



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”

Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău

Proiect finanțat prin

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație

Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar

Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare al Primarului municipiului Buzău, înregistrat sub nr.167/CLM/06.07.2023, prin care se propune aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”, Componenta ȘCOALA NR. 12 – „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI”.

- Raportul de specialitate al Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte nr. 116.939/06.07.2023;

-avizul Comisiei pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale a Consiliului Local al Municipiului Buzău;

-avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului a Consiliului Local al Municipiului Buzău;

- Prevederile Ghidului Solicitantului „Construirea și dezvoltarea unei rețele-pilot de școli verzi”

- Directiva 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai 2010 privind performanța energetică a clădirilor;

- Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2012/27/UE privind eficiența energetică;

- Ordinul MDLPA nr. 1203/2022 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP 010-2022”;

- Ordinul MDLPA nr. 16/2023 pentru aprobarea reglementării tehnice „Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001-2022”;

- Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea „Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor”.

- OUG 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.

- H.G 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 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

- Prevederile H.G. 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,

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b) și lit. c), alin. (4), lit. a) și f), alin. (7), lit. k), art. 139, alin. (3), lit. a) și d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aprobă Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”, Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău, conform **Anexei 1**.

Art.2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”, Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău, conform **Anexei 2**.

Art.3. Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. – Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut în prezenta hotărâre se va face prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație, Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi

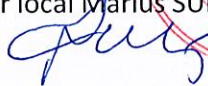
Art.5.- Primarul Municipiului Buzău, prin intermediul Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.6.- Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Municipiului Buzău în vederea ducerii sale la îndeplinire:

- Primarului Municipiului Buzău
- Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte

Art.7.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin publicare pe site-ul propriu Primăriei Municipiului Buzău.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
Consilier local Marius SUDITU



CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI
Eduard Pistol



Buzău, 14.07.2023
Nr. 144

Această Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Municipiului Buzău, cu respectarea prevederilor 139, alin. (3), lit. a) și d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 19 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotrivă, din numărul total de 23 consilieri locali în funcție și 19 consilieri locali prezenți la ședință.

Anexa nr.2
La Hotărârea de Consiliu Local al Municipiului Buzău
nr.144... din data de 14.07.2023

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

**„IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN
ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”
Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzau**

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. MUNICIPIUL BUZĂU

AMPLASAMENT: jud. Buzău, loc. Buzău, Cartier Micro 14, Strada Alea Școlilor nr. 3.

Imobilul este proprietate Municipiul Buzău conform CF 67173 Buzău



PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

- 1.1.1 a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

lei	
valoarea totală (INV), fara TVA	19,647,700.29
constructii-montaj (C+M):	14,988,459.49
valoarea totală (INV), inclusiv TVA	23,349,437.46
constructii-montaj (C+M):	17,836,266.80

- 1.1.2 b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

CORP C1

In urma implementarii pachetului de solutii ales s-a ajuns la urmatoarele concluzii:

1. In urma aplicarii solutiilor se va reduce energia finala cu un procent de aproximativ 77%
2. In urma aplicarii solutiilor se va reduce emisiile de CO2 cu un procent de aproximativ 77%

CORP C3

In urma implementarii pachetului de solutii ales s-a ajuns la urmatoarele concluzii:

1. In urma aplicarii solutiilor se va reduce energia finala cu un procent de aproximativ 71%
2. In urma aplicarii solutiilor se va reduce emisiile de CO2 cu un procent de aproximativ 72%

- 1.1.3 d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

12 luni

DESCRIEREA PE SCURT A LUCRARILOR

Ca urmare a calculelor efectuate pe structura existentă a rezultat ca mai toate elementele structurale au asigurat gradul de rezistență structurală corespunzător, din care rezulta ca nu este necesară executarea unor lucrări de consolidare a imobilului, clădirea încadrându-se în clasa R_{sIII} de risc seismic.

Având în vedere încadrarea imobilului în clasa de risc seismic R_{sIII} se pot executa lucrări de reabilitare a finisajelor interioare și exterioare, inclusiv execuția termosistemului de fațadă și la terasele necirculabile, reabilitarea finisajelor la pardoseli, pereți și tavane acestea neinfluențând negativ, structura construcției.

Pentru cele 2 clădiri auditate s-au propus următoarele soluții:

SOLUȚIA 1 (S1) – Se propune soluția izolării pereților exteriori cu un strat de vată bazaltică rigidă de 15 cm grosime amplasat pe suprafața exterioară a pereților existenți, protejată cu o masă de șpaclu de minim 5mm grosime și tencuială acrilică structurată de minim 1,5mm grosime.

Termoizolația va avea următoarele caracteristici:

- densitate de minim 100 kg/mc
- conductivitate termică max. 0.038W/mK

Foarte important! Tencuiala va trebui să fie continuă și fără imperfecțiuni.

