fondul Local</i></p>	<p>Titlu apel proiect PNRR/2022/C10</p> <p>I.3 Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ teritoriale</p> <p>Proiect ”Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare”</p>
<p>1 Descrierea pe scurt a situației actuale (date statistice, elemente specifice, etc.)</p>	<p>Educația și sănătatea au, în general, un standard superior în orașe comparativ cu zonele rurale, autoritățile locale jucând un rol cheie în asigurarea infrastructurii pentru aceste servicii. În sondajul efectuat în rândul autorităților locale în cadrul proiectului Politică Urbană a României, acestea au menționat în mod repetat investițiile în educație și sănătate printre primele cinci priorități de infrastructură. Aceasta implică construirea sau renovarea clădirilor școlilor și spitalelor. Investițiile în educație sunt, în primul rând, responsabilitatea primăriilor locale, iar unitățile educaționale se confruntă cu presiuni legate de supraaglomerare, școlile din zonele urbane având rapoarte elevi/profesor ridicate și spațiu limitat în sălile de clasă.</p> <p>Totalul personalului didactic în județul Hunedoara, în anul 2019, era de 3.857 cadre didactice, dintre care 153 din orașul Simeria.</p> <p>Aproximativ două treimi din populația urbană (67%) declară un nivel ridicat de satisfacție față de școlile și facilitățile educaționale la care au acces în localitatea de rezidență. Trei regiuni înregistrează ponderi ale</p>

mulțumirii de peste 70%: Sud-Est (72%), Nord-Vest (71%) și Sud-Vest Oltenia (70%). În regiunea București-Ilfov gradul de satisfacție este cel mai scăzut (60%).

Orașul Simeria a înregistrat un grad de mulțumire de 63% în rândul cetățenilor față de școlile și facilitățile educaționale la care au acces în oraș.

În 2019, populația școlară totală la nivelul județului Hunedoara era de 58.993 elevi, dintre care la nivelul orașului Simeria și ZUF Simeria se regăseau 1.644, respectiv, 1.931 elevi.

În ceea ce privește copiii înșcriși la creșe, la nivelul orașului și ZUF Simeria, nu există în prezent creșe. CNI și Primăria orașului Simeria sunt în proces de implementare a unui proiect pentru construirea unei creșe.

În 2019, județul Hunedoara a înregistrat 8.015 copii înșcriși în grădinițe, dintre care, 285 în Simeria și 369 în ZUF Simeria. Graficul următor prezintă evoluția numărului de copii înșcriși în grădinițe, pentru perioada 2010-2019.

În ceea ce privește elevii înșcriși în învățământul preuniversitar, în 2019, 1.359 de elevi din cei 46.326 de la nivelul județului Hunedoara se regăseau în orașul Simeria.

Din cei 1.359 de elevi înșcriși în învățământul preuniversitar în 2019, la nivelul orașului Simeria, 886 erau în învățământul primar și gimnazial, 243 în învățământul liceal, 127 în cel profesional, 50 în învățământul postliceal și 53 în învățământul de maiștri.

Rețeaua de învățământ la nivelul UAT Orașul Simeria este următoarea:

- Colegiul Tehnic De Transport Feroviar "Anghel Saligny", care are în componență și

