

## **MEMORIU DE PREZENTARE**

conform ANEXA nr. 5 E

### **I.Denumire proiect:**

Amenajare punct de lucru pentru colectare / valorificare / transport deșeuri industriale nepericuloase.

### **Adresa:**

Municipiul Craiova, strada Prelungirea Bechetului nr.1A, Județul Dolj, (fosta stradă Făgăraș, Ferma Didactică Făcăi, sediul 2 – Tabăra Școlară).

### **II.Titular proiect:**

SC Recup Sistem SRL, cu sediul social în Municipiul Sibiu, strada Deventer nr.25, Județul Sibiu și punctul de lucru declarat în Municipiul Craiova, strada Prelungirea Bechetului nr.1A, Județul Dolj, (fosta stradă Făgăraș, Ferma Didactică Făcăi, sediul 2 – Tabăra Școlară).

Persoane de contact:

Ghiță Constantin Adrian, Administrator al societății, telefon: 0745/308256;

Lăzărescu Liviu Sebastian, Inginer de mediu, telefon: 0740141251.

### **III.Descrierea proiectului**

#### **Rezumat al proiectului:**

Proiectul constă în amenajarea spațiului închiriat în interiorul unei hale metalice (150 mp, conform contract de închiriere nr. 2586/02.11.2017 încheiat între Colegiul Tehnic de Arte și Meserii Constantin Brâncuși, în calitate de locator și SC Recup Sistem SRL, în calitate de locatar) la punctul de lucru, în vederea desfășurării activității de colectare / valorificare / transport deșeuri industriale reciclabile nepericuloase.

A fost întocmit tinând cont de particularitățile construcției existente, fără a aduce modificări de structură sau de altă natură.

Hala are pereți metalici, acoperiș metalic, pardoseală betonată și formă dreptunghiulară, fiind compusă dintr-un singur corp, cu două căi de acces.

Amenajarea spațiului presupune delimitarea suprafețelor pe care se vor amplasa containerele de stocare temporară a deșeurilor reciclabile nepericuloase și utilajele necesare desfășurării activității, prin trasarea limitelor cu vopsea pe suprafața betonată.

Containerele cu capacitatea de 1 mc fiecare, vor fi amplasate pe două rânduri, perimetral pe trei laturi ale spațiului închiriat: un rând pe sol în spațiile delimitate cu vopsea iar cel de-al doilea rând deasupra primului (prin suprapunerea containerelor), astfel încât spațiul să fie valorificat la maxim iar containerele să fie manipulate în condiții de siguranță (conform plan de amplasare anexat).

Utilajele (presa de balotat, motostivuitoarea și cântarul) vor fi amplasate în locurile destinate, astfel încât să rămână spațiu suficient pentru manevrarea containerelor și stocarea temporară a baloților de deșeuri.

De asemenea, va fi prevăzut un spațiu delimitat cu vopsea pentru stocarea temporară a baloților de deșeuri, înainte de livrarea acestora.

Accesul se va face prin două uși metalice ale căror dimensiuni permit accesul motostivuitoarelor și containerelor de deșeuri.

Transportul deșeurilor și depozitarea temporară vor fi asigurate de SC Recup Sistem SRL, iar deșeurile industriale reciclabile colectate (hârtie și carton, plastic, metale feroase și neferoase, lemn, etc.), după operațiunile de sortare și balotare, vor fi predate unităților autorizate să desfășoare activități de valorificare și/sau reciclare, în baza contractelor de colaborare.

Pe amplasamentul punctului de lucru nu se vor desfășura activități de dezmembrări auto; deșeurile nepericuloase din clasa 16 (enumerată în lista cu deșeurile colectate - anexată) vor fi colectate numai de la generatori, persoane juridice (ex. elemente metalice – portiere, elemente din plastic – finii, echipamente electrice și electronice casate fără componente periculoase).

Clădirea este racordată la rețeaua de furnizare a energiei electrice existente în zonă.