Soluția prezintă următoarele avantaje:

- corectează majoritatea punților termice;
- conduce la o alcătuire favorabilă sub aspectul difuziei la vaporii de apă și la stabilității termice;
- protejează elementele de construcție structurale precum și structura în ansamblu, de efectele variației de temperatură a mediului exterior;
- permite realizarea, prin aceeași operație, a renovării fațadelor;
- nu necesită modificarea poziției corpurilor de încălzire și a conductelor instalației de încălzire;
- nu afectează pardoselile, tencuielile, zugrăvelile și vopsitoriile interioare existente;
- durată de viață garantată, de regulă, la cel mult 20 ani.

În scopul reducerii substanțiale a efectului negativ al punților termice, aplicarea soluției trebuie să se facă astfel încât să se asigure în cât mai mare măsură, continuitatea stratului termizolant, inclusiv și în special la racordarea cu soclul precum și în zona intrărilor în clădire.

SOLUȚIA 2 (S2) –Termoizolarea terasei se va realiza cu panouri rigide de vată bazaltică, de minim 30cm grosime. Termoizolația aleasă va avea o conductivitate de maxim 0.040W/mK și o rezistență la compresiune $\sigma_{10} > 70$ kPa.

SOLUȚIA 3 (S3) – Înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a tâmplăriei aferente accesului cu tâmplărie performantă energetic din PVC sau lemn cu geam termoizolant. Geamul termoizolant triplu va avea suprafața tratată cu un strat reflectant având un coeficient de emisie $\epsilon < 0,10$ și un coeficient de transfer termic de maxim $U = 1,30$ W/m²K ($R = 0,77$ m²K/W). Ferestrele vor fi prevăzute cu grile higroreglabile la partea superioară.

Schimbarea tâmplăriei va conduce la mărirea rezistenței termice a ferestrelor și ușilor.

De asemenea, efectul favorabil al acestei măsuri se manifestă substanțial atât în ceea ce privește condițiile de confort, prin eliminarea curenților reci de aer, cât și sub aspectul necesarului anual de căldură, prin micșorarea volumului de aer care pătrunde în exces în încăperi și care trebuie încălzit.



Pe zona de vest și de sud-vest, se recomandă montarea unor jaluzele albe semitransparente.

SOLUȚIA 4 (I4)

Modernizarea instalațiilor de încălzire astfel:

Toate radiatoarele existente se vor înlocui cu radiatoare din panouri de oțel montate pe pereții exteriori, lângă ferestre. Toate radiatoarele vor fi prevăzute pe conductă de racord de tur cu robinet de reglaj cu cap termostatat. Fiecare radiator va fi racordat prin intermediul unui robinet de reglare termostatat pe tur, a unui robinet de reglaj pe retur. Fiecare radiator se va echipa cu ventil manual de aerisire. Prepararea agentului termic pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră se va face cu o centrală nouă în condensatie. Instalația interioară de distribuție a căldurii se va înlocui în totalitate în urma modernizării.

Modernizarea instalațiilor de preparare apă caldă de consum astfel:

Înlocuirea tuturor obiectelor sanitare existente cu unele noi, introducerea armăturilor cu consum redus de apă și montarea de perlatoare pentru reducerea consumului de apă.

Toate bateriile montate vor fi de tip baterii cu senzor. Soluția adoptată este aceea de alimentare a consumatorilor de apă caldă prin intermediul unei rețele ramificate alcătuită din țevi din PP-R.

Modernizarea instalațiilor de iluminat astfel:

Toate corpurile de iluminat existente vor fi înlocuite cu corpuri de iluminat economice de tip LED, cu un consum de energie mai mic, oferind astfel o economie de energie mai mare.

De asemenea se va înlocui toată instalația electrică existentă și prizele.

Pentru a reduce consumul de energie electrică din surse convenționale, pe acoperișul clădirii se va monta un sistem de panourilor fotovoltaice. Acestea vor fi orientate către sud sau est, pentru a beneficia de cât mai multă lumină.

Pentru montarea panourilor fotovoltaice sunt necesare următoarele resurse:

- acoperis dimensionat astfel încât să susțină și greutatea panourilor;
- protecții speciale antiincendiu;
- bransament electric de putere 380V pentru asigurarea stabilității funcționării echipamentelor electronice cu rezistivități sensibile la fluctuații;
- contract cu prestator servicii de întreținere anuală (spălare, reglare, verificări ale parametrilor).

Pentru reducerea consumurilor și optimizarea funcționării echipamentelor din școală în condiții maxime de confort și siguranță, se recomandă instalarea unui sistem de gestiune tehnică și control al clădirii (BMS – Building Management System).

SOLUȚIA 5 (I5)

Pentru asigurarea unei bune calități a aerului interior și a creșterii confortului termic în sălile de clasă se propune un sistem de ventilare mecanică cu recuperare de căldură. Recuperatorul de căldură se va alege astfel încât eficiența de recuperare să fie de minim 80%.

Se recomandă ventilarea naturală nocturnă pentru a limita cât mai mult consumul de energie pentru răcirea clădirii.