	<p>următoarele unități de învățământ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grădinița Bârcea Mare - Grădinița Cu Program Normal "Căsuța Piticilor" Simeria - Grădinița Cu Program Normal Nr. 1 Simeria - Grădinița Cu Program Normal Sântandrei - Grădinița Cu Program Prelungit Nr. 1 Simeria - Școala Gimnazială "Sigismund Toduță" Simeria
<p>2 Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică</p>	<p>Unitatea de învățământ Grădinița Bârcea Mare ce face obiectul prezentei documentații este situată în județul Hunedoara, oraș Simeria, strada Avram Iancu, nr. 17.</p> <p>Terenul pe care se va realiza investiția de eficientizare energetică este proprietate a orașului Simeria, conform Extrasului de Carte Funciară nr. 63062 Simeria, nr. Cad. 3063, având o suprafața de 1730 mp, categoria de folosință curți construcții.</p> <p>Pe teren se află clădirea grădiniței, notată în C.F. cu nr. cadastral 3063 – C1 în suprafața construită din act de 347 mp, suprafață reală în teren 347 mp, regimul de înălțime fiind parter, suprafața construit-desfășurată de 347 mp.</p> <p>În Extrasul de Carte Funciară construcția figurează ca Școala generală cu clasele I-IV Bârcea Mare, dar în spațiu funcționează în prezent Grădinița Bârcea Mare, conform rețelei țolare a unităților de învățământ de pe raza administrativ-teritorială a orașului Simeria, conform HCL nr. 7/2022. Destinația terenului și a clădirii este cea de unitate de învățământ pentru educarea și instruirea copiilor între 3 și 6 ani, cu program normal.</p> <p>- Regimul de înălțime: Parter;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Suprafața construită desfașurată: 347,00 m2; - Număr de tronsoane: 1; - Tâmplăria: Integral tamplarie PVC; - Tip acoperiș: Sarpanta; - Tip învelitoare: tigla metalica. <p>. STRUCTURA DE REZISTENȚĂ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infrastructura: Fundatii din beton; - Suprastructura: Zidarie de caramida fara elemnete de confinare; - Planșee: Lemn; - Pereții exteriori: Zidarie din caramida plina; - Pereții interiori: Zidarie din caramida plina. <p>DESCRIEREA FUNCȚIUNILOR</p> <p>Destinația principală: Gradinita;</p> <p>Destinația încăperilor: Sali de grupa si spatii anexe specifice functiunii;</p> <p>Asigurarea circulației pe orizontală:</p> <p>Holuri si coridoare;</p> <p>Asigurarea circulației pe verticală: Nu este cazul;</p> <p>Utilități Energia Electrică: Asigurata de reseaua publica</p> <p>Utilități Apă-Canal: Asigurata de reseaua publica</p> <p>Utilități Termice: CT pe gaz</p> <p>Instalații Sanitare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Număr căzi de baie: 0 - Număr pișoare: 2; - Număr lavoare: 4; - Număr spălătoare: 2; - Număr vase WC: 5; - Număr puncte de consum apă caldă: 6; - Număr puncte de consum apa rece: 13.
3 Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local	UAT Orașul Simeria a investit în mod constant în lucrări de reparații curente și întreținere a unităților școlare și de dotare a acestora și aplicat începând cu anul 2016 pentru obținerea finanțării prin Programul

	<p>Național de Dezvoltare Locală și prin POR 2014-2020 pentru modernizarea și dotarea unităților de învățământ.</p>
<p>4 Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local</p>	<p>În scopul de a îmbunătăți calitatea vieții și de a asigura accesul la educație în vederea asigurării unor rezultate educaționale mai bune au fost elaborate Proiectele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ”Reabilitare, modernizare, extindere și dotare Colegiul Tehnic de Transport Feroviar Anghel Saligny - școala Gimnazială Sigismund Toduță” și ”Reabilitare, modernizare și dotare Colegiul Tehnic de Transport Feroviar Anghel Saligny”; acestea au obținut finanțare prin Programul Național de Dezvoltare Locală și se află în faza de execuție, iar investițiile presupun reabilitarea și modernizarea Liceului Tehnologic (corp principal liceu, sala de sport, cantina și terenul de sport) împreună cu Școala Gimnazială (Lot 1-corp școală P+1E existent, sala de sport, teren sport și Lot 2 - școala Generală nr. 2), prin creșterea eficienței energetice și îmbunătățirea condițiilor de învățământ. - ”Îmbunătățirea calității vieții populației Orașului Simeria prin investiții în obiective educaționale și spații publice”, Cod SMIS 123319, prin componentele „ Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței PP din orașul Simeria” și „ Reabilitarea, modernizarea și dotarea Grădiniței PP din orașul Simeria” - cele două clădiri fac parte din grupul de clădiri ce aparțin Liceului Tehnologic de Transport Feroviar ”Anghel Saligny” Simeria au fost admise la finanțare prin POR 2014-2020; clădirile vor beneficia de lucrări specifice de creștere a eficienței energetice precum termoizolarea părților opace și vitrate, refacerea instalațiilor electrice cu consumatori economici, reproiectarea și înlocuirea

