



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL VÂLCELE

Comuna Vâlcele, str. Oltenilor, nr. 21, județul Olt; tel/fax.049/484498
e-mail: primariavilceleolt@yahoo.com

Nr. 63/2.10.2023

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru investiția proiectului “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA VÂLCELE, JUDEȚUL OLT”, ce va fi depus în cadrul apelului de proiecte cu titlul **PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B** din **PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ**, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, Investiția I2 Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd

Având în vedere:

- Raportul de specialitate nr. 212 din data de 02.10.2023 întocmit de către viceprimarul localității;
- Referatul de aprobare al primarului comunei Vâlcele, Jud. Olt în calitate de inițiator;
- art. 120, alin.(1), art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 2, art. 3, paragrafele 1 și 2, art. 4, paragraful 2, art 9, paragrafele 1 și 2 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7, alineat (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare;
- art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- art. 5 alin. (3) și art. 44, alineat (1) din Legea 273/2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Hotărârii 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;
- Ghidul specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B din PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, Investiția I2 Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd;
- art. 129 alin. (1) și (2) lit. b coroborat cu alineat (4), litera d), alin 7 lit k) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul Comisiei pentru activități social-culturale, culte, învățământ, sănătate, familie, muncă și protecție socială, protecție copiii, tineret și sport;
- Avizul Comisiei pentru agricultură, activități economico-financiare, amenajarea teritoriului, urbanism, protecția mediului și turism;
- Avizul Comisiei juridice și de disciplină;

- Prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, cu modificarile si completarile ulterioare;

**PRIMARUL COMUNEI VÂLCELE, JUDEȚUL OLT,
PROPUNE :**

Art.1. - Se aprobă studiul de fezabilitate cu principalii indicatori tehnico – economici pentru proiectul “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA VÂLCELE, JUDEȚUL OLT”, conform Anexelor nr.1 si nr. 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Primarul Comunei VÂLCELE, județul OLT și compartimentele de specialitate, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3. - Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al Comunei , în termenul prevazut de lege, Primarului Comunei VÂLCELE, județul OLT, Instituției Prefectului județul OLT, se afisează la sediul instituției.

INIȚIATOR
TAIFAS AL



Memoriu justificativ

I. Obiectul Proiectului

Beneficiar : U.A.T. COMUNA VÂLCELE
 Amplasament : jud. Olt, com. Vâlcele, T87, P97/1, nr. cad. 50070
 Proiectant general : QUATTRO EXPERT CONSULTING SRL • J03/823/2014
 Proiectant arhitectură : BATAR PROCONSTRUCT SRL • J03/987/2022
 Număr proiect : WDE434-47 / 09/23
 Fază de proiectare : (B) C.U.

II. Caracteristicile amplasamentului

Încadrarea în localitate și zonă : Conform planșă anexată A 0.0 / „Plan de încadrare”
 Parcela studiată este situată în: jud. Olt, com. Vâlcele, T87, P97/1, nr. cad. 50070

Descrierea terenului (parcele) : Terenul are o suprafața de 10,222.00 m² din acte; și o suprafața măsurată de 10,222.00 m². Acesta este înscris la categoria CURTI / CONSTRUCTII situat în EXTRAVILAN

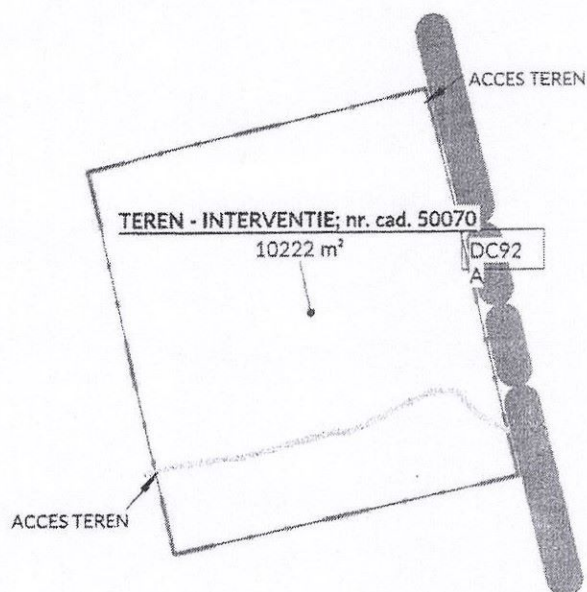
//categoria de folosință, suprafața, forma, dimensiuni, vecinătăți, căi de acces public, particularități topografice, teren liber de construcții sau dacă există construcții care se mențin sau se demolează//

Vecinătăți est: DRUM PUBLIC - DC92A
 Vecinătăți nord: PROPRIETATE PRIVATA
 Vecinătăți sud: PROPRIETATE PRIVATA
 Vecinătăți vest: PROPRIETATE PRIVATA

Accesul în teren se face prin: PE LATURA ESTICA, PE DRUMUL PUBLIC

1 FORMA TERENULUI SI CONSTRUCTII (EXISTENT)

1:2000



Construcții existente	0 corpuri
Construcții propuse spre demolare	0 corpuri
Construcții menținute	0 corpuri
Construcții propuse	1 corpuri
Construcții rezultate	1 corpuri

Arie construită existentă	0.00 m ²
Arie construită desfășurată existentă	0.00 m ²
P.O.T. existent	0.00%
C.U.T. existent	0.00
Arie construită demolată	0.00 m ²
Arie construită desfășurată demolată	0.00 m ²
Arie construită menținută	0.00 m ²
Arie construită desfășurată menținută	0.00 m ²
Arie construită propusă	2,061.80 m ²
Arie construită desfășurată propusă	2,061.80 m ²
Arie construită rezultată	2,061.80 m ²
Arie construită desfășurată rezultată	2,061.80 m ²
P.O.T. propus	20.17%
C.U.T. propus	0.20

pag.

C 09_2



III.

Caracteristicile construcțiilor propuse

Funcțiune :	Imobilul descris are în prezent funcțiunea de: TEREN LIBER DE CONSTRUCTII În urma intervențiilor din prezentul certificat de urbanism acesta : PLATFORMA DE DEPOZITARE GUNOI DE GRAJD
Descriere :	Prin prezentul proiect se propune realizarea unei platforme de depozitare de gunoi de grajd cu două bazine de stocare, o platforma de circulații auto, împrejurire și două piezometre de măsurare a poluării apelor freactice; În cadrul sistemului integrat de colectare și valorificare a gunoiului de grajd pot fi colectate, de la persoane fizice cantități diferite de gunoi de grajd. Sistemul integrat de colectare a gunoiului de grajd va fi compus din platforme comunale și platforme individuale (sateliți ai platformei comunale). Proiectul este finanțat prin PNRR - Pilonul 1. Tranziție Verde Componenta C3: MANAGEMENTUL DEȘEURILOR face parte din Pilonul I. Tranziție verde.

Clasa și categoria de importanță :	Categoria de importanță a viitoarelor clădiri: D - "REDUSĂ" conform HGR766/1997 Clasa de importanță - IV conform normativ P100/2013
Gradul de rezistență și riscul de incendiu :	Gradul de rezistență la foc conform P118/99 este II Riscul de incendiu este - MIC

IV.

Elemente de trasare

Accesul pe teren : SE MENȚINE ACCESUL, PE LATURA ESTICA, PE DRUMUL PUBLIC

Retrageri minime :		Bilanț teritorial:		
propus existent	RETRAGERE EXISTENT SUD	0.00 m	Arie construită desfășurată existentă	0.00 m ²
	RETRAGERE EXISTENT NORD	0.00 m	Arie construită existentă	0.00 m ²
	RETRAGERE EXISTENT EST	0.00 m	P.O.T. existent	0.00%
	RETRAGERE EXISTENT VEST	0.00 m	C.U.T. existent	0.00
	RETRAGERE PROPUȘĂ SUD	61.22 m	Arie construită propusă	2,061.80 m ²
	RETRAGERE PROPUȘĂ NORD	0.00 m	Arie construită desfășurată propusă	2,061.80 m ²
	RETRAGERE PROPUȘĂ EST	0.00 m	P.O.T. propus	20.17%
	RETRAGERE PROPUȘĂ VEST	10.00 m	C.U.T. propus	0.20

V.

Soluții constructive și de finisaj

Sistemul constructiv : Fundații continue sub pereți de b.a. din beton armat așezate pe beton de umplură; Placă de beton armat hidroizolată peste nivelul fundațiilor de b.a.; Pereți de b.a. hidroizolați la interior;

Soluții de finisaj : Beton asfaltic sau beton simplu: Acesta este un finisaj durabil și rezistent care poate rezista la traficul greu al vehiculelor și la greutatea gunoiului.

Pavaj din piatră sau dale: Utilizarea pietrei naturale sau a dalelor pentru finisarea platformei poate adăuga o notă estetică și poate oferi o suprafață solidă și durabilă

Material granular compactat: Un finisaj mai puțin formal poate fi obținut prin utilizarea unui material granular compactat, precum pietriș sau nisip compactat.

Plăci prefabricate din beton sau cauciuc

VI.