Pachet	Economie anuala ΔE	Durata de viata N	Valoarea neta actualizata VNA	Costul specific al economiei de energie "e"	$\Delta VNA < 0$
	[kWh/an]	[ani]	[euro]	[euro/kWh]	[-]
P1 (S1+S2+S3+I4)	89998	20	165553	0.071	-358959
P2 (S1+S2+S3+I4+I5)	119276	20	165553	0.081	-451470

CORP C3

Pachet	Economie anuala ΔE	Durata de viata N	Valoarea neta actualizata VNA	Costul specific al economiei de energie "e"	$\Delta VNA < 0$
	[kWh/an]	[ani]	[euro]	[euro/kWh]	[-]
P1 (S1+S2+S3+I4)	227751	20	451687	0.060	-961754
P2 (S1+S2+S3+I4+I5)	299535	20	451687	0.048	-1337547

B. MĂSURI CONEXE CARE CONTRIBUIE LA IMPLEMENTAREA COMPONENTELOR

a) Repararea elementelor de construcție care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea școlilor

- Desfacere tencuială existentă pe fatada, pe zona glafurilor la ferestre, intrări, alte goluri
- Desfacere termosistem existent, neconform, la fatada
- Desfacere elemente metalice montate aparent la ferestre
- Reparații de tencuieli la fatada în zonele afectate de desfacerile termosistemului existent neconform
- Reparații de tencuieli exterioare la glafuri și spaleti
- Asigurarea planeității stratului suport
- Desfacere glafuri exterioare din tabla



b) repararea acoperisului tip șarpantă, inclusiv repararea a sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitoarei tip șarpantă

- Reparații șarpanta din lemn
- Înlocuire învelitoare existentă din tabla cu una nouă similară, astereală, șipci, contrașipci și folie anticondens
- Ignifugare șarpantă din lemn
- Montare Sistem de degivrare pe perimetrul acoperisului
- Înlocuire jgheaburi cu unele noi din tabla zincată vopsită în câmp electrostatic
- Înlocuire burlane existente cu unele noi din tabla zincată vopsită în câmp electrostatic
- Montare Parazapezi

c) demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fatade/terasa, precum și montarea/remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție

Conform cu situația existentă în teren.

- demontare - remontare cabluri pe fatadă, camere de filmat, unități exterioare de aer

- Desfacere sistem iluminat interior si exterior
- carcasa pentru tablouri electrice exterioare lipite de pereții exteriori - care să împiedice accesul persoanelor neautorizate și protecție suplimentară împotriva interperierilor;
- verificare priza de pamant

d) Refacerea finisajelor interioare in salile de clasa si holuri

- Reparatii si inlocuire la finisajul lambriu din lemn partial in zonele degradate
- Reparatii tencuieli interioare la glafuri si spaleti
- Montare Glafuri interioare din PVC
- Zugraveli cu vopsea lavabila de interior simpla alba pe suport de amorsa si glet
- Demontare - montare aparate aer conditionat - la interior

e) Refacerea finisajelor interioare in grupurile sanitare si laboratoare

- Desfacere placaj ceramic montat pe adeziv hidroizolant - pereti
- Desfacere placaj ceramic montat pe adeziv hidroizolant - pardoseli
- Hidrofobizarea peretilor cu hidroizolatie acrilica monocomponenta - fara solventi, impermeabila la apa, permeabila la vapori. Aplicare cu trafaletul.
- refacere finisajelor din grupurile sanitare – finsiagele de pardoseală, pereți, tavane;
- înlocuirea obiectelor sanitare;
- montare baterii cu senzori și rezervoare cu senzori;
- Amplasare dozator de apa rece.
- Se amenajeaza grup sanitar pentru persoane cu dizabilitati dotat cu toate obiectele sanitare si conexiuni conform normativelor in vigoare

f) Repararea trotuarelor de protectie , in scopul eliminarii infiltratiilor la infrastructura

- Desfacere trotuare din beton
- Sapatura strat suport trotuar (45 grade)
- Refacere Trotuar din beton
- Borduri 1000x250 cu fundatii din beton pentru trotuare
- Strat balast 10 cm trotuar
- Dop din mastic bituminos in rostul dintre cladire si trotuar asigurare etanseitate



g) Rampe pentru persoane cu dizabilitati

- Construire rampa pentru persoane cu dizabilitati cu balustrada si bordura (cf. NP 051-2012)
- Desfacere rampa neconforma pentru persoanele cu dizabilitati

C.AMENAJARI PENTRU SIGURANTA LA INCENDIU

- Inlocuire tamplarie neconforma cu tamplarie interioară - uși pline cu dispozitiv de autoinchidere - gol tâmplărie 1*2,10 m
- Inlocuire tamplarie neconforma cu tamplarie interioară - uși pline SĂLI DE CLASĂ - cu deschidere 180 grade - gol tâmplărie 1,00*2,10 m, culoare gri deschis
- Inlocuire chepenguri cu chepenguri termoizolante și rezistent la foc 30'
- Montare Usa ECS cu rezistență la foc EI30-C culoare gri deschis
- Montare trape desfumare cu deschidere automata in caz de incendiu pe sarpanta la casele de scara (1/casa de scara)