	instalațiilor de încălzire și a apei calde menajere, etc.
5 Corelarea cu celelalte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>Primăria Orașului Simeria a depus proiecte pe toate investițiile componente ale PNRR, efectul cumulat al acestora fiind reducerea emisiilor GES, transformarea orașului în Smart City, cu o administrație "Smart", dar și cu unități de învățământ atractive, dotate și modernizate, toate acestea conducând la îmbunătățirea calității vieții orașului.</p> <p>Împreună cu proiectul finanțat prin PNRR, în baza Contractului de finanțare nr. 105418/14.09.2022 - Componenta 15 Educație, pentru proiectul "Construcție creșă medie în Orașul Simeria" și cu proiectul ce va fi depus pentru obținerea finanțării nerambursabile prin POR 2021-2027 pentru dotarea și echiparea unităților de învățământ din UAT Orașul Simeria, prezenta investiție va contribui la modernizarea și echiparea unităților de învățământ și la creșterea gradului de satisfacție și a îmbunătățirii procesului educațional. De asemenea UAT Orașul Simeria intenționează aplica proiecte în cadrul PNRR Componenta 15 Educație pentru asigurarea transportului în siguranță a elevilor.</p>
6 Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Prezentul proiect de investiții urmărește ca rezultat scontat, (obiectiv principal) creșterea eficienței energetice a clădirii în care funcționează Grădinița Bârcea Mare.</p> <p>Infrastructura educațională este esențială pentru dezvoltarea timpurie a copiilor, pentru construirea de abilități sociale și a capacității de integrare socială.</p> <p>Obiectivele secvențiale sunt corelate cu rezolvarea deficiențelor descrise mai sus, pentru încadrarea în cerințele fundamentale ale calității construcției, normativelor și normelor în vigoare, iar enumerate în ordinea priorităților, acestea sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reducerea consumurilor energetice;

	<ul style="list-style-type: none"> - asigurarea protecției mediului înconjurător prin reducerea emisiilor poluante din atmosferă ca urmare a reducerii consumului de energie primară folosită la încălzire și prin folosirea materialelor prietenoase cu mediul; - creșterea accesibilității și calității infrastructurii educaționale; - îmbunătățirea condițiilor tehnice de desfășurare a procesului educațional; - creșterea gradului de confort interior; - creșterea duratei de viață a clădirilor. <p>Proiectul face parte dintr-o amplă viziune privind modernizarea și eficientizarea energetică a unităților de învățământ din UAT Orașul Simeria și se înscrie în Strategia integrată pentru dezvoltare urbană a orașului Simeria pentru perioada 2021-2030, aprobată de Consiliul Local al orașului Simeria prin HCL nr. 134/2021.</p>
7 Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>În urma analizei stării existente a construcției cu deficiențele constatate precum și în urma concluziilor expertizei tehnice și a auditului energetic se impun ca necesare lucrări de eficientizare energetică a clădirii Grădiniței Bârcea Mare și de asemenea se propun lucrări de reabilitare pentru încadrarea în normativele în vigoare. Realizarea măsurilor va conduce la îmbunătățirea calității procesului educațional, sporirea atractivității educației pentru copii și cadre didactice și creșterea accesului populației la un sistem educațional de înaltă performanță.</p> <p>Obiectivele generale sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reducerea consumurilor energetice prin placarea pereților exteriori cu termoizolație eficientă și prin reabilitarea/ înlocuirea instalației de încălzire, a instalației sanitare și a instalației electrice; - asigurarea protecției mediului înconjurător prin

reducerea emisiilor poluante din atmosferă ca urmare a reducerii consumului de energie primară folosită la încălzirea spațiilor;

- îmbunătățirea condițiilor de confort interior prin înlocuirea tâmplăriei exterioare existente cu tâmplărie termoizolantă și care asigură necesarul de ventilare automată, înlocuirea finisajelor degradate;
- creșterea duratei de viață și a valorii spațiilor existente.