Măsurile de protecția mediului

Specificații :	Lucrările se vor realiza conform cerințelor specificate prin certificatul de urbanism		
Deșeurile :	Deșeurile rezultate din activitatea în construcții vor fi evacuate de către o unitate de servicii de salubritate. Depozitarea gunoierului menajer se va face la nivelul solului într-o zonă special amenajată (pubela).		
Depozitare :	Depozitarea materialelor de construcție se va face numai în limitele terenului deținut de proprietar.		
Sinteză Utilități :	Alimentare cu apă	:	nu este cazul
	Alimentare cu gaz	:	nu este cazul
	Evacuarea apelor menajere	:	toaleta ecologica
	Alimentare cu energie electrică	:	retea
	Încălzire	:	nu este cazul
	Evacuarea deșeurilor	:	contract cu o firma autorizată

*

*

*



Șef de proiect : arh. Radu Angheluș
Semnătură

Parafă



Elaborat : arh. Radu Ionuț Angheluș
Semnătură

Parafă

ANEXA nr. 2

INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții "REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA VÂLCELE, JUDEȚUL OLT"

1. Denumirea obiectivului de investiții: "REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA VÂLCELE, JUDEȚUL OLT".
2. Valoarea totală a obiectivului de investiții:
5.633.872,23 lei cu TVA, respectiv 4.739.792,07 lei fara TVA (TVA de 19%, Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii iulie 2023 de 1 euro = 4.9638 lei, valabil la data de 31.07.2023).
3. Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții
Platforma comunală propusă este de tip PC 2, cu suprafața de 2.062,00 mp și conține următoarele obiecte investiționale:
 1. Platforma de depozitare propriu-zisă cu suprafața utilă de 800,00 mp;
 2. Rigola carosabilă din prefabricate beton cu o lungime de 54,20 m.;
 3. Bazin stocare (V=80 mc);
 4. Platforma incintă cu suprafața de 345,80 mp mp ce va deservi platforma de gunoi propriu-zisă, precum și celelalte obiecte.
 5. Cabină personal cu dimensiunile 2.200 mm x 1.500 mm x 2.500 mm
 6. Toaletă ecologică 1.000 mm x 1.050 mm x 2.040
 7. Stâlpi de lumină cu panouri fotovoltaice;

Iluminatul exterior va fi asigurat de corpurile de iluminat, amplasate câte două pe cei 2 stâlpi de 6 m înălțime, poziționați în spațiul verde, conform planului de situație general.

Alimentarea se face cu acumulatori care sunt alimentați la panourile fotovoltaice. Comanda iluminatului se face prin senzori de mișcare.

Alimentarea cu energie electrică a cabinei personal și a toaletei ecologice va fi asigurată de un grup electrogen cu puterea de 5 kW. Tabloul Electric TEG se va alimenta cu un cablu CYY-F 5 x 6 mm² de la grupul electrogen amplasat pe platforma incintei.

8. Camere supraveghere video - Supraveghere 24 x 24 ore;

9. Piezometre. Se vor executa două piezometre cu adâncimea de 6,0 m pentru monitorizarea calității și a direcției de curgere a apei subterane.;

10. Împrejmuire panouri plasă de sârmă bordurată; Incinta va fi împrejmuită cu panouri din plasă de sârmă bordurată pe stâlpi metalici, cu dimensiunile de 2.500 mm x 2.000 mm. Poarta de acces va fi, de asemenea din panouri de sârmă bordurată, cu dimensiunea de 4.000 mm x 2.000 mm.

11. Spații înierbate + plantații aliniament – Suprafața incintei, neocupată cu construcții, trotuare și platforme, în suprafața de 615,85 mp va fi înierbată și plantată perimetral.

12. Platformă acces (L=10 m) _ legătura cu drumul comunal de acces la platformă.

Se propune un drum de acces (L=10 m, l=3,5 m)), care face legătura între platformă și drumul comunal de acces la platformă. Stratificația va fi: nisip (10 cm), balast (30 cm), și piatră spartă compactată (15 cm). Drumul de acces (L=10 m) se suportă financiar din bugetul investiției, iar drumul comunal este în custodia UAT, d.p.d.v. al mentenanței și reparațiilor

Incinta platformei, de formă dreptunghiulară, cu dimensiunile 51,00 m x 32,90 m cuprinde platforma propriu-zisă, platforma de incintă/carosabilă, pe latura lungă, în prelungirea racordului de acces, oferind spațiu de manevră pentru echipamentele specifice.

Dotări: Utilajele/echipamentele necesare sistemului de manipulare și aplicare a gunoii de grajd, inclusiv, transformarea în compost (set utilaje de transport fără montaj): buldoexcavator- 1 mc/ 90 CP; Tractor – 75 CP; braț încărcător atașat, 0,6 mc; Remorcă – 8.000 kg; MIG_Împrăștiator de gunoi de grajd – 8.000 kg; Vidanja_ capacitate de încărcare – 5000 l; Alte dotări: pichet PSI; stingător incendiu P6; trusă medicală de prim ajutor; masă, scaun; scară metalică.

Nr. Platforme Individuale TIP PI 1 (6 m3), pentru depozitarea gunoii de grajd la nivel de gospodărie/fermă: 40 buc.

Nr. Platforme Individuale TIP PI 2 (8 m3), pentru depozitarea gunoii de grajd la nivel de gospodărie/fermă: 51 buc.

4. Durata de implementare a obiectivului de investiții: 20 luni.

5. Surse de finanțare:

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, Investiția I2 Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoii de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoii de grajd.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA.

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuiala aferentă TVA a fost solicitată ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

**PROIECTANT
BATAR PROCONSTRUCT SRL**