Dotari

- Detector de Radon cu aplicatie gratuita, operat pe baterii
- Dozator de Apă cu Sistem de Filtrare a Apei și Racordare la Rețeaua de Apă

- Amenajare platforma de deseuri pentru deseurile reciclabile dotata cu pubele și coșuri de gunoi pentru colectarea deșeurilor reciclabile;
 - colectare selectivă - containere separate;
 - recuperare deșeuri organice pentru compost

• ÎMBUNĂȚĂȚIREA EFICIENȚEI ENERGETICE / CONSUMULUI CLĂDIRII:

- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, tehnologie LED, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice + circuite;
- utilizarea energiei regenerabile;
- introducerea sistemelor de ventilare cu recuperare de căldură;
- daca e cazul - înlocuirea rețelei de distribuție a agentului termic;
- implementare sistem de gestiune tehnică și control al clădirii cu scopul reducerii consumurilor și optimizării funcționării acestora în condițiile maxime de confort și siguranță (BMS) - iluminat și ventilație;
- bazin apa meteorică - reutilizarea ei pentru grădină, toalete, rezervor incendiu.

• IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE UTILIZARE A ENERGIEI REGENERABILE:

- montare panouri fotovoltaice;
- panouri solare.

SOLUȚII PROIECTATĂ PENTRU PREPARARE APEI CALDE DE CONSUM (A.C.C.)

Imobilul va avea ca sursa de energie pentru prepararea a.c.c. 4 panouri solare cu suprafata de captare de aproximativ 2,5 mp și agentul termic de provenit de la centrala termică.

Prepararea a.c.c. cu ajutorul panourilor solare se va realiza prin intermediul unui boiler cu două serpentine cu capacitatea de 1000l, montat in camera in centrala termică .

SOLUȚIIA PROPUȘĂ PENTRU INSTALAȚIA DE ÎNCĂLZIRE SERA

Incalzirea pe perioada rece a anului a serei se va realiza prin intermediul unui sistem de încălzire cu radiatoare din tablă de oțel, cu presiune nominală Pn 6 bar, dimensionate să asigure temperatura interioară impusă de normativele în vigoare care vor fi amplasate, de preferință sub ferestre, cu respectarea condițiilor de amplasare a corpurilor de încălzire prevăzute în normativul I13-2015.

Radiatoarele vor fi prevăzute cu robinet de închidere/reglare, robinet de reglare hidraulică/închidere dublul reglaj, cap termostatat dezaerisire individuală cu dezaeratoare manuale. Această dotare asigură, în afara unui reglaj precis pe fiecare corp de încălzire, și posibilitatea închiderii, detașării, și reparării oricărui corp de încălzire, fără a deranja restul consumatorilor, precum și controlul precis al temperaturii dorite în încăpere. Distribuția agentului termic în sera este bitubulară prin conducte de Cu montate aparent. Alimentarea cu agent termic se realizează de la centrala termică existentă prin intermediul unei rețele termice realizată din conducte de oțel preizolată montate îngropat.

Sistemul de irigare

Suprafețele de spațiu verde, care fac obiectul acestui proiect au fost împărțite în trei zone acestea au fost stabilite de comun acord cu Beneficiarul și în urma măsurătorilor topografice puse la dispoziție, prevăzându-se pentru fiecare zonă câte un sistem automatizat de irigație independent.

AMENAJARE EXTERIOARA

MODERNIZAREA SPAȚIILOR VERZI, A LOCURILOR DE RELAXARE ȘI A LOCURILOR DE JOACĂ UTILIZÂND ELEMENTE NATURALE;

FACILITAREA PROCESULUI DE ERGOTERAPIE - PRODUCEREA DE LEGUME, PLANTE TEHNICE ȘI AROMATICE

D.AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI ADUCEREA LA STAREA INITIALA

- Decopertări asfalt pentru amenajarea serei de legume
- Amenajare spatii verzi- Plantare Gazon, arbori, arbusti
- Pavaj din piatra naturala 6cm
- Strat nisip concasat 4cm
- Balast stabilizat 20cm

E.AMENAJARI LOC DE JOACA SENZORIAL PENTRU COPII

- Decopertări asfalt pentru amplasarea locului de joaca pentru copii
- Pamant vegetal 30cm
- Strat nisip concasat 4cm
- Balast stabilizat 20cm
- Strat mulci minim 20cm
- Carusel
- Sistem calisthenics

F.AMENAJARE GRADINA DE LEGUME ȘI SPAȚIU PREDARE ÎN AER LIBER

- Pamant vegetal 30cm
- Pavaj din piatra naturala 6cm
- Strat nisip concasat 4cm
- Balast stabilizat 20cm
- Pământ vegetal pentru straturi
- Plante
- Pomi



GRADINA DE LEGUME ȘI SPAȚIU PREDARE ÎN AER LIBER

- Pavilion din lemn 4,20m*4,20m
- Jardiniere din lemn pentru straturi tip 1 - 2000mm*1000mm*400mm
- Jardiniere din lemn pentru straturi tip 2 - 1000mm*1000mm*400mm
- Jardiniere/ghivece din lemn tip 3 - 600 mm x 600mm x 600 mm
- Jardiniere/ghivece din lemn tip 3 - 400 mm x 400mm x 400 mm
- Dulap pentru depozitare
- Compostor modular
- Căsuță/Hotel pentru insecte
- Set 2 bănci cu masă - tip europaletă
- Seră prefabricată - 8300mm*5300mm*2100mm
- Soclu din beton armat pentru montajul serei - h=800mm
- Sticlă securizată
- Suport din aluminiu cu tăvi - lățime = 400-600 mm, lungime = aprox. 8300mm - accesoriu seră
- Poliță din aluminiu - lățime = 400 mm, lungime = aprox. 8300mm - accesoriu seră
- Masă de lucru 3000*500*1000
- Mobilier clădit în aer liber realizat din trunchiuri de copac
- Mobilier clădit în aer liber realizat din anvelope reciclate și lemn



AMENAJARI EXTERIOARE

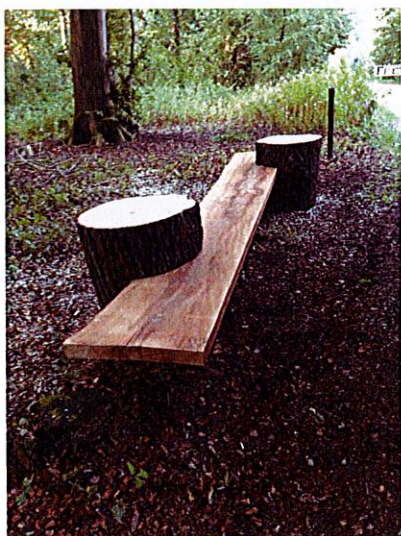
- Foișor și platformă betonată 3.6m*3.6m
- Rastel pentru parcare bicicletelor (1 buc = 1 biciclete)

ELEMENTE PENTRU PERSOANE NEVAZATOARE

- Dale de semnalizare pentru nevăzatori (marcare rampe, trepte etc)
- O placă de informare cu litere Braille

Lucrările ce vor fi executate în vederea realizării compoziției peisagistice vor fi următoarele:

- Amenajarea a doua tipuri de circulații: principala (dale de piatră) și secundara (pietris) pentru a conferi și funcție de promenadă spațiului amenajat
- Realizarea unui sistem de irigații cu o atentă programare a aportului de apă;
- Curățarea terenului de vegetația deteriorată
- Decopertarea a unui strat de 10 cm de panant existent
- Așternerea, maruntirea și nivelarea pământului vegetal
- Plantarea de arbori și arbuști
- Însămânțarea gazonului
- Realizarea unor spații de sedere



Elementele grădinii:

- Zonă de predare – pavilion acoperit/foișor
- Straturi înalte (paruti) pentru legume, fructe

- Straturi înalte (paruti) pentru flori polenizatoare
- Ghivece pentru arbuști cu fructe comestibile și ierburi
- Ghivece pentru plantarea semințelor
- Arbuști, pomi și copaci cu rol de umbră – plantați pe teren
- Sistem de irigare
- Seră
- Dulap/magazie pentru depozitarea uneltelor
- Compostoare
- Chiuvetă pentru spălarea mâinilor, ale uneltelor, recoltei etc
- Hotel pentru insecte / Căsuță pentru insecte

PAVILION DIN LEMN

Parametrii tehnici și funcționali

Descriere: Pavilion din lemn ține rolul sălii de clasă pentru orele care se vor desfășura în aer liber.

Pavilionul are formă dreptunghiulară sau pătrată și trebuie realizat din materiale ecologice. Pavilionul va fi realizat din lemn stratificat uscat în uscător. Învelitoarea acoperișului din lemn va fi la rândul lui realizat, pe cât posibil, din materiale ecologice (șindrila sau paie). Partile componente din lemn trebuie vopsite și lăcuite cu lac protector UV și apă.

Luminita Daniela Colteanu
Serviciul Dezvoltare și Implementare Proiecte



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- PRIMAR -
Nr. 167/06.07.2023

REFERAT DE APROBARE

al Proiectului de hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de
Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA
CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE
DIN MUNICIPIUL BUZĂU”

Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău

Proiect finantat prin

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație
Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare,
construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar
Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi



În cadrul Componentei C15: Educație, din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 10: Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi, vor fi acordate granturi pentru finanțarea proiectelor prin care vor fi reabilite/modernizate sau construite unități de învățământ care operaționalizează conceptul de „școală verde”.

În acest sens, se va dezvolta o rețea de școli sustenabile, prietenoase cu mediul, cu un curriculum bazat în mare parte pe educația pentru protecția mediului înconjurător (conform OM 4147/2022).

Pe de o parte, minim „300.000 m2 ale unităților de învățământ existente vor beneficia de lucrări de renovare (izolație termică, panouri solare, laboratoare de științele naturii, spații verzi, facilități pentru colectarea selectivă a deșeurilor), atât din mediul rural, cât și urban, asigurându-se acoperirea națională”.

Pentru renovări, „se vizează reducerea consumului de energie pentru încălzire cu cel puțin 50% în comparație cu consumul anual de energie pentru încălzire înainte de renovarea clădirii, ceea ce va conduce la o creștere cu 30% a economiilor de energie primară în comparație cu starea anterioară renovării”.

În conformitate cu Metodologia-cadru privind organizarea și funcționarea „școlilor verzi”, aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 4147/26.09.2022, o școală verde trebuie să îndeplinească cumulativ criteriile specifice următoarelor patru componente:

- infrastructură reabilitată/renovată/modernizată sau nouă, conform normativelor în vigoare;
- integrarea în curriculumul și în activitățile extrașcolare ale unității de învățământ a elementelor de educație pentru dezvoltare durabilă/educație ecologică;
- includerea, în documentele manageriale ale școlii și în practicile asociate, a unor măsuri care să reflecte accentul pus pe aspectul "verde" al școlii, inclusiv din perspectiva digitalizării proceselor și conținuturilor;
- deschiderea școlii față de comunitate, inclusiv prin dezvoltarea de parteneriate/colaborări/cooperări cu actorii relevanți ai comunității, pe zona de protecție a mediului și de dezvoltare sustenabilă.

Având în vedere cele de mai sus, dezvoltarea unei rețele-pilot de „școli verzi” în România implică necesitatea unor lucrări de reabilitare/amenajare/construcție, pentru a crea o infrastructură educațională sustenabilă și prietenoasă cu mediul înconjurător.

În cadrul acestui apel vor fi finanțate activitățile prin care vor fi construite/reabilitate unitățile de învățământ, beneficiarul grantului propunându-și cel puțin următoarele:

- respectarea obiectivului privind necesarul de energie primară care să asigure certificare de performanță energetică, pentru clădirile nou-construite, respectiv necesarul de energie primară cu cel puțin 20 % mai mic decât cerința pentru clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero conform orientărilor naționale.
- includerea unei cerințe minime de reducere a consumului de energie pentru încălzire cu cel puțin 50% în cazul clădirilor renovate, în comparație cu consumul anual de energie pentru încălzire înainte de renovarea clădirii, ceea ce va conduce la o creștere cu 30 % a economiilor de energie primară în comparație cu starea anterioară renovării.
- cel puțin 90% din costuri să asigure îmbunătățirea eficienței energetice;
 - reducerea cu cel puțin 20% a costurilor de exploatare pentru energie și apă într-o școală verde nou construită
- adecvarea instalațiilor pentru reducerea emisiilor de dioxid de carbon și a consumului de apă cu 32% pentru construcții noi.
- Activități de colectare selectivă
- Activități de planificare a spațiului verde.
- În vederea atingerii obiectivului menționat, obligatoriu în cazul reabilitării, beneficiarul grantului trebuie să-și propună cel puțin una dintre următoarele activități:
- Activități educaționale orientate către dezvoltarea/obținerea de competențe verzi, activități de bază pentru programe de educație nonformală sau în sistem outdoor, activități activ-participative, interactive, centrate pe elevi și cadrele didactice din școlile vizate în proiect.
- Activități de tipul cluburilor/atelierelor/cercurilor pe domenii de interese în corelare cu lucrările exterioare realizate în proiect;
- Activități interdisciplinare pentru înțelegerea/procesarea/folosirea rațională și asumată a noțiunilor acumulate în educația formală;

Costurile pentru activitățile menționate pentru atingerea obiectivului educational nu trebuie să depășească 2 % din valoarea totală cerută la finanțare.

În cadrul apelului, fiecare solicitant poate depune **o singură aplicație** prin care să obțină finanțare atât pentru reabilitarea unităților de învățământ preuniversitar pe care le administrează cât și pentru construcția de noi unități de învățământ preuniversitar primar, gimnazial și/sau liceal, încadrându-se în următoarele limite bugetare:

- Valoarea maximă la 10.000 mp pentru unitățile de învățământ reabilitate/proiect, pentru una sau mai multe unități de învățământ (o unitate de învățământ reabilitată trebuie să se încadreze în limita minimă de 800 mp/unitate de învățământ).
- Valoarea maximă la 5000 mp pentru unitățile de învățământ nou-construite/proiect, pentru una sau mai multe unități de învățământ (o unitate de învățământ nou-construită trebuie să se încadreze în limita minimă de 1000mp);

Conform *Metodologiei costing infrastructură - Metodologie costing pentru Valul Renovării și Eficiența energetică*, investiția privind eficiența energetică în clădirile publice, **costul mediu pentru reabilitare aprofundată este de aproximativ 500 euro/m2.**

Față de cele prezentate mai sus, s-a întocmit proiectul de hotărâre alăturat, cu propunerea de a fi adoptat în forma prezentată.

**PRIMAR,
CONSTANTIN TOMA**



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
SERVICIUL DE DEZVOLTARE SI IMPLEMENTARE PROIECTE
Nr. 116.939/06.07.2023

R A P O R T D E S P E C I A L I T A T E
privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a
indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA
CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN
ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”
Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău

Proiect finantat prin

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ
Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație
Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare,
construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar
Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi



În cadrul Componentei C15: Educație, din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 10: Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi, vor fi acordate granturi pentru finanțarea proiectelor prin care vor fi reabilitate/modernizate sau construite unități de învățământ care operaționalizează conceptul de „școală verde”.

În acest sens, se va dezvolta o rețea de școli sustenabile, prietenoase cu mediul, cu un curriculum bazat în mare parte pe educația pentru protecția mediului înconjurător (conform OM 4147/2022).

În vederea atingerii Țintelor programului de finanțare, vor fi finanțate activitățile prin care vor fi construite/reabilitate unitățile de învățământ, beneficiarul grantului propunându-și cel puțin următoarele:

- respectarea obiectivului privind necesarul de energie primară care să asigure certificare de performanță energetică, pentru clădirile nou-construite, respectiv necesarul de energie primară cu cel puțin 20 % mai mic decât cerința pentru clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero conform orientărilor naționale.
- includerea unei cerințe minime de reducere a consumului de energie pentru încălzire cu cel puțin 50% în cazul clădirilor renovate, în comparație cu consumul anual de energie pentru încălzire înainte de renovarea clădirii, ceea ce va conduce la o creștere cu 30 % a economiilor de energie primară în comparație cu starea anterioară renovării.
- cel puțin 90% din costuri să asigure îmbunătățirea eficienței energetice;
- reducerea cu cel puțin 20% a costurilor de exploatare pentru energie și apă într-o școală verde nou construită
- adecvarea instalațiilor pentru reducerea emisiilor de dioxid de carbon și a consumului de apă cu 32% pentru construcții noi.
- Activități de colectare selectivă
- Activități de planificare a spațiului verde.

- În vederea atingerii obiectivului menționat, obligatoriu în cazul reabilitării, beneficiarul grantului trebuie să-și propună cel puțin una dintre următoarele activități:
- Activități educaționale orientate către dezvoltarea/obținerea de competențe verzi, activități de bază pentru programe de educație nonformală sau în sistem outdoor, activități activ-participative, interactive, centrate pe elevi și cadrele didactice din școlile vizate în proiect.
- Activități de tipul cluburilor/atelierelor/cercurilor pe domenii de interese în corelare cu lucrările exterioare realizate în proiect;
- Activități interdisciplinare pentru înțelegerea/procesarea/folosirea rațională și asumată a noțiunilor acumulate în educația formală;

Costurile pentru activitățile menționate pentru atingerea obiectivului educațional nu trebuie să depășească 2 % din valoarea totală cerută la finanțare.

Pentru creșterea performanței energetice a clădirilor reabilite/nou-construite pot fi realizate următoarele lucrări (dar fără a se limita la acestea):

CATEGORII DE CHELTUIELI ELIGIBILE

- ✓ îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii, a șarpantelor și învelitorilor, precum și a altor elemente de anvelopă care închid spațiul climatizat al clădirii;
- ✓ introducerea, reabilitarea și modernizarea, după caz, a instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic pentru încălzire și a apei calde de consum, a sistemelor de ventilare și climatizare, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz;
- ✓ utilizarea surselor regenerabile de energie;(panouri solare)
- ✓ implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie (de exemplu, achiziționarea, instalarea, întreținerea și exploatarea sistemelor inteligente pentru gestionarea și monitorizarea oricărui tip de energie pentru asigurarea condițiilor de confort interior);
- ✓ înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, tehnologie LED, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice;
- ✓ optimizarea calității aerului interior prin ventilație mecanică cu unități individuale sau centralizate, după caz, cu recuperare de energie termică pentru asigurarea necesarului de aer proaspăt și a nivelului de umiditate, care să asigure starea de sănătate a utilizatorilor în spațiile în care își desfășoară activitatea.
- ✓ Lucrări specifice care vor asigura scolii verzi construite, pentru a avea mai multă lumină naturală o mai bună ventilație și cu materiale de construcție verzi, cum ar fi covoarele și vopselele din material naturale reciclabile.
- ✓ Facilitati pentru colectarea selectivă a desurilor
- ✓ Instalare de sisteme de avertizare în caz de cutremur;
- ✓ Instalare de sisteme de avertizare în caz de incendiu;
- ✓ Instalare de sisteme de stingere a incendiilor (hidranți interiori și/sau exteriori, sprinklere, drencere, grupuri de pompare/ridicare a presiunii, rezervoare de apă);
- ✓ Instalare de sisteme de filtroventilație la adăposturile A.L.A.
- ✓ Măsuri și cerințe I.S.U. (uși rezistente la foc, amenajare căi de evacuare și scări exterioare, rampe și grupuri sanitare pentru persoane cu dizabilități, tâmplării interioare corespunzătoare, sisteme și dispozitive pentru deschiderea/închiderea automată a ușilor și ferestrelor în caz de incendiu, balustrade de protecție la terase);
- ✓ Instalare generatoare de curent electric;
- ✓ Lucrări pentru amenajări exterioare (trotuare de protecție, alei pietonale, platforme carosabile, spații verzi).

- ✓ Lucrări pentru amenajarea de „laboratoare de științele naturii”
- ✓ Lucrări de planificare a spațiului verde
- ✓ Cheltuieli privind amenajare spații verzi, colectare selectivă.
- ✓ Documentatii tehnice pentru proiectare si asistenta tehnica
- ✓ Organizare de santier
- ✓ Cheltuieli pentru amenajari exterioare maxim 8% din valoarea investitiei (loc de joaca sensorial, traseu sportiv)
- ✓ Activitati educationale – maxim 2% din valoarea investitiei

În vederea implementării acestui proiect este necesară aprobarea Documentatiei de Avizare a Lucrarilor de Interventii si a Indicatorilor Tehnico-economici ai obiectivului de investiții. În acest sens a fost întocmit prezentul proiect de hotărâre, cu rugămintea de a fi promovat pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Local al Municipiului Buzău.

Serviciul Dezvoltare si Implementare Proiecte,
LUMINIȚA COLTEANU



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL



**Comisia pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe,
agricultură, turism și relații internaționale**
Nr. 381 /13.07.2023

RAPORT DE AVIZARE

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 145 / 06.07.2023 privind aprobarea

Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU” - Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău - Proiect finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație, Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi

Astăzi data de 13.07.2023, Comisia pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale, s-a întrunit în ședință de lucru, ocazie cu care a analizat și dezbătut **PROIECTUL DE HOTĂRÂRE NR.145 / 06.07.2023** privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU” - Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău - Proiect finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație, Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi.

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ FAVORABIL/NEFAVORABIL.**

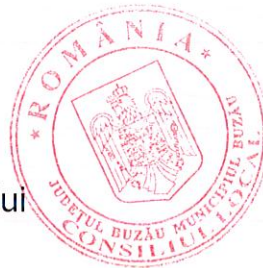
Amendamente/propuneri acceptate sau respinse în cadrul Comisiei: Nu a fost cazul.

Președintele Comisiei,
consilier local Teodor Cojocaru

Secretarul Comisiei,
consilier local Valentin – Marian Dragu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL

Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism,
administrarea domeniului public și privat al municipiului
Nr. 81/13.07.2023



RAPORT DE AVIZARE
PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 145 din 06.07.2023

privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”

- Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău –
Proiect finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ,
Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație, Reforma
6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare,
construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 10.
Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi

Astăzi data de 13.07.2023, Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului, s-a întrunit în ședință de lucru, ocazie cu care a analizat și dezbătut Proiectul de hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU” - Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău - Proiect finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație, Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi.

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ**
FAVORABIL.

Amendamente/propuneri acceptate sau respinse în cadrul Comisiei: Nu a fost cazul.

Președintele Comisiei,
consilier local Aurel Gubandru

Secretarul Comisiei,
consilier local Bogdan – Florin Hudîțoiu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL



PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. 145/06.07.2023

privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”

Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzău

Proiect finanțat prin

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație

Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar

Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare al Primarului municipiului Buzău, înregistrat sub nr.167/CLM/06.07.2023, prin care se propune aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”, Componenta ȘCOALA NR. 12 – „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI”.

- Raportul de specialitate al Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte nr. 116.939/06.07.2023;

-avizul Comisiei pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale a Consiliului Local al Municipiului Buzău;

-avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului a Consiliului Local al Municipiului Buzău;

- Prevederile Ghidului Solicitantului „Construirea și dezvoltarea unei rețele-pilot de școli verzi”

- Directiva 2010/31/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 mai 2010 privind performanța energetică a clădirilor;

- Directiva Parlamentului European și a Consiliului nr. 2012/27/UE privind eficiența energetică;

- Ordinul MDLPA nr. 1203/2022 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP 010-2022”;

- Ordinul MDLPA nr. 16/2023 pentru aprobarea reglementării tehnice „Metodologie de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001-2022”;

- Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea „Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor”.

- OUG 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.

- H.G 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 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

- Prevederile H.G. 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,

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b) și lit. c), alin. (4), lit. a) și f), alin. (7), lit. k), art. 139, alin. (3), lit. a) și d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aprobă Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”, Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzau, conform **Anexei 1**.

Art.2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru proiectul „IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ȘCOLILE GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL BUZĂU”, Componenta ȘCOALA „SFÂNTUL APOSTOL ANDREI” Buzau, conform **Anexei 2**.

Art.3. Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. – Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut în prezenta hotărâre se va face prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Pilonul VI. Politici pentru noua generație. Componenta C15: Educație, Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 10. Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi

Art.5.- Primarul Municipiului Buzău, prin intermediul Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.6.- Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Municipiului Buzău în vederea ducerii sale la îndeplinire:

- Primarului Municipiului Buzău
- Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte

Art.7.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin publicare pe site-ul propriu Primăriei Municipiului Buzău.

INIȚIATORUL PROIECTULUI
PRIMARUL MUNICIPIULUI BUZĂU

Constantin Toma



AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU

Eduard Pistol