După analiza situației existente și identificarea disfuncționalităților, expertiza tehnică propune următoarele lucrări de pentru creșterea eficienței energetice, specifice amplasamentului, în conformitate cu contextul și destinația sa:

- Izolarea termică a fațadei - parte vitrată, prin înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă cu performanță ridicată;
- Izolarea termică a fațadei - parte opacă, prin termoizolarea pereților exteriori, cu o grosime a termoizolației de 20 cm;
- Izolarea termică a planșeului peste ultimul nivel la acoperișul tip șarpantă cu o grosime a termoizolației de 30 cm;
- Soluții de ventilare naturală prin introducerea grilelor pentru aerisirea controlată a spațiilor ocupate și evitarea apariției condensului pe elementele de anvelopă;
- Reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate;
- Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de

iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED, dotate cu senzori de mișcare/prezență;

- Puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice, precum și a tubulaturii încastrată pentru cablurile electrice, pentru a permite instalarea, într-o etapă ulterioară, a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei: sisteme descentralizate de alimentare cu energie din surse de energie regenerabilă, instalații cu captatoare solare termice, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră
- Înlocuirea corpurilor de încălzire cu radiatoare;
- Înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire;
- Înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru apă caldă de consum;
- Înlocuirea centralei termice proprii, în scopul creșterii randamentului și al reducerii emisiilor echivalent CO₂;
- Montarea sistemelor/echipamentelor de ventilare mecanică cu recuperare a căldurii – unități individuale cu comandă locală.

Recomandările Exertizei Tehnice sunt următoarele:

- Repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la

- infrastructura clădirii, în zonele degradate;
- Repararea/ Construirea acoperișului tip șarpantă, inclusiv repararea sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitoarei tip șarpantă;
 - Demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe anvelopa clădirii, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
 - Repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea clădirii;
 - Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție;
 - Rehabilitarea/ modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate

În procesul de pregătire, verificare, implementare și durabilitate a contractului de finanțare, se vor respecta obligațiile prevăzute în PNRR pentru implementarea MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 467 bis/10.V.2022 51 principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) (“A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

Contractul de lucrări va cuprinde în mod obligatoriu conformarea la principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).

Se va include în mod obligatoriu în cerințele documentațiilor de achiziție a serviciilor de

proiectare conformarea la principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).

Pe parcursul implementării investiției se va asigura conformarea la principiul „Do No Significant Harm” (DNSH), după cum urmează:

1. Atenuarea efectelor schimbărilor climatice

Prin această măsură se va realiza, în medie, cel puțin o renovare de amploare moderată, așa cum este definită în Recomandarea Comisiei privind renovarea clădirilor (UE) 2019/786, sau va realiza, în medie, o reducere de cel puțin 30 % a emisiilor directe și indirecte de gaze cu efect de seră în comparație cu emisiile ex-ante. Pentru lucrările propuse vor fi prevăzute sisteme tehnice cu randament ridicat și un nivel redus al emisiilor echivalent CO₂, condiții ce vor fi specificate în datele achiziției.

2. Adaptarea la efectele schimbărilor climatice

Funcție de amplasarea investiției, vor fi determinate vulnerabilitățile din punct de vedere al condițiilor de mediu/climatice (inundații, ploi torențiale, temperaturi extreme, etc). Prognozele acestor vulnerabilități pe durata de viață a investiției vor fi avute în vedere în faza de proiectare, cu impact asupra soluțiilor tehnice selectate. Totodată se va urmări ca soluțiile de adaptare să nu afecteze în mod negativ eforturile de adaptare sau nivelul de reziliență la riscurile fizice legate de climă a altor persoane, a naturii, a activelor și a altor activități economice și să fie în concordanță cu eforturile de adaptare la nivel local. Aceste condiții vor fi specificate în datele achiziției.

3. Protecția și utilizarea sustenabilă a resurselor de apă

Investiția va avea un impact previzibil

nesemnificativ asupra acestui obiectiv de mediu, ținând seama atât de efectele directe, cât și de cele primare indirecte pe întreaga durată a ciclului de viață. Nu sunt identificabile riscuri de degradare a mediului legate de protejarea calității apei și de stresul hidric.

4. Economia circulară, prevenirea generării deșeurilor și reciclarea

În implementare se va impune operatorilor economici care efectuează lucrări de construcții să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) și generate pe șantier vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusive operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări. Pentru echipamentele destinate producției de energie din surse regenerabile care pot fi instalate, în procesul de selecție a proiectelor se vor stabili specificații tehnice în ceea ce privește durabilitatea și potențialul lor de reparare și de reciclare. În special, operatorii vor limita generarea de deșeuri în procesele aferente construcțiilor și demolărilor, în conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări. Proiectarea clădirilor și tehnicile de construcție vor sprijini circularitatea și, în special, vor demonstra, în conformitate cu ISO 20887 sau cu alte standarde de evaluare a caracteristicilor de dezasamblare sau a adaptabilității clădirilor, modul în care sunt

proiectate astfel încât să fie mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, adaptabile, flexibile și demontabile.

