

**PROGRAM  
DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI  
GENERATE**

**SC REFORMATEX  
IMPORT-EXPORT SRL**

**2023**

## CUPRINS

1. INTRODUCERE	
1.1.Context si cadru legislativ.....	3
1.2. Definitii.....	4
2.SITUATIA EXISTENTA	
2.1. Date generale.....	5
2.2.Date despre activitatea desfasurata.....	6
2.3.Date despre tipurile de deseuri generate.....	6
3.GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT.....	8
4.MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE (2023).....	9
5.EVOLUTIA FATA DE ANUL PRECEDENT.....	10

# 1. INTRODUCERE

## 1.1. Context si cadru legislativ

Prezentul Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri a fost elaborat conform prevederilor Art.44 din OUG 92/2021, respectiv:

*” Art. 44. – (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.”*

Scopul realizării Planului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri este de a dezvolta un cadru general propice gestionarii deșeurilor cu efecte negative minime asupra mediului. Gestionarea neadecvata a deșeurilor are consecințe nefaste asupra climei, gradului de poluare, ecosistemelor si speciilor.

In conformitate cu art.21 din OUG 92/2021, *”Gestionarea deșeurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea populatiei si fara a dauna mediului, in special:*

*a) fara a genera riscuri de contaminare pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;*

*b) fara a crea discomfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; si*

*c) fara a afecta negative peisajul sau zonele de interes special.”*

Gestionarea deșeurilor se refera la: depozitare temporar, reutilizare, colectare, transport, tratare, reciclare si eliminare a deșeurilor. Planul de prevenire si reducere a deșeurilor trebuie sa urmareasca reducerea consumului de resurse si aplicarea practica a ierarhiei deșeurilor. Conform acestei ierarhii, trebuie luate in calcul toate masurile care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea **prevenirii generarii deșeurilor**. Aceasta prevenire acopera toate etapele de viata a unui produs, de la extragerea materiei prime , productie, distributie , consum si reutilizare, inainte de preluarea deșeurilor de catre operatorii autorizati. Astfel, prevenirea generarii deșeurilor este un instrument important atat pentru protejarea factorilor de mediu, cat si pentru scaderea presiunii asupra resurselor naturale.

Conform **art.4, alin.1) din OUG 92/2021:**

*”(1) Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:*

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.”

Etapa de **eliminare a deșeurilor** este ultima soluție în gestionarea deșeurilor, numai după ce au fost epuizate celelalte variante și trebuie să se realizeze prin depozitare controlată.

### **Legislația cadru a deșeurilor la nivel european și național :**

- Directiva 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor modificată prin Directiva (UE) 2018/851
- Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșeurii
- Decizia 2000/532/CE privind lista europeană a deșeurilor;
- Legislația europeană privind operațiile de tratare a deșeurilor:
- Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea de deșeurilor;
- Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

## **1.2.Definiii**

### **Definiii conform OUG92/2021 :**

- **deșeurii** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- **deșeurii periculoase** - orice deșeurii care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa nr. 4 OUG 92/2021;

- **deșeuri nepericuloase** - deșeurile care nu intră sub incidența deșeurilor periculoase
- **deținător de deșeuri** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora
- **gestionarea deșeurilor** - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker
- **eliminare** - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.
- **reciclare** - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;
- **reutilizare** - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute.

## 2. SITUATIA EXISTENTA

### 2.1. Date generale

DENUMIREA OPERATORULUI	SC REFORMATEX IMPORT-EXPORT SRL
SEDIU SOCIAL	CLUJ-NAPOCA, STR NADASEL, NR. 4A, JUDETUL CLUJ
CUI	RO210436
REPREZENTANT LEGAL	SALAJAN-MORAR HERA ROMANA / Administrator e-mail: reformatex@yahoo.com
PUNCT DE LUCRU	CLUJ-NAPOCA, STR NADASEL, NR. 4A, JUDETUL CLUJ
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	3831-Demontarea (dezasablarea) masinilor si a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor 3811-Colectarea deseurilor nepericuloase 3812-Colectarea deseurilor periculoase

