

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI
REDUCERE A CANTITĂȚII DE
DEȘEURI
2023**

Pentru

GPV ROMANIA PRODCOM SERV SRL

Contents

I. Introducere	3
II. Situația actuală	6
II.1. Date generale	6
II.2. Date privind activitatea desfășurată	6
II.3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament	7
II.4. Colectare selectivă	8
III. Plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor	9
IV. CONCLUZII	11



I. Introducere

Prezentul program de prevenire și reducere a cantității de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, având ca obiectiv asigurarea unui înalt nivel de protecție a mediului și a sănătății populației prin instituirea de măsuri de prevenire și reducere a generării de deșeuri.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Definiții:

- ✓ **deșeu** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;
- ✓ **deținător de deșeuri** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;
- ✓ **producător de deșeuri** - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- ✓ **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;
- ✓ **prevenire** - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:
 1. cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
 2. impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;
 3. conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;
- ✓ **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



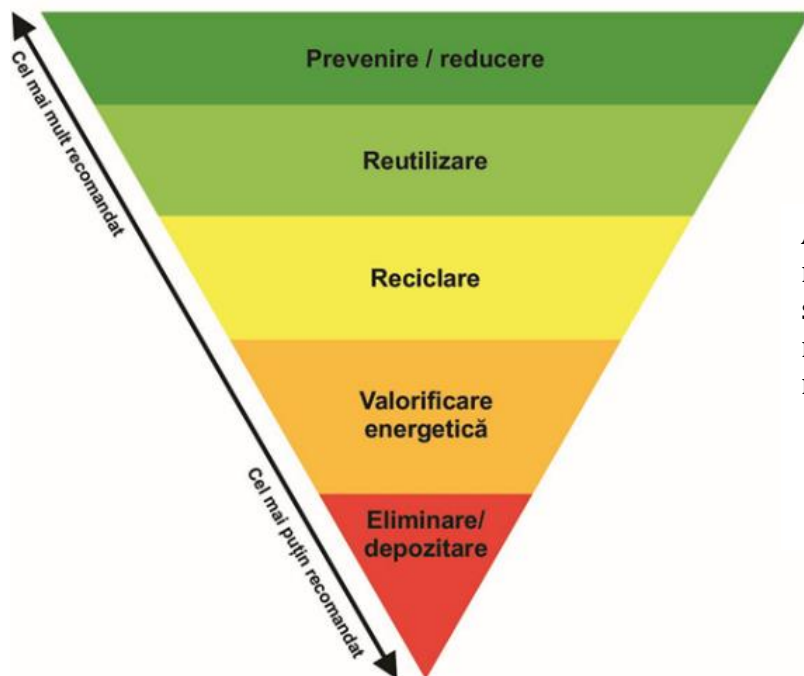
organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

- ✓ **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;
- ✓ **valorificare** - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general. Anexa nr. 3 stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă; 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.

Ierarhia deșeurilor cuprinde următoarele elemente:

1. **Prevenirea** - Primul pas este acela de a reduce numărul de deșeuri pe care fiecare din noi îl produce astfel vom crea un impact mai mic asupra mediului înconjurător.
Principiul de bază este acela de minimizare a deșeurilor astfel încât să se genereze o cantitate cât mai mică de deșeuri.
2. **Reutilizarea** - A doua etapă este aceea de reutilizare a deșeurilor. Este soluția optimă pentru a reduce cantitățile de deșeuri care nu mai sunt folosite în scopul inițial și de a găsi metode diferite de a refolosi un material pe care îl considerăm deșeu.
3. **Reciclarea** - Al treilea pas este reprezentat de procesul de reciclare. Reciclarea înseamnă transformarea deșeurilor într-o materie primă nouă care va fi utilizată în fabricarea noilor produse.
4. **Valorificarea** - Poate fi reprezentată de operațiuni de utilizare a deșeurilor drept combustibil pentru generarea agentului termic sau curent electric, regenerarea anumitor uleiuri/solvenți, reciclarea deșeurilor din plastic, hârtie, metal, sticlă, lemn, compostarea deșeurilor biodegradabile, etc.
5. **Eliminarea** - Înseamnă orice operațiune care nu presupune valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Sintagma celor 3R (Redu – Refolosește – Reciclează) exprimă conștientizarea problemelor de mediu și un mod de a promova un comportament ecologic în rândul oamenilor.



