



S.C. TAFFO S.R.L. - J24/309/1999 - RO11957799  
Piata Pacii nr. 2 - RO-430404 - Baia Mare - Maramures  
tel. 004.036.256.1111 - fax 004.036.240.1527  
taffo@taffo.ro - www.taffo.ro



## I. DENUMIREA PROIECTULUI:

**CONSTRUIRE, DOTARE UNITATE DE RECICLARE, ÎMPREJMUIRE, CIRCULAȚII, UTILITĂȚI, RACORDURI, BRANȘAMENTE**

## II. TITULAR:

AMPLASAMENTUL: loc. Sângeorgiu de Pădure, str. Gării,  
nr. 20, jud. Mureș

BENEFICIAR: S.C. FRLDEVELOPMENT S.R.L.

REPREZENTANT: OVIDIU MOLDOVAN  
tel: 0722.540.405

PROIECTANT: proiectant: SC TAFFO SRL  
tel: 0744.484.886  
S.C. TAFFO S.R.L.

CARACTERUL INVESTITIEI: Unitate reciclare cauciuc

## III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

Prezenta documentație servește la obținerea Acordului AGENȚIEI PROTECȚIEI MEDIULUI, necesar AUTORIZAȚIEI de CONSTRUIRE, pentru CONSTRUIRE, DOTARE UNITATE DE RECICLARE, ÎMPREJMUIRE, CIRCULAȚII, UTILITĂȚI, RACORDURI, BRANȘAMENTE. Documentația pentru obținerea Acordului AGENȚIEI PROTECȚIEI MEDIULUI s-a întocmit conform Anexeii 5.E. din Legea 292/2018 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, Publicat în Monitorul Oficial 1043 din 10 decembrie 2018.

### Indicatori urbanistici:

Regim de înălțime P	P; P+1
Suprafață teren	8 635,00 m <sup>2</sup>
Suprafață construită propusă	3 147,48 m <sup>2</sup>
Suprafață desfășurată propusă	3 320,10 m <sup>2</sup>
Suprafață utilă propusă	3 161,25 m <sup>2</sup>
P.O.T. EXISTENT	0,00 %
C.U.T. EXISTENT	0,00
P.O.T. PROPUȘ	36,45 %
C.U.T. PROPUȘ	0,38

Construcția va avea în componență următoarele spații:

NR. CRT.	DENUMIRE SPAȚIU	SUPRAFAȚĂ (m <sup>2</sup> )
<b>Parter</b>		
1.	spatiu producție	2.889,85

2.	birou producție	19,70
3.	showroom	37,10
4.	g.s. bărbați	6,60
5.	vestiar bărbați	8,50
6.	g.s. femei	5,45
7.	vestiar femei	7,00
8.	hol	16,80
9.	CT	11,50
10.	sala de mese	14,10
<b>Etaj</b>		
11.	birou	21,79
12.	hol+circulatii	34,69
13.	sala de sedinte	28,31
14.	g.s. femei	6,55
15.	g.s. barbati	6,66
16.	birou	22,56
17.	birou	24,09
<b>SUTILĂ</b>		<b>3.161,25</b>

#### a. Rezumat al proiectului

Prin prezentul proiect se dorește construirea, dotarea unei unități de reciclare anvelope auto și în urma separării materialului de bază în trei categorii principale: fibre textile, fire de oțel și granule de cauciuc, produsul finit obținut va fi dale de cauciuc. Restul de 2 categorii de materiale respectiv fibre textile, fire de oțel se vor ambala și comercializa spre terți.

Se propune împrejmuirea amplasamentului, amenajarea platforme pentru circulații, branșarea clădirilor propuse la rețele edilitare prin crearea de noi branșamente cu capacități adecvate noului obiectiv.

Accesul materiei prime, a maselor de cauciuc se propune a se face de pe str. Gării, se depozitează pe o platformă betonată înainte de a fi încărcată într-o zonă de mărunțire a acestora, după care intră pe linia de producție.