Se va avea în vedere ca echipamentele ce vor fi utilizate să îndeplinească cerințe privind eficiența utilizării materialelor și a altor resurse, în concordanță cu prevederile *Directivei 2009/125/CE* de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Aceste condiții vor fi specificate în datele achiziției.

5. Prevenirea și controlul poluării aerului, apei și solului

Investiția nu va conduce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol, deoarece: În etapa de construcție, se vor asigura măsuri pentru a reduce zgomotul, praful și emisiile de poluanți pe parcursul derulării lucrărilor; Antreprenorii vor asigura măsuri privind calitatea aerului din interior, ce poate fi afectată de numeroși alți factori cum ar fi utilizarea de ceruri și lacuri pentru suprafețe, materialele de construcție precum formaldehida din placaj și substanțele ignifuge din numeroase materiale sau radonul care provine, atât din soluri, cât și din materialele de construcție. Antreprenorii vor asigura faptul că materialele și componentele de construcție utilizate nu vor conține azbest și nici substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, astfel cum au fost identificate pe baza listei substanțelor supuse autorizării prevăzute în anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006; Antreprenorii vor asigura faptul că materialele și componentele de construcție utilizate, care pot intra în contact cu ocupanții, emit mai puțin de 0,06 mg de formaldehidă pe metru cub de material sau

componentă și mai puțin de 0,001 mg de compuși organici volatili cancerigeni din categoriile 1A și 1B pe metru cub de material sau componentă, în urma testării în conformitate cu CEN/TS 16516 și ISO 16000-3 sau cu alte condiții MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 467 bis/10.V.2022 111 Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta C10 – Fondul Local Anexă la Ghidul specific Anexa E6 de testare standardizate și metode de determinare comparabile.-Deoarece atât fabricarea, cât și transportul materialelor generează emisii de gaze cu efect de seră, se recomandă folosirea materialelor disponibile cât mai aproape de locul construcției și a celor al căror proces de producție este cât se poate de prietenos cu mediul. Trebuie avută în vedere utilizarea produselor de construcții nontoxice, reciclabile și biodegradabile, fabricate la nivelul industriei locale, din materii prime produse în zonă, folosind tehnici care nu afectează mediul.

Aceste condiții vor fi specificate în datele achiziției. În etapa de implementare, activitățile previzionate nu vor determina emisii de poluanți.

Protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor
Amplasamentele propuse NU se vor suprapune cu zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (rețeaua de arii protejate Natura 2000, siturile naturale înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO și principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate etc). Se estimează că investiția nu va avea un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea biodiversității și ecosistemelor, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul

	<p>implementării. Realizarea lucrărilor de construcții nu va afecta: terenuri arabile și terenuri cultivate cu un nivel moderat până la ridicat al fertilității solului și al biodiversității sub pământ, terenuri care să fie recunoscute că au o valoare ridicată a biodiversității și terenuri care servesc drept 112 MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 467 bis/10.V.2022 Planul Național de Redresare și Reziliență Componenta C10 – Fondul Local Anexă la Ghidul specific Anexa E6 habitat al speciilor pe cale de dispariție (floră și faună) și nici terenuri forestiere (acoperite sau nu de arbori), alte terenuri împădurite sau terenuri care sunt acoperite parțial sau integral sau destinate să fie acoperite de arbori.</p> <p>Se estimează că investiția nu va avea un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind protecția și refacerea.</p>
8	<p>Descrierea procesului de implementare</p> <p>În vederea implementării cu succes a proiectului, UAT Orașul Simeria în calitate de beneficiar al finanțării nerambursabile va stabili structura echipei de implementare a proiectului plecând de la ariile cheie de responsabilitate necesare pentru implementarea proiectului. Acestea sunt grupate astfel: responsabilitățile strategice în implementarea proiectului, care vizează deciziile, acțiunile esențiale pentru bunul mers și direcția proiectului și responsabilitățile operaționale care vizează operațiunile din cadrul proiectului ce se desfășoară conform planurilor întocmite și aprobate de echipa de implementare.</p> <p>Echipa de implementare a proiectului va fi formată din: 1 manager proiect; 1 asistent manager proiect; 1 responsabil economic; 1 responsabil tehnic; 1 expert achiziții publice.</p> <p>Atribuțiile și rolul fiecărui membru din echipa de</p>

implementare a proiectului, precum și experiența relevantă necesară pentru rolul propus în echipa de implementare vor fi detaliate în fișele postului aferente proiectului.