Această schema se aplică doar cazul în care metodele conform principiilor piramidale nu se pretează categoriei de deșeu generată, se recurge la eliminarea deșeurilor în mod responsabil.

Aplicarea ierarhiei deșeurilor are ca scop încurajarea acelor opțiuni care produc cel mai bun rezultat în privința mediului și a sănătății populației.

Minimizarea deșeurilor are în vedere următoarele elemente:

- ✓ Prevenirea și/sau reducerea generării deșeurilor la sursă;
- ✓ Îmbunătățirea calității deșeurilor generate (ex: reducerea pericolozității);
- ✓ Încurajarea refolosirii, reciclării și recuperării.

Obiectivele generale cu privire la prevenirea producerii de deșeuri periculoase și la reciclarea lor sunt considerate, după cum urmează:

- ✓ Micșorarea impactului asupra sănătății și mediului înconjurător;
- ✓ Creșterea productivității prin sporirea randamentului utilizării materiilor prime;
- ✓ Economisirea la costurile de producție ca rezultat al activității de mai sus;
- ✓ Conservarea resurselor naturale.

II. Situația actuală

II.1. Date generale

Denumirea operatorului economic	
<i>Sediul social</i>	GPV ROMANIA PRODCOM SERV SRL
<i>Punct de lucru</i>	Piata 1 Mai nr. 4-5, Cluj Napoca
<i>CUI</i>	8578353
<i>Nr. înregistrare Reg. Comerțului</i>	J12/1134/1996
<i>Nr. Autorizație de Mediu</i>	246/23.07.2012 revizuita in 24.06.2014 și avand decizia nr. 562/09.12.2022 privind prelungirea valabilitatii autorizatiei
<i>Cod CAEN</i>	1723; 1813; 1812
<i>Reprezentant legal</i>	Emil Andresan
<i>Persoană de contact</i>	Simina Anton
Date privind laboratorul	
<i>Denumirea societății</i>	I.I. MEISEL BRINDUSA MARA
<i>Date de contact ale societății</i>	Str. 1 Decembrie 1918, nr. 1, Scara B, etaj 2, ap. 27, Campia Turzii, jud. Cluj
<i>Nume elaborator</i>	Meisel Brindusa Mara
<i>Date de contact</i>	brindusamara@yahoo.com 0742.963.913

II.2. Date privind activitatea desfășurată

Activitățile desfășurate de societatea GPV ROMANIA PRODCOM SERV SRL, la punctul de lucru din Cluj Napoca, Piata 1 Mai nr. 4-5 sunt urmatoarele:

- Alte activitati de tiparire n.c.a. – cod CAEN 2222 (cod CAEN 1723, CAEN1812)
- Servicii pregatitoare pentru pretiparire – cod CAEN 2225 (cod CAEN 1813)

Toate tipurile de deșeuri sunt colectate selectiv, pe tipuri de deșeuri, etichetate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Acestea sunt predate pe bază de contract către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

II.3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament



Deșeurile generate pe amplasament sunt:

- ✓ Deșeuri menajere – 20 03 01 – sunt depozitate în recipiente din PVC și eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu CS BRANTNER VERES SA.
- ✓ Deșeuri de ambalaje hârtie-carton – 15 01 01 – sunt depozitate în recipiente din PVC și colectate într-un container metalic și valorificate prin colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de hartie-carton - 20 01 01 – sunt depozitate în recipiente din PVC și colectate într-un container metalic și valorificate prin colectori autorizați.
- ✓ Deșeuri de ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02 sunt depozitate în recipiente din PVC, se balotează și se predau către colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de ambalaje de lemn – 15 01 03 - sunt colectate pe o platformă betonată și valorificate prin colectori autorizați
- ✓ Deșeurile de plăci de Al - 17 04 02 – sunt colectate în cutii de carton și valorificate prin colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 15 01 10* sunt colectate în recipiente din plastic, depozitate pe platformă betonată și sunt predate către colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de cerneala – 08 03 12* sunt colectate în recipiente din plastic, depozitate pe platformă betonată și sunt predate către colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de namoluri de cerneluri – 08 03 14* sunt colectate în recipiente din plastic, depozitate pe platformă betonată și sunt predate către colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de adezivi și cleiuri – 08 04 09* sunt colectate în recipiente din plastic, depozitate pe platformă betonată și sunt predate către colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de tonere de imprimantă 08 03 17*- este colectat în cutii, în biroul din incinta Tipografiei și sunt predate către colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de dezvoltări – 09 01 02* sunt colectate în recipiente din plastic sau metalici, în Tipografie, în zona de pregătire a cliseelor, zona cu acces restricționat și predate către colectori autorizați.
- ✓ Deșeurile de soluții de fixare – 09 01 04* sunt colectate în recipiente din plastic sau metalici, în Tipografie, în zona de pregătire a cliseelor, zona cu acces restricționat și predate către colectori autorizați.

- ✓ Deseurile de flexozol – 14 06 05* sunt colectate in recipiente de plastic sau metalici, in Tipografie, in zona de pregatire a cliseelor, zona cu acces restrictionat si predate catre colectori autorizati.

Toate categoriile de deșeuri sunt valorificate/eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractelor deținute de societate cu operatori economici autorizați pentru astfel de activități.

II.4. Colectare selectivă

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente adecvate înscrispționate cu codurile fiecărei categorii de deșeu. Recipientii sunt amplasați în spații special amenajate.

Conform OUG 92/2021 Art.17 (3), producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) au obligația introducerii colectării selective pentru hârtie, metal, plastic și sticlă.

Deșeurile menajere sunt împărțite în două fracții, în funcție de conținutul lor:

i. Frația uscată:

- ✓ Materiale din plastic: folii și pungi de plastic, pahare, ghivece, tăvițe, cutii, bidoane și alte diverse recipiente din plastic;
- ✓ Materiale din carton și hârtie: ziare, reviste, hârtie, documente, plicuri, carton, carton ondulat;
- ✓ Materiale din sticlă: borcane, damigene, sticle de vin, sticle de băuturi, sticle de ulei sau oțet, alte sticle albe și colorate;
- ✓ Metal: cutii din metal sau din metal moale (ex: cutii ce au conținut hrană pentru pisici), dopuri și capace din metal, folie metalică, cutii nereturnabile de sucuri și bere.



Frația uscată se consideră a fi și hârtia, cartonul, sticla și plasticul ce nu mai pot reciclate. Exemple: Ambalaje de plastic ce păstrează urme de mâncare și nu pot fi curățate (folie carne, folie salam, etc), hârtie și carton cu reziduuri de mâncare, șervețele de bucătărie folosite, hârtie de ambalat lucioasă, porțelanul, ceramica, pahare și farfurii, cristal, oglinzi, geamuri, vase rezistente la căldură, etc.

ii. Frația umedă:

- ✓ Resturi de fructe și legume, de pâine și cereale, zaț de cafea, resturi de ceai, păr și blană, haine din fibre naturale (bumbac, mătase sau lână), coji de ouă, de nucă, cenușă sau alte deșeuri precum scutecele, vată și bețișoarele de urechi, oase, resturi de alimente (carne, produse lactate, ouă întregi).