### **Justificarea necesității proiectului:**

Scopul proiectului este acela de a facilita reintroducerea în circuitul de prelucrare și obținere a materiei prime (prin stocarea temporară în spațiul închiriat), a deșeurilor industriale reciclabile nepericuloase, colectate de la diverși agenți economici de pe raza municipiului Craiova și a localităților limitrofe.

De asemenea, prin realizarea proiectului se urmărește gestionarea corespunzătoare a deșeurilor colectate, astfel încât să fie reduse la minim riscurile pentru sănătatea populației și calitatea factorilor de mediu.

### **Valoarea investiției:**

Se estimează că este necesară alocarea unei sume de 30.000 lei pentru amenajarea spațiului închiriat.

### **Perioada de implementare propusă:**

Termenul propus de realizare a investiției este de 60 zile calendaristice.

### **Descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție, etc.)**

Pe terenul fostei ferme didactice Făcăi se află un corp de clădire care are suprafața de 677 mp (indicativ C1=677 mp, menționat în cartea funciară nr. 221031 a municipiului Craiova). În partea de mijloc a acestei construcții este delimitat spațiul care a fost închiriat de SC Recup Sistem SRL (150 mp) în vederea desfășurării activității de colectare / valorificare / transport deșeuri industriale reciclabile nepericuloase. Acest spațiu este izolat de cele două extremități ale clădirii, prin doi pereți despărțitori, accesul realizându-se prin două uși metalice. În interiorul spațiului închiriat, zonele de stocare a containerelor de deșeuri, se vor realiza prin trasarea cu vopsea pe suprafața betonată.

## **Profilul și capacitățile de producție:**

### **Profilul**

Amenajarea spațiului închiriat va fi realizată de SC Recup Sistem SRL și va consta în delimitarea cu vopsea a zonelor de depozitare temporară, și amplasarea containerelor pentru tipurile de deșeuri ce urmează a fi colectate (inclusiv a utilajelor necesare desfășurării activității – presă de balotat, motostivuitor și cântar).

### **Capacitatea de producție**

Nu există activități de producție în cadrul proiectului prezentat.

### **Descrierea proceselor de producție ale proiectului, produse și subproduse obținute**

Nu există activități de producție în cadrul proiectului prezentat.

### **Descrierea fluxului tehnologic:**

Colectarea selectivă a deșeurilor se va realiza la sediul generatorilor iar transportul acestora se va face cu mijloacele de transport aparținând SC Recup Sistem SRL (la începutul activității va fi utilizată o autoutilitară Iveco de 3,5 to, cu platformă de transport închisă, fiind eliminat complet riscul de împrăștiere a deșeurilor).

La punctul de lucru, se va desfășura activitatea de sortare și balotare a deșeurilor nepericuloase colectate.

Balotarea se va efectua cu o presă de balotat (model Strautman PP 1208) cu următoarele caracteristici: înălțime portal – 1958/2158 mm, masă (lățime x adâncime x înălțime) – 1844 x 1116 x 2856 / 3056 mm, înălțimea orificiului de încărcare – 1153 mm, greutate – 2400 kg, tensiunea de funcționare - 230 V / 3 ph / 50 Hz, forța de presare – 580 kN / 300 kN, dimensiuni balot deșeuri – 1200 x 800, nivel de zgomot – maxim 80 dB(A).

Următoarea etapă va consta în cântărirea și predarea deșeurilor către unitățile autorizate să desfășoare activități de valorificare și/sau reciclare a deșeurilor nepericuloase.

Cântărirea se va efectua cu un cântar basculă clasic, cu greutatea maximă de cântărire de 2000 kg.

Descărcarea, încărcarea și manevrarea baloților de deșeuri se va realiza cu un motostivuitor hidraulic cu furcă frontală CESAB, tip CBG18, cu următoarele caracteristici: sarcină nominală – 1800 kg, înălțimea de ridicare – 4650 mm, lungime brațe dispozitiv prindere – 1350 mm, rază minimă de înscriere în curbă – 2500 mm, alimentare cu GPL.

Deșeurile colectate trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- să se regăsească pe lista autorizației care va fi emisă pentru desfășurarea activității la punctul de lucru;
- să nu conțină materiale periculoase, lichide, radioactive sau explozive;
- să provină numai de la agenți economici generatori de deșeuri (nu se vor colecta deșeuri de la persoane fizice).

Deșeurile care pot fi balotate pe amplasamentul punctului de lucru sunt următoarele: materiale uzate precum carton, tablă subțire, textile, obiecte de plastic, lemn. Cantitățile de deșeuri se vor corela cu capacitățile de stocare din spațiul închiriat. Deșeurile mărunte, rezultate de la sortare, se vor colecta într-un container separat sau în saci de rafie, tip big-bags.

### **Capacitatea de stocare**

În spațiul închiriat vor fi delimitate cu vopsea perimetral:

-7 zone de stocare a containerelor de deșeuri (1 zonă = 4 mp, suprafață totală:  $4 \times 7 = 28$  mp);

-1 zonă alocată presei de balotat (8 mp);

-1 zonă pentru motostivuitoare (5 mp);

-1 zonă pentru cântar (3 mp);

-1 zonă de stocare baloți (27 mp);

Zona rămasă liberă (80 mp) va fi utilizată pentru manevrarea containerelor cu motostivuitoare.

Fiecare container va fi utilizat pentru colectarea unui tip de deșeu și va fi etichetat cu codul deșeurii respectiv.

Containerele se vor așeza pe două rânduri suprapuse, astfel că vom avea 14 containere alocate pentru 14 tipuri de deșeuri.

Cantitățile de deșeuri predominante se estimează a fi cele de hârtie și carton, plastic, lemn, fier (vezi anexa), care vor fi balotate. Deșeurile balotate vor rămâne pe amplasamentul punctului de lucru, până la umplerea completă a spațiului alocat de stocare (27 mp), după care vor fi predate unităților autorizate să desfășoare activități de valorificare și/sau reciclare, în baza contractelor de colaborare.

Celelalte tipuri de deșeuri, vor fi livrate imediat după umplerea containerelor alocate (zilnic, la două zile, săptămânal, în funcție de ritmul de colectare).

Capacitatea de stocare în hală este de 105 mc: 40 mc – hârtie și carton, 30 mc – plastic, 20 mc – lemn, 15 mc – fier. Ponderele unui deșeu poate depăși capacitatea estimată, în detrimentul altui tip de deșeu balotat, dar fără a depăși capacitatea maximă de stocare alocată.

Baloții de deșeuri vor fi așezați în spațiul delimitat ( $3 \times 9 = 27$  mp), pe 5 rânduri suprapuse ( $2,8 \times 7,5 \times 5 = 105$  mc).

### **Energia și combustibilii utilizați:**

#### **Energie și combustibili**

În activitatea de la punctul de lucru se va folosi energie electrică pentru aparate electrocasnice, iluminat, utilaje (presa de balotat, cântar).

Pentru motostivuitoare se va utiliza GPL.

### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

#### **Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua electrică existentă, asigurată de proprietar conform contractului de închiriere.

### **Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate**

În activitatea de la punctul de lucru, nu se utilizează apa, deci nu rezultă ape uzate. Alimentarea cu apă potabilă pentru salariații SC Recup Sistem SRL, este asigurată de proprietar prin accesul la un robinet aflat în aer liber, la aproximativ 10 m de clădire. Grupurile sanitare se află situate lângă o clădire învecinată, la aproximativ 30 de metri de hala cu spațiul închiriat iar apele uzate menajere sunt evacuate la o fosă septică. Golirea fosei septice este asigurată de proprietar conform contractului de închiriere.

### **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

Nu se vor executa lucrări de construcții sau demolări la punctul de lucru, astfel că amplasamentul nu va fi afectat. Se vor executa doar lucrări de vopsire pentru delimitarea pe suprafața betonată a zonelor de stocare temporară a deșeurilor colectate.

### **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Se vor folosi doar căile de acces existente. Nu se vor realiza căi noi de acces.

### **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare**

Nu se vor folosi resurse naturale în faza de amenajare sau de funcționare.

### **Metode folosite în construcție/demolare**

Nu sunt necesare lucrări de construcții sau demolări.

### **Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară**

Nu există un plan de execuție, deoarece nu sunt necesare lucrări de construcții sau demolări.

### **Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

În spațiul închiriat se va desfășura o singură activitate, cea de colectare, sortare, balotare, depozitare temporară. În perimetrul punctului de lucru (lângă spațiul închiriat) vor staționa pentru scurte perioade de timp mijloacele de transport deșeurilor. Având în vedere că activitatea se va desfășura în spațiu închis iar frecvența transporturilor de deșeurilor nu va fi mare, putem concluziona că impactul cumulat între elementele proiectului va fi nesemnificativ.

### **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Amplasamentul a fost ales datorită distanței mari față de locuințele particulare, lipsa ariilor protejate și impactului nesemnificativ asupra activității din zonă.

### **Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului**

Nu sunt prevăzute să se desfășoare alte activități pe amplasament.

#### **IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare**

Nu se vor executa lucrări de demolare sau de construire.

#### **V.Descrierea amplasării proiectului**

##### **Localizarea proiectului**

**Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001:**

Amplasamentul se află la aproximativ 70 km distanță față de frontiera de sud a României).

**Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial**

Pe o rază de 5 km nu se află localizate monumente istorice.

**Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia**

Folosința actuală a clădirii în care este situat spațiul punctului de lucru: hală de închiriat aflată pe terenul aferent Stațiunii Didactice Făcăi. Nu se modifică destinația acestei hale.

**Politici de zonare și folosire a terenului**

Terenul aparține Stațiunii Didactice Făcăi, pe care se află hale neutilizate în prezent.

**Arealele sensibile**

Nu sunt în zonă areale sensibile.

**Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului (sistem de proiecție națională Stereo 70)**

X 405568 și Y 309362

**Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare**

Amplasamentul a fost ales deoarece în zonă mai există activități industriale. Un alt criteriu de alegere a fost distanța mare față de locuințele particulare din zona Făcăi.

**VI.Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu**

**1.Protecția calității apelor**

Din activitatea de colectare, sortare, balotare și stocare temporară a deșeurilor pe amplasament nu vor rezulta ape uzate.

Alimentarea cu apă potabilă pentru salariații SC Recup Sistem SRL, este asigurată de proprietar prin accesul la un robinet aflat în aer liber, la aproximativ 10 m de clădire. Grupurile sanitare se află situate lângă o clădire învecinată, la aproximativ

30 de metri de hala cu spațiul închiriat iar apele uzate menajere sunt evacuate la o fosă septică. Golirea fosei septice este asigurată de proprietar conform contractului de închiriere.

Autovehiculele de transport vor fi spălate la spălătoriile auto autorizate (nu pe amplasament).

## **2. Protecția aerului**

Impactul activității asupra calității aerului va fi local și limitat. Emisiile vor rezulta în timpul efectuării transporturilor – gazele de eșapament de la mijloacele de transport a deșeurilor și motostivuitor.

Măsurile de diminuare și încadrare în limitele de emisii admise vor consta în efectuarea, periodică sau ori de câte ori este cazul, a reviziilor și reparațiilor la mijloacele de transport, în service-uri autorizate (inclusiv a motostivuitorului).

## **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Sursele de zgomot pot proveni de la:

- motorul autoutilitareii de transport și sistemul de evacuare a gazelor de eșapament; va fi întreținută periodic în stare tehnică foarte bună;

- presa de balotare (vibrații, zgomot) – echipamentul va fi menținut în stare tehnică foarte bună, va fi respectat STAS 10009/1988;

- utilizarea motostivuitorului – va fi menținut în stare tehnică foarte bună și va fi utilizat cu preponderență în interiorul spațiului închiriat închis.

Măsuri de diminuare a zgomotului – staționarea autoutilitareii cu motorul oprit și închiderea ușilor de acces în timpul utilizării preseii de balotat și a motostivuitorului.

## **4. Protecția împotriva radiațiilor**

Activitatea nu implică acțiuni din care să rezulte radiații.

## **5. Protecția solului și a subsolului**

Activitatea de colectare, sortare, balotare, stocare temporară, se va desfășura numai în interiorul halei, pe suprafața betonată.

Depozitarea deșeurilor va fi făcută numai în containerele cu capacitatea de 1 mc, pentru a evita împrăștierea deșeurilor nepericuloase pe sol.

Se va acorda atenție mare operațiunilor de descărcare/încărcare deșeurilor în/din mijloacele de transport deșeurilor.

Se va evita, pe cât posibil, poluarea solului, cu produse petroliere și infiltrarea acestora în pânza freatică.

Vor fi luate măsuri în caz de poluare accidentală cu produse petroliere (motorină, uleiuri) provenite de la utilaje și mijloacele de transport deșeurilor, prin acționarea cu materiale specifice (spilsorb, rumeguș, nisip, etc.).

Măsuri de prevenire și diminuare a impactului asupra mediului:

- utilizarea unor echipamente fără defecte (dotarea cu cuve de retenție);

- supravegherea permanentă a utilajelor și intervenția rapidă pentru rezolvarea eventualelor neatențențări;

- parcarea mijloacelor de transport pe suprafețe betonate;

- verificarea periodică a mijloacelor de transport.

Se preconizează că nu vor interveni modificări în calitatea și structura solului și subsolului, decât în cazul unor deversări accidentale.

Având în vedere caracteristicile constructive ale halei închiriate și activitatea care se va desfășura în spațiul respectiv, pe suprafață betonată, se poate presupune că impactul asupra solului de la punctul de lucru va fi unul nesemnificativ.

#### **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

Activitatea se va desfășura într-un mediu protejat, în interiorul halei închiriate, care are suprafața betonată. Se vor evita scurgerile pe sol cu substanțe poluante (motorina, uleiuri) prin dotarea cu cuve de retenție. În cazul scurgerilor accidentale se va acționa cu kit-ul de intervenție (spilsorb, rumeguș, nisip, etc.).

În timpul derulării activităților se vor lua măsurile care se impun pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și a ariilor protejate.

Se vor respecta cu strictețe toate indicațiile autorităților privind restricțiile de circulație și de tonaj pe drumurile publice sau în ariile protejate.

#### **7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Activitatea se desfășoară pe un amplasament aflat în interiorul unei hale cu suprafața de 150 mp. Distanța față de zona de locuințe particulare este de aproximativ 300 metri, iar distanța față de gardul ce delimitează Stația de Apă Făcăi este de 200 metri.

#### **8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor pe amplasament, în timpul realizării proiectului, exploatării, inclusiv eliminarea**

Deșeurile nepericuloase (ambalaje de hârtie și carton, plastic, lemn, deșeuri feroase și neferoase, etc.) colectate de la diverși agenți economici de pe raza municipiului Craiova și localităților limitrofe, vor fi colectate selectiv și stocate temporar în containere de 1 mc (sau big bag-uri), amplasate pe suprafața betonată din hala închiriată.

Prin colectarea selectivă la sediul generatorilor de deșeuri se va evita prezența unor deșeuri menajere sau a altor impurități în deșeurile preluate – piatră, nisip, sticlă, etc..

Cantitățile sunt variabile, în funcție de contractele încheiate cu generatorii de deșeuri (numai agenți economici).

Transportul deșeurilor nepericuloase va fi realizat în conformitate cu HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (formularul anexa 3).

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar (fișe de gestiune pentru fiecare tip de deșeu colectat).

Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor se va transmite la APM, anual sau la termenele stabilite de autoritatea de reglementare.

Lista cu deșeurile care vor fi colectate pe amplasament este prezentată în anexa atașată.

#### **9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Nu se colectează deșeuri periculoase ci numai deșeuri nepericuloase.



În cazul efectuării schimbului de ulei la presa hidraulică, va rezulta ulei uzat, care va fi colectat într-un butoi metalic de 200 de litri, prevăzut cu cuvă de retenție, și predat, după umplere, pentru valorificare, agenților economici autorizați pe baza contractelor de colaborare.

Schimbul de ulei la mijloacele de transport și motostivuitoare va fi efectuat la servicii autorizate.

## **VII.Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

### *-impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității*

Activitatea care va fi desfășurată pe amplasament va avea un impact minim asupra populației și sănătății umane, datorită distanțelor mari față de zonele de locuit.

Prin reciclarea/valorificarea superioară a deșeurilor nepericuloase colectate, activitatea de la punctul de lucru va avea un impact pozitiv asupra biodiversității.

### *-extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)*

Impactul funcționării obiectivului va fi strict local, în imediata apropiere nu sunt habitate și specii de plante, animale sau păsări care să fie afectate.

### *-magnitudinea și extinderea impactului*

Impactul direct asupra populației poate fi praful antrenat de trecerea mijloacelor de transport pe strada neasfaltată (pietruită), emisiile de eșapament, zgomotul de la activitatea din hală (puțin probabil datorita spațiului închis și distanței mari față de primele case – aproximativ 300 metri).

Se vor lua măsuri ca impactul să fie cât mai mic.

### *-probabilitatea impactului*

În cazul desfășurării activității în condiții normale, probabilitatea impactului este foarte mică.

### *-durata, frecvența și reversibilitatea impactului*

Durata estimată de realizare a proiectului este de 30 de zile. Pe timpul derulării activității la punctul de lucru se vor lua măsuri pentru ca impactul să fie cât mai mic posibil.

### *-măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului*

Specificul activității care se va derula pe amplasament și faptul că operațiile vor avea loc în interiorul halei închiriate, ne arată că impactul asupra mediului nu va fi unul semnificativ.

Sursele de zgomot și vibrații vor fi minime (activitățile desfășurându-se în interior) iar programul de lucru se va desfășura în intervalul orar 09.00-18.00.

### *-natura transfrontieră a impactului*

Activitatea de la punctul de lucru nu se află în zona de frontieră.

### **VIII.Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu**

- Asigurarea ventilației halei metalice;
- Închiderea ușilor în timpul desfășurării activității din hală;
- Menținerea utilajelor în stare tehnică bună prin efectuarea reviziilor periodice și utilizarea acestora numai la interior;
- Oprirea motorului la mijloacele de transport și la motostivuator pe perioada staționării.

### **IX.Legătura cu alte acte normative și / sau planuri / programe / strategii / documente de planificare**

*-Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, etc.)*

Nu face obiectul.

*-Se va menționa planul/programul/strategia/documentul din care face parte proiectul cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat*

Pentru activitatea preconizată a se realiza la punctul de lucru se vor utiliza numai fonduri proprii, fără a se apela la fonduri europene sau alte programe.

### **X.Lucrări necesare organizării de șantier**

*-Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier*

Se vor executa numai operațiuni de delimitare a spațiilor cu vopsea pe suprafața betonată.

*-Localizarea organizării de șantier*

Spațiul închiriat cu suprafața de 150 mp, care va fi amenajat fără a aduce modificări de structură clădirii sau de altă natură, se află situat în Municipiul Craiova, strada Prelungirea Bechetului nr.1A, Județul Dolj, (fosta stradă Făgăraș, Ferma Didactică Făcăi, sediul 2 – Tabăra Școlară).