	3832-Recuperarea materialelor reciclabile sortate 4677-Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor
DATE PRIVIND ELABORATORUL	
DENUMIREA SOCIETATII	SC CARTPLAST SERVICII ECOLOGICE SRL
DATE CONTACT SOCIETATE	CLUJ-NAPOCA, STR. MEHEDINTI, NR. 10-12, AP.117, JUDETUL CLUJ e-mail: <a href="mailto:cartplastecoserv@yahoo.com">cartplastecoserv@yahoo.com</a> tel. 0752160323
NUME ELABORATOR	TEODORA TRIPON

## 2.2. Date despre activitatea desfasurata

Activitatile desfasurate de catre SC REFORMATEX IMPORT-EXPORT SRL la punctul de lucru, sunt:

- Activitati de birou
- Colectare deseuri reciclabile, valorificare/eliminare
- Colectare si dezmembrare VSU

## 2.3.Date despre tipurile de deseuri generate

**Deseurile generate pe amplasament, specifice activitatii de birou, sunt:** deseuri menajere si asimilabile, deseuri de hartie si carton (maculatura, coperti dosare), deseuri de ambalaje de hartie si carton (cutii carton marfuri achizitionate), deseuri de ambalaje din plastic (PET-uri, folie), deseuri de echipamente electrice si electronice (tonere si cartuse utilizate in procesul de imprimare), tuburi fluorescente, baterii/acumulatori.

**Deseurile generate pe amplasament, specifice activitatii de colectare si dezmembrare VSU, sunt evidentiatare in tabelul 1:**

Tabel 1:

Nr. Crt.	Denumire deseou	Cod deseou	Sursa generatoare	Op. de val./elim. conf.
----------	-----------------	------------	-------------------	-------------------------

				<b>Anexa 3 si 7 OUG 92/2021</b>
1.	Baterii cu plumb	16 06 01*	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
2.	Anvelope scoase din uz	16 01 03	Activitatea de dezmembrare VSU Intretinere utilaje, vehicule proprii	valorificare
3.	Vehicule scoase din uz, care nu contin lichide sau alte componente periculoase	16 01 06	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
4.	Material plastice	16 01 19	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
5.	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	Activitatea de dezmembrare VSU Intretinere utilaje, vehicule proprii	valorificare
6.	Filter de ulei	16 01 07*	Activitatea de dezmembrare VSU Intretinere utilaje, vehicule proprii	valorificare
7.	Metale neferoase	16 01 18	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
8.	Sticla	16 01 20	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
9.	Componente fara alta specificatie	16 01 22	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
10.	Placute de frana	16 01 12	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
11.	Lichide de frana	16 01 13*	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare

12.	Fluide antigel	16 01 15	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
13.	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie	15 02 02*	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
14.	Metale feroase	16 01 17	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
15.	Catalizatori	16 08 01	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
16.	Lichid de frana	16 01 03*	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
17.	Lichid spalare parbrize	16 10 02	Activitatea de dezmembrare VSU	valorificare
18.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul angajat	eliminare
19.	Metal	20 01 40	Dotari proprii	valorificare

### 3.GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

- In urma activitatilor desfasurate pe amplasament, rezulta deseuri periculoase si deseuri nepericuloase.
- Deseurile sunt colectate selectiv, pe fiecare tip de deșeu, etichetate in conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor.
- Conform prevederilor art.1 din HG 856/2002, societatea tine evidenta gestiunii deseurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa 1. Datele centralizate anual se transmit Agentiei pentru protectia mediului Cluj si se pastreaza pe o perioada de cel putin 3 ani.
- Monitorizarea deseurilor generate se face continuu, iar raportarea catre autoritati in functie de cerintele legale si ale Autorizatiei de mediu.
- Costurile pentru operatiunile de gestionare a deseurilor sunt suportate de catre producatorul de deseuri, conform principiului "poluatorul plateste".(OUG 92/2021-art.22,alin 1)
- Deseurile sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in: containere amplasate pe platforma betonata, recipienti metalici amplasati in cuve de retentie(pentru stocarea uleiului uzat rezultat in urma dezmembrarii VSU-urilor), recipienti speciali pentru stocarea deseurilor periculoase, containere inchise (deseurile menajere), recipienti plastic



- Locul de depozitare a deeurilor reciclabile/valorificabile este pe platforma betonata, hala acoperita si betonata, astfel incat sa fie ferite de intemperii.
- Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans. Acestea se depoziteaza separat de cele nepericuloase, in zona special prevazuta pentru acest scop, etichetata adecvat
- Predarea deeurilor se realizeaza in conformitate cu prevederile HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Se evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinatati). Deseurile nepericuloase pot fi tinute timp de 1 an pe amplasament, iar cele periculoase, 3 ani. Societatea le valorifica / elimina periodic prin firme autorizate.
- Transportul deeurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare
- Sunt incheiate contracte cu operatori economici in vederea valorificarii/eliminarii deeurilor . Acestia detin Autorizatie in vigoare pentru activitatile prestate conform contractelor.
- Se completeaza in totalitate (nr. si serie , datele fiecarui operator implicat, categoria de deeu transportata, codul de deeu si cantitatea, precum si destinatia finala-valorificare/eliminare) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase pentru asigurarea trasabilitatii deeurilor generate.

#### **4.MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE (2023)**

- **Mentinerea si continuarea masurilor implementate in anul precedent**
- Instruirea permanenta a angajatilor in managementul deeurilor
- Reducerea la maxim a cantitatilor de deseuri si deseuri de ambalaje, prin:
  - Folosirea semnaturii electronice
  - Incurajarea folosirii documentelor fara folii de protectie
  - Folosirea cu precadere a documentelor in format electronic
  - Arhivarea documentelor in format electronic
  - Printare doar daca este absolut necesar
  - Printare fata-verso
  - Micsorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate
  - Reutilizarea foilor de hartie ca ciorne ( unde este posibil)
  - Reutilizarea ambalajelor de carton de la foile serox pentru depozitarea si pastrarea diverselor documente, obiecte
  - Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive

-Evitarea articolelor de unica folosinta pentru servirea meselor sau pentru curatenie, ele inlocuindu-se cu articole care se pot spala si refolosi. Incurajarea angajatilor sa foloseasca pahare din sticla, cani din ceramica in locul celor de unica folosinta din plastic

-Reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacoselor realizate din material textile.

- Gestionarea eficienta a deseurilor de echipamente electrice si electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori:

-Repararea echipamentelor defecte sau a componentelor lor pentru a evita generarea DEEE-urilor

-Predarea echipamentelor electrice si electronice casate catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii

-Utilizarea economica a iluminatului artificial

-Inlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de leduri cu durata mare de viata

-Utilizarea acumulatorilor reincarcabili in locul bateriilor

-Reutilizarea cartuselor prin umplerea lor, cat este posibil

- Gestionarea eficienta a cauciucurilor, anvelopelor:

-Mentenanata utilajelor mobile pentru a preveni uzura prematura

-Achizitionarea anvelopelor de calitate superioara pentru a le prelungi durata de viata

- Gestionarea eficienta a fierului vechi din utilaje, echipamente, dotari:

-Mentenanata utilajelor si a echipamentelor pentru prelungirea duratei de utilizare

-Intretinerea echipamentelor metalice, balustrade, etc pentru a preveni rugină si degradarea premature

- Identificarea si optimizarea costurilor cu tratarea deseurilor

Responsabili pentru implementarea si resoectarea masurilor: Responsabil societate, angajatii

Termen:permanent

## 5.EVOLUTIA FATA DE ANUL PRECEDENT

Prin respectarea masurilor implementate in anul precedent (de crestere a gradului de reutilizare a hartiei, a ambalajelor , de evitare a articolelor de unica folosinta, de colectare si predare selectiva catre operatori economici autorizati a deseurilor generate pe amplasament) SC REFORMATEX IMPORT-EXPORT SRL a redus cantitatile de deseuri nevalorificabile care necesita eliminare finala.