În vederea neperturbării circulației auto din zona studiată se propune ca materia primă să fie transportată pe str. Stadionului.

Se propun două corpuri de clădire, unitatea de producție propriu-zisă și un corp de clădire în care se vor depozita produsele finite, legate între ele.

#### Justificarea necesității proiectului

Proiectul s-a demarat din dorința de dezvoltare a beneficiarului.

#### b. Valoarea investitiei

Valoarea aproximativa a investitiei este de 3.500.000,0 lei.

#### c. Perioada de implementare propusă

Perioada de implementare a proiectului, de la data obtinerii autorizatiei de construire este de 24 luni.

#### d. Amplasament

Amplasamentul studiat este situat în intravilanul localității Sângeorgiu de Pădure, jud. Mureș, conform planului de încadrare anexat. Conform extrasului CF nr. 50196, suprafața terenului este de 8635,00 mp. În prezent terenul este neconstruit. Pe latura estică terenul se învecinează cu str. Gării, pe latura sudică se învecinează cu str. Stadionului, în partea de nord proprietăți aparținând persoanelor fizice sau juridice.



Terenul este accesibil pietonal și auto din partea de est de pe str. Gării, din partea de vest de pe str. Stadionului, din partea de sud de pe str. Stadionului.  
Folosința actuală a terenului este: Curți Construcții.  
Nu există servituți sau drepturi de preempțiune înregistrate asupra terenului.

## **e. Descriere caracteristici fizice proiect**

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

Linia de reciclare are ca scop transformarea anvelopelor scoase din uz și materialelor plastice și de cauciuc, în metal fieros, granule/pudreta de cauciuc de diferite granulații și deșeu textil (fluf) prin procedee mecanice de tocare, mărunțire și sitare.

Instalația are o capacitate de 2.5 tone/h, programul de lucru este în 3 schimburi de 24 h/zi, dar se poate ajusta în funcție de comenzi și de cantitatea de deșeuri colectată și stocată pe amplasament. Cantitatea procesată poate ajunge la 16200 tone/an maxim.

### **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament**

Nu este cazul.

### **Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea capacității**

Depozitare anvelope: depozitarea temporară a anvelopelor uzate se va face în incinta beneficiarului, în aer liber, pe platforma betonată. Capacitatea maximă de depozitare reprezintă maximum capacitatea de prelucrare a instalației și anume 120 t/zi.

Fluxul tehnologic de reciclare al anvelopelor auto include următoarele faze principale:

- tocarea anvelopelor în blocuri de cauciuc până la dimensiunea de 80 mm cu 80 mm
- granularea blocurilor de cauciuc
- eliminarea bucatilor de sarma
- cernerea granulelor de cauciuc în vederea separării materialului textil

Linia de reciclare este compusă din:

- Linia de pre-tocare cu bande de încărcare care toacă produsul până la dimensiunea de 80x80mm
- Echipamentul de granulare care toacă produsul în funcție de necesități de la 0 la 20mm
- Linia de sortare/separare cauciuc/otel/fibre textile și separare în funcție de dimensiuni a granulelor
- Stația de încărcare sau eliberare în „big bags” a produselor finale (granule/otel/fibre textile)

Tocarea anvelopelor se face automat. Tocatorul este alimentat prin intermediul benzii transportoare.

Din tocat, blocurile de cauciuc cu dimensiunea standard sunt transportate către granulator, prin intermediul benzii de încărcare. Blocurile de cauciuc supradimensionate se întorc în tocat, urmând a fi tocate la dimensiunea standard.

În granulator se taie blocurile de cauciuc în granule de cauciuc la o dimensiune de maxim 20mm.

Granulele sunt apoi trecute prin separatorul magnetic, care extrage bucatile de sarma din cauciuc.

Separarea cordului textil din materialul tocat se face cu ajutorul sitei vibratoare și a unui aspirator cuplat la o hotă deasupra mesei vibrante.