Deșeurile biodegradabile, reprezentate de fracția umedă, prezintă potențial valorificabil, prin compostare. Compostarea sau tratarea biologică a deșeurilor aparținând fracției umede din deșeul menajer, reprezintă grăbirea procesului de descompunere a elementelor organice solide și umede, cu ajutorul microorganismelor aere în condiții controlate.

Cantitatea deșeurilor menajere care ajunge la groapa de gunoi poate fi redusă considerabil prin colectarea selectivă și responsabilă a deșeurilor, dar și prin înlocuirea materialelor nereciclabile, cu alternative sustenabile.

Pentru a încuraja colectarea responsabilă a deșeurilor pe categorii, deșeurile se vor colecta în saci colorați sau pubele colorate astfel:



III. Plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor

Programul prevăzut la alin. (1), art. 44 se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

1. Obiectivul programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea GPV Romania Prodcom Serv S.R.L.:

- Identificarea unor măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitate raportat la anul 2021.

2. Stabilirea indicatorului de măsurare:

- Cantitatea de deșuri de materiale plastice - 20 01 39/cifra de afaceri = indice de generare deșuri de materiale plastice

În anul 2021, indicele atins de colectare, în raport cu cifra de afaceri a fost de 0,91 tone/mii lei.

În anul 2022, indicele atins de colectare, în raport cu cifra de afaceri a fost de 0,43 tone/mii lei.

- Cantitatea de deșuri menajere generate/cifra de afaceri = indice de colectare deseuri menajere.

În anul 2021, indicele atins de colectare, în raport cu cifra de afaceri a fost de 0,44.

În anul 2022, indicele atins de colectare, în raport cu cifra de afaceri a fost de 0,37.

- Cantitatea de deșuri de ambalaje de carton - 15 01 01 si de ambalaje de plastic - 15 01 02/cifra de afaceri = indice de generare deșuri de ambalaje de plastic

În anul 2022, indicele atins de colectare, în raport cu cifra de afaceri a fost de pentru carton de 4.7 tone/mii lei iar pentru ambalajele de plastic de 0.08 tone/mii.

3. Ținte:

→ Cantitățile de deșuri de ambalaje de carton și plastic predate calculate conform formulei $Q * 1\ 000\ (to) / \text{cifra de afaceri (mii lei)} < 10$;

→ Cu 10% mai puțin deșuri de materiale plastice față de anul 2021;

→ Reducerea deșurilor menajere generate cu 0.1% față de anul 2021.

4. Măsurile/Actiuni:

Obiectiv	Acțiuni	Țintă	Stadiu
Imbunătățirea colectării selective a deșurilor de ambalaje, în special a celor de carton și plastic	Colectare selectivă deșuri de ambalaje de carton și plastic	Cantitate deșeu de ambalaj carton și plastic predat $Q * 1000 / \text{cifra de afaceri (mii lei)} < 10$	Realizat
	Realizarea unei instruiți pe tema deșeurilor	1 instruire pe an cu toți angajații	Septembrie 2023
Reducerea procentului de deșuri de materiale plastice colectate raportat la anul anterior	Monitorizarea lunară a cantităților generate vs producția realizată	Cu 10 % mai puține deseuri generate în 2022 față de anul 2021	Realizat

Reducerea cantităților de deșuri menajere predate pentru depozitare	Colectarea selectivă a deșeurilor valorificabile din deșeurile menajere	Reducerea deșeurilor menajere generate cu 0.1% fata de anul 2021	Realizat
---	---	--	----------

IV. CONCLUZII

Buna funcționare a celor de mai sus previn și combat orice pericol major de natură să afecteze activitatea companiei sau să producă poluări semnificative. Gestionarea neadecvată a deșeurilor contribuie la schimbările climatice și la poluarea atmosferică.

Nerespectarea legislației duce la aplicarea de sancțiuni, în funcție de domeniul și de legea care impune măsurile ce trebuie respectate.

Intocmit,
Meisel Brindusa

Data:
25.05.2023