Riscurile cu cea mai mare probabilitate de apariție pe perioada derulării Contractului, identificate de Autoritatea Contractantă în etapa de pregătire a documentației de atribuire, sunt următoarele:

Riscurile alocate în sarcina autorității contractante, constau în:

- întârzierea la plata facturilor;
- apariția unor eventuale dificultăți de colaborare și comunicare între diferiți factori interesați și anume: Consultant, autoritățile competente, Autoritate Contractantă;
- datele și informațiile necesare desfășurării serviciilor comunicate de către Autoritatea Contractantă nu sunt suficiente pentru îndeplinirea cerințelor solicitate prin Caietul de Sarcini;
- adăugarea de activități/ solicitări de informații noi, în funcție de progresul activităților;
- neîncadrarea în termenul stabilit pentru finalizarea serviciilor prin Contractul ce rezultă din această procedură;
- lipsa de personal pentru asigurarea asistenței tehnice a proiectului;

Măsuri de gestionare a riscurilor:

Pentru preîntâmpinarea riscurilor ce pot apărea:

- în contract sunt alocate obligații (de a efectua plata facturii în termen) și sancțiuni, aflate în sarcina autorității contractante, cu scop de prevenire și gestionare a riscurilor specifice achiziției;

- responsabilii desemnați de către Autoritatea Contractantă pentru urmărirea derulării contractului, vor monitoriza și controla buna executare a contractului;
- responsabilii desemnați de către autoritatea contractantă vor urmări încadrarea în termenul de plată a facturii;
- responsabilii desemnați de către autoritatea contractantă vor furniza la solicitarea proiectantului datele și elementele necesare pentru întocmirea documentațiilor.

Pentru publicitatea proiectului se vor respecta prevederile Manualului Identității Vizuale.

Implementarea investiției va fi finalizată până la 30 iunie 2026.

Etapele principale privind realizarea proiectului sunt:

I. Depunerea cererii de finanțare

1.1. Verificarea condițiilor de eligibilitate a Solicitantului și a proiectului în conformitate cu prevederile Ghidului Solicitantului;

1.2. Elaborarea documentelor suport obligatorii și specifice aferente cererii de finanțare, identificate ca atare în Ghidurile Solicitantului - Condiții specifice aferente apelurilor pe care se intenționează depunerea de aplicații de finanțare (nota de fundamentare, descrierea sumară a investiției);

1.3. Elaborarea cererii de finanțare cu respectarea cerințelor de fond și de formă stabilite de Autoritățile Finantatoare în platforma dedicată PNRR).

2.4. Încărcarea cererii de finanțare în aplicația electronică MDLPA

	<p>II. Etapa de evaluare a dosarului aplicației de finanțare și formularea răspunsurilor la scrisorile de clarificare transmise de Autoritatea Finantatoare</p> <p>III. Semnarea contractului de finanțare</p> <p>IV. Implementarea proiectului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizarea procedurilor de achiziție specifice proiectului: contract de lucrări în regim de proiectare și execuție: elaborare Proiect Tehnic și execuția lucrărilor - Elaborarea documentațiilor de către prestatorul selectat – proiect tehnic și recepția acestora de către beneficiar - Execuția lucrărilor și recepția acestora de către beneficiar - Managementul proiectului: elaborarea și transmiterea rapoartelor și a cererilor de tragere, evaluarea și monitorizarea stadiului de implementare a proiectului - Asigurarea vizibilității proiectului prin măsuri de informare și publicitate în conformitate cu Manualul Identității Vizuale în vigoare la data elaborării materialelor
9 Alte informații	<p>U.A.T Orașul Simeria își asumă alocarea tuturor resurselor necesare pentru implementarea în condiții optime ale proiectului, precum și asigurarea lucrărilor de întreținere și mentenanță pe toată perioada de durabilitate a contractului și ulterior acesteia.</p>

