

# S.C FABI TOTAL GRUP S.R.L

Punct de lucru: Sos. Berceni, nr. 104H, Corp C1, et. 1 Bucuresti, sector 4

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



DOCUMENT ELABORAT	VERIFICAT	APROBAT
<b>VALENTIN DRAGOMIR</b> <b>MDM GREEN PARTNERS SRL</b> ILFOV, STEFANESTII DE JOS, STR LIBERTATII NR 5, P1B, 401	<b>FLORENTA ONOSE</b> <b>PURCHASING MANAGER</b> <b>FABI TOTAL GRUP S.R.L</b> Sos. Berceni, nr. 104H, Corp C1, et. 1 Bucuresti, sector 4	<b>FLORENTA ONOSE</b> <b>PURCHASING MANAGER</b> <b>FABI TOTAL GRUP S.R.L</b> Sos. Berceni, nr. 104H, Corp C1, et. 1 Bucuresti, sector 4
Telefon 0726 377 807 <a href="mailto:office@managerdemediu.ro">office@managerdemediu.ro</a>	Telefon 0726.301.901 <a href="mailto:florenta.popa@fabiclean.ro">florenta.popa@fabiclean.ro</a>	Telefon 0726.301.901 <a href="mailto:florenta.popa@fabiclean.ro">florenta.popa@fabiclean.ro</a>
The logo for "manager de mediu", featuring a stylized green mountain range and a blue sky with a sun, with the text "manager de mediu" in green and blue.	The Fabi logo, a red oval with the word "Fabi" in white cursive.	The Fabi logo, a red oval with the word "Fabi" in white cursive.

Prezentul Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate a fost elaborat de catre  
SC MDM GREEN PARTNERS SRL pentru FABI TOTAL GRUP S.R.L –  
-MARTIE 2025-

## 1. CADRU GENERAL

Prezentul PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE, a fost elaborat de catre S.C MDM GREEN PARTNERS S.R.L pentru societatea S.C FABI TOTAL GRUP S.R.L, in conformitate cu cerintele Legii nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Totodata, avand la baza asigurarea colectarii separate a deșeurilor generate pe amplasamentul vizat, predarea si gestionarea periodica a deșeurilor reutilizabile/ valorificabile se efectueaza catre operatorii economici autorizati in vederea valorificarii deșeurilor. Astfel, este urmarita in timp reducerea cantitatilor de deșeuri predate periodic catre operatorii economici autorizati spre eliminarea finala prin procese de incinerare sau depozitare in depozitele de deșeuri.

Scopul intocmirii **Programului de prevenire si reducere a cantitatilor de deșeuri generate** este acela de a gestiona durabil deșeurilor produse in cadrul amplasamentului D.S SMITH PAPER ZARNESTI S.R.L, de a reduce cantitatile de deșeu si de a actiona in asa maniera incat sa fie duse spre indeplinire obiectivele **OUG 92/2021** in conformitate cu **Art. 44 - (1)** „Persoana juridica ce exercita o activitate de natura comerciala sau industriala, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie de mediu/autorizatie integrata de mediu, avand in vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligata sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deșeuri generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deșeurilor.”

**Programului de prevenire si reducere a cantitatilor de deșeuri generate** trebuie sa ia in calcul toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea prevenirii generarii si gestionarii eficiente si eficace a deșeurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste masuri trebuie sa aiba ca scop reducerea cantitatii de deșeuri prin reutilizarea produselor si prelungirea duratei de viata in vederea minimizarii impactului negativ generat de deșeuri, asupra mediului si sanatatii populatiei si de a scadea continutul de substante nocive din produse.

Sursele de provenienta a deșeurilor generate au fost identificate atat din activitatea de birouri, cat si din activitatile de fabricare a hartiei si cartonului. Gestionarea deșeurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea si reciclarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Activitatile desfasurate de catre S.C FABI TOTAL GRUP S.R.L, in cadrul punctului de lucru din Sos. Berceni, nr. 104H, Corp C1, et. 1 Bucuresti, sector 4, sunt incadrate specific activitatii conform codurilor **CAEN 2041 - Fabricarea sapunurilor, detergentilor si a produselor de intretinere si CAEN 8129 - Alte activitati de curatenie**, cat si de birouri .

Deseurile provenite din aceste activitati se regasesc in tabelul urmatoar:

Cod dese	Descriere conform HG 856/2002	Categorie dese Periculos/Nepericulos	Operatia de valorificare
15 01 01	Ambalaje hartie carton	Nepericulos	R12
15 01 02	Ambalaje de plastic	Nepericulos	R12
15 01 03	Ambalaje de lemn	Nepericulos	R12
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Nepericulos	D5

**Tabel nr. 1 Evidenta deseurilor generate de catre FABI TOTAL GRUP S.R.L**

**Legenda coduri de valorificare/ eliminare:**

- **R12** - Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11;
- **D 5** - Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea;

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in Evidenta de Gestiune a deseurilor, intocmita lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile.

Transportul deseurilor se realizeaza numai de catre operatori economici autorizati si agreati de catre FABI TOTAL GRUP S.R.L, care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/ eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

In aceeasi OUG 92/2021, avem urmatoarea ierarhie care „se aplica prioritar in cadrul politicii si legislatiei de prevenire a generarii si de gestionare a deseurilor:

- prevenirea;
- pregatirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operatiuni de valorificare, precum valorificarea energetica;
- eliminarea.

Dupa analiza detaliata a datelor referitoare la volumele de deseuri colectate selectiv, se poate observa angajamentul constant al companiei fata de procesul de colectare a deseurilor reciclabile. In acest sens, compania isi concentreaza eforturile asupra asigurarii unei trasabilitati clare si eficiente a acestor deseuri, cu scopul de a le valorifica in mod corespunzator pe parcursul anului 2024.

Prin implementarea de masuri eficiente, compania isi propune sa reduca semnificativ generarea si colectarea de deseuri nevalorificabile, favorizand astfel un management sustenabil al resurselor si un impact redus asupra mediului.

## 2. IERARHIA GESTIONARII DESEURILOR

Ierarhia deșeurilor are ca principal scop încurajarea acțiunilor ce țin de prevenirea generării deșeurilor și implicit pune accentul pe o gestionare eficientă a acestora în așa manieră în care să fie reduse efectele negative asupra mediului.

Conform Art.4 din legea 92/2021 privind regimul deșeurilor, următoarea ierarhie este aplicabilă drept ordine de prioritate în cadrul legislației și a politicii de prevenire și gestionare a deșeurilor.

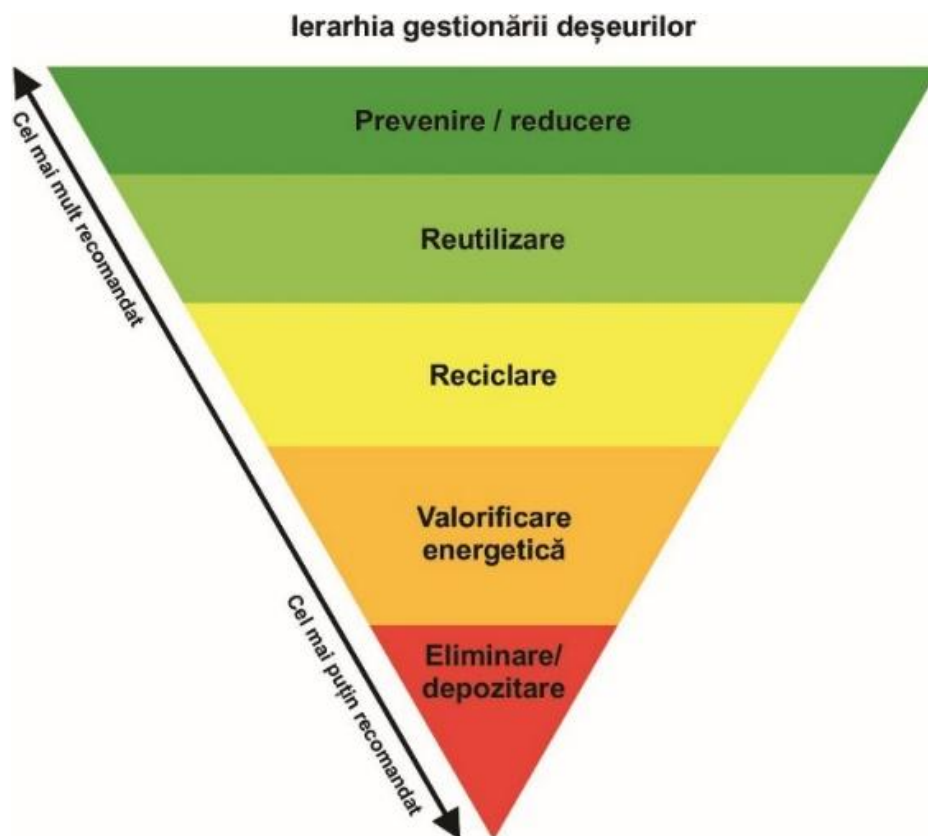


Figura nr. 1 Ierarhia Gestionării Deșeurilor

**Principiul prevenirii** presupune evitarea apariției deșeurilor, minimizarea cantităților, tratarea în scopul recuperării, tratarea și eliminarea în condiții de siguranță pentru mediu.

Având în vedere acest principiu, cum evitarea generării de deșuri nu este mereu posibilă, trebuie minimizată cantitatea de deșuri generate prin reutilizare, reciclare și valorificare. În acest scop se aplică colectarea selectivă la nivel de amplasament. Eliminarea se aplică numai după ce au fost folosite toate celelalte mijloace (reutilizare/reciclare/valorificare), astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Reutilizarea unui obiect face referire la folosirea acestuia de mai multe ori. Reutilizarea se poate face prin refolosirea unui produs considerat în prima fază deșeu, drept înlocuitor al unui produs comercializat sau prin reutilizarea acestuia pentru întârzierea achiziționării unui produs nou (cartușe pentru imprimante reincarcabile).

Reciclarea este inițiativa de colectare separată a deșeurilor în vederea transformării acestora în materie primă secundară pentru fabricarea de noi produse.

Alte operatiuni de valorificare: Repararea produselor durabile si pastrarea aparatelor si a echipamentelor in buna stare de functionare prin urmare instructiunilor producatorului; Eliminarea este operatiunea prin care deseurile ce nu fac obiectul unor proceduri de reciclare/valorificare sunt eliminate in vederea depozitarii finale pe platforma de stocare. Utilizarea containerelor si a recipientelor de culori diferite este necesara pentru colectarea selectiva a deseurilor produse pe amplasament:

- Culoarea verde pentru deseurile din sticla alba/colorata ;
- Culoarea galbena pentru deseurile de plastic, metal si materiale compozite;
- Culoarea albastra pentru deseurile de hartie si carton;
- Culoarea neagra pentru deseuri reziduale/nereciclabile;
- Culoarea maro este pentru deseurile biodegradabile;

Recipientele pentru colectare vor fi amplasate in zonele in care sunt generate deseuri, intr-un mod accesibil;

Etichetarea cosurilor/containerelor va fi facuta in conformitate cu tipul de deșeu ce urmeaza a fi colectat. Pe recipientele de colectare vor fi atasate etichete cu urmatoarele specificatii: codul de deșeu si denumirea deșeului;

#### **Etapele sortarii deseurilor**

- Separarea deseurilor generate, in functie de urmatoarele categorii: plastic, hartie, sticla metal, elemente de iluminat, DEEE-uri.
- Presarea deseurilor care suporta aceasta activitate in vederea eficientizarii spatiului de depozitare;
- Directionarea deseurilor sortate catre operatorii economici autorizati;

### 3. MASURI/INITIATIVE PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE PE AMPLASAMENTUL FABI TOTAL GRUP S.R.L

Pentru a determina proveninta deseurilor, echipa MDM a avut in vedere identificarea surselor de provenienta a acestora si clasificarea deseurilor din cadrul amplasamentului oferind astfel o serie de solutii pentru reducerea, reciclarea si gestionarea deseurilor rezultate.

Instruirea personalului cu privire la prevenirea generarii deseurilor, obligatia reutilizarii produselor sau gasirea de solutii pentru reciclarea sau valorificarea deseurilor.

#### **Deseuri de hartie si carton**

Limitarea consumului de hartie utilizata prin:

- Printarea documentelor doar in cazul in care este necesar acest lucru;
- Imprimarea documentelor pe ambele fete ale hartiei si micsorarea fontului de scris;
- Inlocuirea hartiei de birou obisnuita cu hartia reciclata;
- Efectuarea achizitiilor sustenabile in ceea ce priveste materia prima utilizata in procesul de productie si selectarea furnizorilor in asa maniera incat acestia sa ofere materie prima in format optimizat;

Aceste initiative pot salva atat hartia utilizata in acest proces cat si aproape jumatate din cerneala de imprimare.

- Este de preferat evitarea printurilor color deoarece hartia colorata nu poate fi reciclata.
- Reutilizarea cutiilor de carton;
- Echiparea birourilor cu cosuri pentru hartie uzata care sa fie amplasate la indemana angajatilor pentru o sortare mai eficienta.
- Reducerea utilizarii prosoapelor de hartie;
- Evitarea supraambalarii produselor comercializate
- 

#### **Deseuri de materiale plastice**

Evitarea pe cat posibil a generarii de deseuri de materiale plastice prin:

- Folosirea recipientelor de sticla in detrimentul celor de plastic;
- Inlocuirea paharelor de plastic de la dozatoarele de apa cu cani ceramice/pahare de sticla;
- Utilizarea caserolelor/recipientelor ce pot fi refolosite pentru stocarea mancarii;
- Evitarea pe cat posibil a consumului de produse ambalate in plastic;
- Folosirea dozelor de reumplere in cazul detergentilor sau a altor produse de curatare;
- Reutilizarea recipientilor in activitatea de productie, dupa incheierea ciclului de utilizare in vederea caruia a fost proiectat;
- Inlocuirea pixurilor din plastic cu pixuri fabricate din hartie reciclata/reciclabila.

#### **Deseurile reziduale**

- Reducerea pana la eliminare a cantitatilor de mancare aruncate la cosurile de gunoi;
- Selectarea deseurilor in asa maniera incat sa nu existe materiale de natura reciclabila in deseurile reziduale;

## **Deseurile biodegradabile**

Conform masurilor adoptate incepand cu data de 1 ianuarie 2021, consumatorilor le revine obligatia de a colecta separat deseurile biodegradabile, iar in aceasta privinta, este necesara utilizarea unui cos special de culoare maro pentru biodeseuri.

## **Alte initiative**

- Folosirea tonerelor reciclate si reumplerea acestora cu cerneala. Drept varianta alternativa, pot fi utilizate in proces si imprimantele cu sistem cu rezervor.
- Incurajarea achizitiilor de produse prietenoase cu mediul ce prezinta eticheta ecologica;

## **Obiective strategice**

- Evitarea supraambalarii produselor comercializate;
- Cresterea procentului de reciclare prin urmarirea procesului de colectare selectiva a deseurilor;
- Identificarea unor solutii de valorificare a deseurilor rezultate din eventualele constructii/modernizari si de demolari avand in vedere interzicerea depozitarii acestora in depozitele municipale inca din anul 2019.

Implementarea unui plan de actiune pentru gestionarea deseurilor generate pe fluxurile de productie este esentiala la nivelul companiei, deoarece deseurile industriale au un impact semnificativ asupra mediului, iar gestionarea acestora corespunzatoare poate reduce poluarea componentelor de mediu.

## **Recomandari punctuale:**

- Acordarea unei atentii sporite procesului de sortare al deseurilor pentru a fi evitate situatiile in care materialele reciclabile sunt amestecate;
- Este recomandata stabilirea unor obiective de mediu prin tinte clare pentru reducerea deseurilor si implicit a cresterii eficientei si totodata efectuarea monitorizarilor periodice privind gradul de indeplinire al acestora;
- FABRI TOTAL GRUP S.R.L va trebui sa ia toate masurile necesare in vederea organizarii spatiilor de depozitare a deseurilor si totodata sa mentina ordinea pe amplasament;
- Este recomandat ca toate spatiile care contin depozitate desuri periculoase sa fie dotate cu kit-uri de interventie in cazul poluarilor accidentale;
- Deseurile stocate pe amplasament trebuie sa fie depozitate in spatii clar delimitate pentru a fi evitata contaminarea acestora;
- In vederea reducerii contaminarii deseurilor reciclabile, se recomanda instruirea personalului prin sesiuni periodice de formare pentru angajati privind importanta separarii colective si efectele contaminarii;
- Afisarea de ghiduri vizuale si intuitive prin panouri explicative in apropierea containerelor care sa prezinte tipurile de deseuri ce sunt acceptate sau nu in perimetrul vizat;
- Se recomanda etichetarea clara a containerelor cu etichete vizibile, acolo unde este cazul.

#### 4. VERIFICAREA APLICĂRII MASURILOR

Responsabilul de Mediu intern va monitoriza implementarea măsurilor de gestionare a deșeurilor, astfel:

- **Va supraveghea procesul de colectare selectivă a deșeurilor** la nivelul întregii fabrici, asigurându-se că toate fluxurile de deșuri sunt corect gestionate.
- **Se va asigura că se respectă termenii și condițiile contractelor de colectare selectivă** stabilite cu furnizorii de servicii de gestionare a deșeurilor.
- **Deșeurile generate în cadrul producției vor fi colectate separat**, pe tipuri distincte de deșeu (hartie, carton, resturi, materiale periculoase etc.), iar toate categoriile vor fi depozitate în recipiente corespunzătoare (plastic/metal/saci), etichetate corespunzător conform codului de deșeu.
- **Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile** va fi amenajat într-o zonă închisă, cu platforma betonată, protejat de intemperii și dotat cu un acoperiș, pentru a preveni contaminarea mediului înconjurător.
- **La predarea deșeurilor**, se vor solicita și vor fi păstrate formularele necesare, conform legislației în vigoare, pentru a asigura trasabilitatea deșeurilor nepericuloase.
- **Va evita formarea stocurilor de deșuri** care ar putea prezenta riscuri pentru sănătatea umană și pentru mediul înconjurător, precum poluarea apei, aerului sau solului, generarea de mirosuri neplăcute, sau riscuri de incendiu pentru zonele adiacente.