Granulele de cauciuc curate (fără sarma și material textil) sunt apoi sortate în funcție de dimensiuni și ambalate în sistem „big bag”.

Pentru obținerea dalelor de cauciuc granulele se pun în matrite de diferite dimensiuni în funcție de cerințele clientului și prin presare la cald se obține produsul finit.

În urma procesului tehnologic se obțin:

Granule de cauciuc aproximativ 65% ;



S.C. TAFFO S.R.L. - J24/309/1999 - RO11957799  
Piata Pacii nr. 2 - RO-430404 - Bala Mare - Maramures  
tel. 004.036.256.1111 - fax 004.036.240.1527  
taffo@taffo.ro - www.taffo.ro



Otel 15%;  
Fibre Textile 20%

La o capacitate maximă de tocare de 16200 tone/an, pot rezulta aproximativ: 10530 t granule de cauciuc; 2430t otel; 3240t fibre textile.

Produsul finit va fi predat persoanelor tert.

**Materii prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora**

S.C. FRLDEVELOPMENT S.R.L. va utiliza în activitatea de reciclare a anvelopelor auto următoarele categorii de materii prime/materiale:

- anvelope auto – in functie de colectare

**Racordarea la retelele utilitare existente in zona.**

Se vor realiza racordurile la retelele existente in zona si anume:

- Alimentare cu apa potabila
- Canalizare menajera in bazin vidanjabil, propus pe amplasamentul beneficiarului.
- Alimentare cu energie electrica

**Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei**

După terminarea lucrărilor de construire a investiției, se vor efectua o serie de lucrări pentru aducerea terenului la starea inițială și anume:

- Refacerea zonei verzi prin insamantarea de specii ierboase perene;
- Plantari de arbori;
- Pietruirea si betonarea accesului carosabil si pietonal in incinta investitiei propuse;

**Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente**

Nu este cazul.

**Resurse naturale folosite in constructie si functionare**

Resursele naturale nu vor fi exploatate in mod direct, in sensul utilizarii pe fluxul proceselor asociate proiectului. Totusi, semnalam forme de actiune asupra elementelor de mediu, dupa cum urmeaza:

- sol: indepartare prin excavare mecanica;
- vegetatie: indepartare mecanica partiala;

**Metode folosite in constructie**

Închiderile exterioare și compartimentarile interioare:

Inchiderile exterioare vor fi din panouri sandwich, gr= 100mm iar compartimentările interioare se vor realiza din panouri gips-carton cu gr=125mm.

Finisaje exterioare:

Panouri sandwich.

Învelitoarea

Învelitoare din tablă cutată de oțel.

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

Proiectul propus va avea întocmite proiecte pentru fazele de lucrări: faza D.T.A.C. și faza P.T. care vor fi depuse la Primăria Orașului Sângeorgiu de Pădure, iar după obținerea AUTORIZAȚIEI de



CONSTRUIRE, lucrările autorizate urmează să fie executate, conform proiectelor și detaliilor elaborate.

**Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Nu este cazul.

**Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**

Nu este cazul.

**Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)**

Nu este cazul.

**Alte autorizatii cerute pentru proiect:**

Prin Certificatul de Urbanism, eliberat de Primăria Orașului Sângeorgiu de Pădure, s-au mai solicitat următoarele avize:

- alimentare cu apă;
- canalizare ;
- alimentare cu energie electrică ;
- gaze naturale ;
- sanatatea populației ;
- securitate la incendiu ;
- verificare proiect conform HGR 925/1995
- plan situatie vizat OCPI ;
- studiu geotehnic
- Acord al Agenției Protecției Mediului;

#### **IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:**

Nu este cazul.

#### **V. DESCRIEREA AMPLASĂRII 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, cu completările ulterioare

Distanța minimă față de frontiera cu Bulgaria este, în linie dreaptă, de cca. 300 km, iar față de frontiera cu Ungaria de cca. 280 km. Activitatea asociată proiectului nu va avea impact transfrontalier.

**Vecinatatile constructiei propuse sunt:**

- N** – str. Gării;
- S** – str. Stadionului;
- V** – proprietate privată;
- E** – proprietate privată – cad. nr. 51807;

- ❖ Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și

**declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare**

Nu este cazul.

- ❖ **Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale**  
A se vedea planul de incadrare in zona, atasat documentatiei.
- ❖ **Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970**

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	547413.683	488216.903
2	547420.252	488225.385
3	547432.232	488241.101
4	547404.600	488257.876
5	547411.921	488269.256
6	547421.264	488283.647
7	547430.723	488298.487
8	547436.803	488307.908
9	547444.213	488319.325
10	547451.592	488330.686
11	547462.000	488346.904
12	547465.349	488352.068
13	547468.907	488357.458
14	547457.313	488370.354
15	547447.899	488381.165
16	547443.576	488388.680
17	547437.780	488394.212
18	547428.474	488403.318
19	547421.487	488409.782
20	547416.690	488401.562
21	547409.390	488390.161
22	547398.454	488372.215
23	547389.282	488348.923
24	547407.594	488338.134
25	547401.848	488330.238
26	547396.991	488321.716
27	547388.616	488304.419
28	547380.286	488290.433
29	547374.613	488279.695
30	547369.902	488269.279
31	547366.206	488260.380
32	547362.717	488253.011
33	547374.568	488244.616
34	547390.799	488233.302

- ❖ **Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare**  
Nu este cazul.

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI:**

## **A. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

### **a) Protecția calității apelor**

#### **În perioada de execuție a lucrărilor de construcții:**

Având în vedere faptul că apele rezultate de pe suprafața obiectivului nu sunt ape reziduale, nu sunt necesare stații sau instalații de epurare ale acestor ape.

#### **În timpul funcționării obiectivului:**

**Apele uzate menajere** Apele menajere uzate vor fi descărcate în bazin vidanjabil.

**Apele pluviale conventional curate** Apele pluviale convențional curate sunt descărcate direct în rețeaua de canalizare a apelor pluviale din incinta.

**Apele uzate tehnologice** nu este cazul.

### **b) Protecția aerului**

#### **În perioada executării lucrărilor de construcții:**

Pe perioada lucrărilor de construcție se pot identifica următoarele surse de poluare a aerului cu pulberi:

- Lucrările propriu zise de construcție;
- Traficul rutier din incinta santierului;

O măsură de protecție a aerului în perioada lucrărilor de construcții constă în obligativitatea constructorului și a beneficiarului de a folosi pentru transport numai mijloace auto care îndeplinesc condițiile tehnice prevăzute la inspecția tehnică a autovehiculelor, sau condițiile prevăzute la omologarea lor.

#### **În timpul funcționării obiectivului, sursele de poluanți degajați în aer**

Nu este cazul.

### **c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Având în vedere amplasamentul și profilul clădirii, nu sunt identificate surse deosebite de zgomote și vibrații generații de aceasta, nici în perioada lucrărilor de construire a clădirii propuse și nici în perioada de funcționare a ei, deci rezultă că obiectivul nu va ridica probleme deosebite din punctul de vedere al protecției împotriva zgomotelor și a vibrațiilor.

### **d) Protecția împotriva radiațiilor**

Lucrările de construcții propuse prin prezentul proiect, nu presupun manipularea, depozitarea sau utilizarea surselor radioactive, obiectivul neprezentând o sursă de radiații. Activitatea care se va desfășura în obiectivul studiat nu presupune folosirea radiațiilor, deci nu există o sursă de radiații pentru populația din jur.

### **e) Protecția solului și subsolului**

Pe perioada de construcție sursele de poluare a solului și subsolului sunt reprezentate de utilajele și vehiculele utilizate și parcate în incinta santierului;

În vederea eliminării eventualelor scurgeri de combustibili zona va fi prevăzută cu recipiente cu materiale adsorbante pentru eliminarea eventualelor scurgeri de combustibil de la utilaje.

De asemenea o altă sursă de poluare este reprezentată de deseurile specifice activității de construcție.

Referitor la deseurile menajere în cadrul santierului va fi desemnată o zonă în care se va poziționa un container pentru colectarea acestora.

În perioada de funcționare a obiectivului se va respecta legislația specifică în vigoare. Deșeurile rezultate din activitatea obiectivului vor fi colectate conform procedurii de gestionare a deșeurilor.

#### **f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

Proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările viitoare.

#### **g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Având în vedere amplasarea obiectivului cât și datorită caracterului activității, nu sunt preconizate influențe negative asupra așezărilor umane și a altor obiective de interes public.

#### **h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea**

Tipurile de deșuri rezultate în perioada execuției lucrărilor de construcții sunt menționate în tabelul de mai jos:

Denumire deșeu	Cod deșeu
Hartie și carton	20 01 01
Deșuri menajere	20 01 08
Materiale plastice	20 01 39
Metale	20 01 40
Ambalaje de hartie și carton	15 01 01
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02
Ambalaje metalice	15 01 04
Pământ și petre, altele	17 05 04

#### **Constructorul va asigura:**

Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții și depozitarea acestora în zone agreate cu beneficiarul;

Deșeurile colectate selectiv vor fi ridicate de către agenții economici autorizați cu care beneficiarul/constructorul are contract.

Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv neautorizate acestui scop:

Personalul de exploatare are obligația ca în timpul lucrărilor de revizie, întreținere, reparații să ia toate măsurile pentru a nu polua mediul (solul, subsolul, aerul, apele de suprafață și subterane etc.) cu materialele rezultate din procesul de muncă și/sau al utilajelor de intervenție;

Deșeurile menajere rezultate în urma activității muncitorilor pe șantier, vor fi adunate în zona special desemnată în acest sens.

Menționăm că incinta șantierului va fi în permanență liberă, descongestionată de deșuri și de alte resturi de materiale de construcții;

#### **În perioada de funcționare a obiectivului:**

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate lunară
Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	5 mc ≈ 0.5 t
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02	3 mc ≈ 0.3 t
Deșuri menajere	20 03 99	1 mc ≈ 0.35 t
Fire otel	19 10 01	27 mc ≈ 203 t
Fibre textil	04 02 22	15 mc ≈ 270 t





S.C. TAFFO S.R.L. - J24/309/1999 - RO11957799  
Piata Pacii nr. 2 - RO-430404 - Baia Mare - Maramures  
tel. 004.036.256.1111 - fax. 004.036.240.1527  
taffo@taffo.ro - www.taffo.ro



Deșeurile rezultate în perioada de funcționare a obiectivului sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu. Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate în recipiente de plastic/ metal/ saci etc, etichetate corespunzător. Depozitarea deșeurilor se va face în pubele de plastic iar eliminarea lor se va efectua săptămânal în baza unui contract încheiat cu o firmă de salubritate.

Deseurile rezultate în urma activității sunt fire otel și fibre textile. Acestea se vor stoca în containere de plastic. Perioada maximă de stocare: 30 zile, după care vor fi vândute către terțe firme, în vederea valorificării acestora.

**i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase-**  
Nu este cazul.

## **B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI ȘI A BIODIVERSITĂȚII**

Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată. Nu sunt utilizate resurse naturale pentru realizarea construcției propuse.

## **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)

Nu este cazul.

**Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)**

Nu este cazul.

**Magnitudinea și complexitatea impactului**

Nu este cazul.

**Probabilitatea impactului**

Nu este cazul.

**Durata, frecvența și reversibilitatea impactului**

Nu este cazul.

**Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

Nu este cazul.

**Natura transfrontalieră a impactului**

Nu este cazul.

## **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:**

În perioada de exploatare măsurile recomandate pentru reducerea și diminuarea eventualelor efecte adverse sunt:

- exploatarea corespunzătoare a construcției;

- întreținerea și curățirea periodică a amplasamentului;

## **IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME:**

Nu este cazul.

## **X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:**

### **Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:**

Lucrarile se vor realiza in incinta proprietatii care va fi imprejmuita. Pe santier vor fi stabilite sursele de utilitati astfel:

- alimentarea cu apa –necesarul de apa pentru muncitori va fi asigurat prin achizitionarea de apa plata imbuteliata.

- Pentru apele uzate menajere de la personalul de executie si alte tipuri de ape uzate rezultate din activitatile de santier se va amenaja o toatela ecologica cu recipient colector etans.

Deseurile rezultate in urma activitatilor desfasurate in timpul fazei de constructie vor fi evacuate prin grija constructorului.

Constructorul raspunde de protejarea lucrarilor executate si a materialelor din santier pana la receptia finala a lucrarilor.

Titularul are obligatia de a urmari modul de respectare a legislatiei de mediu in vigoare pe toata perioada de executie a lucrarilor si sa ia toate masurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafata, a solului sau a aerului. Santierul va fi evidentiat cu panou de identificare, in concordanta cu prevederile legale.

Constructorul se va organiza si dota cu materiale, utilaje, echipamente si personal specializat pentru executii si finalizarea lucrarilor de constructii montaj.

Zona de amplasare a materialelor si utilajelor de constructii se va stabili de comun acord cu beneficiarul.

Titularul are obligatia de a urmari modul de respectare a legislatiei de mediu in vigoare pe toata perioada de executie a lucrarilor si sa ia toate masurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafata, a solului sau a aerului.

La terminarea lucrarilor se indeparteaza toate materialele de constructie ramase, precum si surplusul de pamant, lasandu-se traseul lucrarilor in stare curata.

### **Localizarea organizării de șantier:**

Organizarea de șantier va fi făcută pe terenul proprietatea beneficiarului. Amplasamentul acestuia se va stabili la momentul inceperii executiei lucrării.

### **Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:**

Impactul asupra mediului vis-à-vis de lucrările de Organizarea de șantier, consta in:

- circulația auto (traficul rutier);
- eventuale deșeurile nedepozitate în mod corespunzător.

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

Lucrările de execuție pentru investiție trebuie realizate astfel încât să nu creeze dereglări ecologice, respectând legislația română în domeniu:

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG nr 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 107/1996 “ Legea apelor” și celelalte acte legislative în vigoare privind protecția mediului, specifice fiecărei categorii de elemente ale mediului care trebuie protejate.



**Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:**  
Nu este cazul.

## **XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI:**

**Lucrari propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:**

Lucrările de execuție pentru investiție trebuie realizate astfel încât să nu creeze dereglări ecologice, respectând legislația română în domeniu:

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG nr 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 107/1996 " Legea apelor" și celelalte acte legislative în vigoare privind protecția mediului, specifice fiecărei categorii de elemente ale mediului care trebuie protejate.

**Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale:**  
Nu este cazul.

**Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei:**

Prin natura investitiei, aceasta este prevazuta ca fiind o investitie pe termen lung si astfel nu se pune problema refacerii/restaurarii amplasamentului ca urmare a incetarii activitatii.

**Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului:**

Restabilirea calității inițiale a factorilor de mediu se asigură prin măsurile de refacere a zonelor afectate din timpul execuției.

## **XII. ANEXE – PIESE DESENATE:**

- Plan incadrare in zona;
- Plan de situatie;

## **XIII. PROIECTE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN OUG 57/2007, LEGEA 49/2011:**

Nu este cazul.

## **XIV. PROIECTE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE:**

Nu este cazul.

Întocmit :  
ing. Sidău Diana  
TAFFO S.R.L.