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI PROPUSE

Creșterea eficienței energetice a Grădiniței din Bârcea Mare

Orașul Simeria, județul Hunedoara

Președintele ședinței,
Consilier,
GLĂVU Angelica-Daniela

Contrasemnează,
Secretar General,
Jr. TODOR Nicolae-Adrian

DESCRIEREA SUMARA A INVESTITIEI PROPUSE

Cresterea eficientei energetice a Gradinitei din Barcea Mare

Orasul Simeria, judetul Hunedoara,
Strada Principala, Barcea Mare, judetul Hunedoara,

1. CLASA DE RISC SEISMIC:

Expertiza tehnica incadreaza cladirea analizata din punctul de vedere al riscului seismic in urma rezultatele evaluării calitative și prin calcul, în clasa de risc seismic **Rs III** corespunzătoare construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante.

2. DATE TEHNICE ALE CLADIRII:

- Perioada de executie a a cladirii:1938;
- Aria desfășurată (Suprafața construită desfășurată):347,00 m²;
- Regimul de înălțime:Parter;
- Tâmplăria:Integral tamplarie PVC;
- Tip acoperiș:Sarpanta;
- Tip învelitoare:tigla metalica;
- Gradul de rezistență la foc: III.

3. INDICATORI LA NIVELUL OBIECTIVULUI DE INVESTII:

Indicatorii la nivelul obiectivului de investii aferenți clădirii situată la adresa: **Strada Principala**, localitatea **Barcea Mare**, judetul **Hunedoara**, sunt prezentați mai jos:

Indicatori de eficiență energetică	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² .an)	317,01	64,41
Consumul de energie primară (kWh/m ² .an)	459,97	122,24
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² .an)	445,57	108,90
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m ² .an)	14,40	13,34
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ / m ² an)	75,61	17,93
Reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (%)	-	79,68%

Descrierea sumară a Obiectivului de investiții:

Cresterea eficientei energetice a Gradinitei din Barcea Mare, orasul Simeria, judetul Hunedoara

Reducerea consumului de energie primară (%)	-	73,42%
Reducerea emisiilor de CO ₂ (%)	-	76,29%

Alti indicatori	Valoare indicator
Valoarea eligibilă a lucrărilor de renovare energetică (euro fără TVA)	152.680,00
Numărul de stații de încărcare rapidă (buc)	0
Valoarea stațiilor de încărcare rapidă (euro fără TVA)	0,00
Valoarea maximă eligibilă a obiectivului de investiții (euro fără TVA)	152.680,00
Valoarea maximă eligibilă a obiectivului de investiții (lei fără TVA)	751.597,84

4. LUCRĂRI PROPUSE PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE

Izolarea termică a fațadei - parte vitrată, prin înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă cu performanță ridicată;

Izolarea termică a fațadei - parte opacă, prin termoizolarea pereților exteriori, cu o grosime a termoizolației de 20 cm;

Izolarea termică a planșeului peste ultimul nivel la acoperișul tip șarpantă cu o grosime a termoizolației de 30 cm;

Soluții de ventilare naturală prin introducerea grilelor pentru aerisirea controlată a spațiilor ocupate și evitarea apariției condensului pe elementele de anvelopă;

Reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate;

Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED, dotate cu senzori de mișcare/prezență;

Puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice, precum și a tubulaturii încastrată pentru cablurile electrice, pentru a permite instalarea, într-o etapă ulterioară, a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice;

Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei: sisteme descentralizate de alimentare cu energie din surse de energie regenerabilă, instalații cu captatoare solare termice, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră etc;

Înlocuirea corpurilor de încălzire cu radiatoare;

Înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire;

Înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru apă caldă de consum;

Înlocuirea centralei termice proprii, în scopul creșterii randamentului și al reducerii

emisiilor echivalent CO₂;

Montarea sistemelor/echipamentelor de ventilare mecanică cu recuperare a căldurii - unități individuale cu comandă locală.

Recomandări propuse:

- - Repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura clădirii, în zonele degradate;
- - Repararea/ Construirea acoperișului tip șarpantă, inclusiv repararea sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitoarei tip șarpantă;
- - Demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe anvelopa clădirii, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
- - Repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea clădirii;
- - Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție;

- Reabilitarea/ modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate.