

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții publice
„Implementarea de măsuri de economie circulară la Școala gimnazială nr. 11 municipiul Buzău”

Consiliul Local al Municipiului Buzău, judeul Buzău, întrunit în ședință ordinară:

Având în vedere:

- referatul primarului municipiului Buzău, înregistrat sub numărul 8/CLM/15.01.2020;
- raportul comun al Direcției Tehnice și Serviciului Investiții, Achiziții Publice nr. 5289/15.01.2020;
- avizul Comisiei pentru patrimoniu și activități economico-financiare a Consiliului Local al Municipiului Buzău;
- avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și turism a Consiliului Local al Municipiului Buzău;
- avizul nr. 79/2020 al Comisiei tehnico-economice a Consiliului Local al Municipiului Buzău;
- prevederile H.G. nr. 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;
- prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 129, alin. (1), (2), lit. b) și alin. (4), lit. d), art. 139, alin. (1), coroborat cu art. 5, lit. ee), precum și art. 196 alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aprobă Studiul de fezabilitate **„Implementarea de măsuri de economie circulară la Școala gimnazială nr. 11 municipiul Buzău”**, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții publice **„Implementarea de măsuri de economie circulară la Școala gimnazială nr. 11 municipiul Buzău”**, prevăzuți în anexa nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. - Primarul municipiului Buzău, prin intermediul Direcției Tehnice, Serviciului Investiții, Achiziții Publice și Serviciului Buget Finanțe, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
consilier Ionuț Sorin Apostu

CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU
CU ATRIBUȚII DELEGATE,
Elena Camelia Toma

Buzău, 30 ianuarie 2020
Nr. 2

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Municipiului Buzău în ședința din data de 30 ianuarie 2020, cu respectarea prevederilor art. 139, alin. (1), coroborat cu art. 5, lit. ee), cu un număr de 23 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotriva, din numărul total de 23 consilieri în funcție și 23 consilieri prezenți la ședință.

ANEXA nr. 2
la Hotărârea nr. 2 din 30.01.2020
a Consiliului Local al Municipiului Buzău

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTITII PUBLICE**

***„Implementarea de masuri de economie circulara la Scoala
gimnaziala nr. 11 municipiul Buzau”***

- Valoarea totală a investiției : 1.135.206,45 lei , cu TVA
 din care: construcții-montaj : 1.057.618,45 lei , cu TVA

- Durata de execuție : 6 luni

ROMÂNIA
JUDETUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- P R I M A R -
Nr. 8/CLM/15.01.2020

R E F E R A T

la proiectul de hotărâre pentru aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții publice
„Implementarea de măsuri de economie circulară la Școala gimnazială nr. 11 municipiul Buzău”

În vederea realizării obiectivului investițional propus prin prezentul proiect, a fost analizată situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării investiției, întreaga analiză fiind detaliată în cadrul unui Studiu de Fezabilitate.

Proiectul de investiții **„Implementarea de măsuri de economie circulară la Școala gimnazială nr. 11 Buzău”** reprezintă un proiect pilot care se va extinde și la alte unități de învățământ din municipiu.

Investiția se încadrează în programul “Buzău, oraș circular”, lansat de municipalitate, program ce se pliază pe acțiunile stipulate în Strategia privind tranziția de la economia liniară la economia circulară a orașului Buzău, în concordanță cu Directiva Europeană UE 2018/848 și Stabilirea Planului de acțiuni – Buzău Oraș Circular 2030. Municipiul Buzău este primul oraș din România care își propune să ducă la îndeplinire planul ambițios de a introduce proiecte circulare în întreg ciclul municipal al industriei și serviciilor, de la producție și consum, la gestionarea deșeurilor și în piața materiilor prime.

Obiectivul general al acestui studiu de fezabilitate îl constituie implementarea de măsuri de economie circulară într-o școală din municipiul Buzău.

Obiectivele specifice sunt:

- educarea tinerei generații în spiritul trecerii de la economia liniară la economia circulară
- îmbunătățirea procesului de învățare prin asigurarea unui climat corespunzător
- îmbunătățirea procesului de învățare prin implicarea elevilor în procesele practice
- creșterea independenței energetic
- îmbunătățirea condițiilor de confort interior
- creșterea indicatorilor de calitate a aerului
- creșterea indicatorilor de calitate a solului

Prin studiul de fezabilitate s-au analizat două scenarii distincte, proiectantul recomandând scenariu 1, atât din considerente financiare cât și din considerente de eficiență energetică, de atingere a scopului pentru care se va implementa această investiție (circularitate), dar și din considerente privind protejarea ecosistemului, gestionarea eficientă a deșeurilor, securitatea și siguranța ocupanților clădirilor cu funcțiunea de învățământ.

Astfel, s-au propus măsurile:

I. Instalații electrice

- Sistem fotovoltaic pentru producția locală a energiei electrice (centrală fotovoltaică):
- Reabilitarea sistemului de iluminat din corpurile C1 (școala veche), C3 (sala sport), iluminatul exterior, nocturna teren sport, prin înlocuirea aparatelor de iluminat (AIL) cu aparate cu LED
- Realizarea instalației de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu pentru corpurile C1 și C3

II. Instalații sanitare

- Sistem de colectare și reutilizare apă provenită din precipitații printr-un sistem de înmagazinare a apei meteorice pentru uz menajer și rezerva intangibilă de apă de incendiu prin rețea de captare a apei din toată incinta, inclusiv clădiri, platforme betonate, rețea apă menajeră și rețea stingere incendiu și sistem de înmagazinare a apei meteorice de pe clădirile C1 și C3 cu utilizare numai ca apă menajeră.
- Crearea unor spații pentru permacultura și terase verzi, cu scop didactic prin construirea unei sere laborator natural pentru programa școlară Botanică, echiparea acesteia cu sistem de irigare prin picurare și cu plante, în scop didactic.
- Amenajarea unei terase verzi pe acoperiș (peste vestiare) a sălii de sport și a unei mini-grădini în aer liber

Finanțarea obiectivului de investiții se face cu fonduri din bugetul local sau alte fonduri legal constituite, conform listelor de investiții aprobate potrivit legii.

Față de cele prezentate mai sus, s-a întocmit alăturatul proiect de hotărâre, cu rugămintea de a fi adoptat în forma prezentată .

PRIMAR,
Constantin Toma

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
Direcția Tehnică
Serviciul Investiții, Achiziții Publice
Nr. 5289/15.01.2020

RAPORT COMUN

la proiectul de hotărâre pentru aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții publice
„Implementarea de masuri de economie circulară la Școala gimnazială nr. 11, municipiul Buzău”

În vederea realizării obiectivului investițional propus a fost analizată situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării investiției, întreaga analiză fiind detaliată în cadrul unui Studiu de Fezabilitate.

Proiectul de investiții **„Implementarea de măsuri de economie circulară la Școala gimnazială nr.11 Buzău”** reprezintă un proiect pilot care se va extinde și la alte unități de învățământ din municipiu.

Investiția se încadrează în programul “Buzău, oraș circular”, lansat de municipalitate, program ce se pliază pe acțiunile stipulate în Strategia privind tranziția de la economia liniară la economia circulară a orașului Buzău, în concordanță cu Directiva Europeană UE 2018/848 și Stabilirea Planului de acțiuni – Buzău Oraș Circular 2030. Municipiul Buzău este primul oraș din România care își propune să ducă la îndeplinire planul ambițios de a introduce proiecte circulare în întreg ciclul municipal al industriei și serviciilor, de la producție și consum, la gestionarea deșeurilor și în piața materiilor prime.

Obiectivul general al acestui studiu de fezabilitate îl constituie implementarea de măsuri de economie circulară într-o școală din municipiul Buzău.

Obiectivele specifice sunt:

- educarea tinerei generații în spiritul trecerii de la economia liniară la economia circulară
- îmbunătățirea procesului de învățare prin asigurarea unui climat corespunzător
- îmbunătățirea procesului de învățare prin implicarea elevilor în procesele practice
- creșterea independenței energetice
- îmbunătățirea condițiilor de confort interior
- creșterea indicatorilor de calitate a aerului
- creșterea indicatorilor de calitate a solului

Prin studiul de fezabilitate s-au analizat două scenarii distincte, proiectantul recomandând scenariu 1, atât din considerente financiare, cât și

din considerente de eficiență energetică, de atingere a scopului pentru care se va implementa această investiție (circularitate), dar și din considerente privind protejarea ecosistemului, gestionarea eficientă a deșeurilor, securitatea și siguranța ocupanților clădirilor cu funcțiunea de învățământ.

Astfel, s-au propus măsurile:

I. Instalatii electrice

-Sistem fotovoltaic pentru productia locala a energiei electrice (centrala fotovoltaica) :

-Reabilitarea sistemului de iluminat din corpurile C1 (școala veche) ,C3 (sala sport), iluminatul exterior, nocturna teren sport , prin înlocuirea aparatelor de iluminat (AIL) cu aparate cu LED

-Realizarea instalatiei de detectie, semnalizare si alarmare la incendiu pentru corpurile C1 si C3

II. Instalatii sanitare

-Sistem de colectare si reutilizare apa provenita din precipitatii printr-un sistem de înmagazinare a apei meteorice pentru uz menajer și rezerva intangibila de apa de incendiu prin retea de captare a apei din toata incinta, inclusiv cladiri, platforme betonate, retea apa menajera si retea stingere incendiu și sistem de inmagazinare a apei meteorice de pe clădirile C1 și C3 cu utilizare numai ca apă menajeră.

-Crearea unor spatii pentru permacultura si terase verzi, cu scop didactic prin construirea unei sere laborator natural pentru programa scolara Botanica, echiparea acesteia cu sistem de irigare prin picurare si cu plante, in scop didactic.

-Amenajarea unei terase verzi pe acoperiș (peste vestiare) a sălii de sport și a unei mini-grădini în aer liber

Finantarea obiectivului de investitii se face cu fonduri din bugetul local sau alte fonduri legal constituite, conform listelor de investitii aprobate potrivit legii.

Tinand cont de competentele de aprobare ale consiliilor locale s-a intocmit alaturatul proiect de hotarare, cu rugamintea de a fi promovat pe ordinea de zi a sedintei Consiliului Local al Municipiului Buzau.

Director tehnic,
Ileana Bănuțu

Șef Serviciu Investiții, Achizitii Publice
Aurelia Turcoman