*-Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier*

Impactul este minim, deoarece nu există activități de demolări sau construcții ci numai operațiuni de delimitare cu vopsea pe suprafața betonată și de așezare a containerelor pe locurile delimitate.

*-Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților de mediu în timpul organizării de șantier*

Sursele de poluanți pot fi: praful antrenat de trecerea mijloacelor de transport pe strada neasfaltată (pietruită), emisiile de eșapament de la mijloacele de transport și motostivuator, zgomotul din hala generat de așezarea containerelor și a utilajelor (puțin probabil datorita spațiului închis și distanței mari față de primele case – aproximativ 300 metri).

Se vor verifica periodic mijloacele de transport, motostivuatorul și utilajele, pentru a fi permanent în stare de funcționare foarte bună.

Activitatea de amenajare a spațiului închiriat se va realiza cu ușile închise.

*-Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu*  
Menținerea mijloacelor de transport și a utilajelor în stare tehnică foarte bună, desfășurarea activității de amenajare cu ușile la hală închise, oprirea motoarelor pe perioada staționării.

**XI.Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile**

Se va realiza un plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și va fi instruit personalul punctului de lucru pentru a interveni în caz de nevoie.

La încetarea activității, obiectivul va fi predat în aceeași stare în care a fost preluat.

**XII.Anexe – piese desenate**

Atașate.

**XIII.Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul se va completa cu următoarele:**

Impactul proiectului asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ, de unde rezultă că activitatea societății la punctul de lucru nu va avea impact asupra ariilor protejate.

**XIV.Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:**

Proiectul nu are legătură cu apele. Nu se utilizează apa în activitatea de la punctul de lucru. Deversarea apelor menajere de la grupurile sanitare se realizează într-o fosă septică, administrată de către proprietarul clădirii.

**XV.Criteriile prevăzute în anexa nr.3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Întocmit,  
Lăzărescu Liviu Sebastian, Inginer de mediu  
Telefon: 0740141251  
Email: masterliv.ecologic@gmail.com



ANEXA  
Deșeurile colectate

<b>DENUMIRE DEȘEU</b>	<b>GRUPA DEȘEU/ COD DEȘEU /</b>	<b>CANTITATE COLECTATA LUNAR</b>	<b>TIP RECIPIENT / STOCARE</b>	<b>CODUL OPERATIUNII DE VALORIFICARE</b>
DEȘEURI DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR	2			
Deșeuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, ceaiului și tutunului: producerea conservelor, prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasei	02 03			
Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 03 04	10T		R1
DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE	12			
Deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice	12 01			
Pilitură și șpan feros	12 01 01	10T		R4

DEȘURI DE AMBALAJE, MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE	15			
Ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)	15 01			
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	50T		R3
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	50T		R3
Ambalaje de lemn	15 01 03	30T		R3
Ambalaje metalice	15 01 04	10T		R4
Ambalaje de sticlă	15 01 07	1T		R3
ABSORBANȚI, MATERIALE FILTRANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE	15 02			
Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	1T		R12
DEȘURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE	16			
Vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) și	16 01			

deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și întreținerea vehiculelor (cu excepția 13 14,16 06 și 16 08)				
Metale feroase	16 01 17	50T		R4
Materiale plastice	16 01 19			R3
Deșeuri de la echipamente electrice și electronice	16 02			
Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14	2T		R3
DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)	17			
Metale (inclusiv aliajele lor)	17 04			
Cupru,bronz,alamă	17 04 01	2T		R4
Alamă	17 04 02	2T		R4
DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT	20			
Frațiuni colectate separate (cu excepția 15 01)	20 01			
Textile	20 01 11	5T		R3

Întocmit,  
Lăzărescu Liviu Sebastian, Inginer de mediu  
Telefon: 0740141251  
Email: masterliv.ecologic@gmail.com

