PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

SC PATISGAL S.R.L

ANUL 2025

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Prezentul **Program de prevenire şi reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie**, a fost elaborat in conformitate cu cerintele OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, avand la baza auditul deseurilor generate la punctul de lucru din Galati, str. Aleea Industriilor nr. 4-6-9.

In sensul OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

1. ***deşeuri*** - orice substanţă sau obiect pe care deţinătorul le aruncă sau are intenţia sau obligaţia să le arunce;

2. ***deţinător de deşeuri*** - producătorul deşeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

3. ***producător de deşeuri*** - orice persoană ale cărei activităţi generează deşeuri (producător iniţial de deşeuri) sau orice persoană care efectuează operaţiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziţiei acestor deşeuri;

4. ***gestionarea deşeurilor*** - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) şi eliminarea deşeurilor, inclusiv supervizarea acestor operaţiuni şi întreţinerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acţiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

5. ***eliminare*** - orice operaţiune care nu este o operaţiune de valorificare, chiar şi în cazul în care una dintre consecinţele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanţe sau de energie. Anexa nr. 7 stabileşte o listă a operaţiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

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

7. ***reciclare*** - orice operaţiune de valorificare prin care deşeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanţe pentru a-şi îndeplini funcţia lor iniţială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică şi conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operaţiunile de umplere;

8. ***evaluarea ciclului de viaţă*** - în legătură cu un produs, o evaluare a efectelor asupra mediului determinate de producţia, distribuţia, comercializarea şi utilizarea produsului, inclusiv valorificarea şi eliminarea acestuia, inclusiv utilizarea energiei şi materiilor prime şi producţia de deşeuri din oricare dintre activităţile menţionate;

2. DATE GENERALE TITULAR DE ACTIVITATE

Denumirea operatorului: PATISGAL S.R.L
Sediul : Galati, Aleea Industriilor, nr. 4-6-9
CUI: RO 15379876

- **Activitatea desfasurata:**
- **COD CAEN** 1071 Fabricarea painii, fabricarea prajiturilor si a produselor proaspete de patiserie;
- COD CAEN 1072 Fabricarea biscuitilor si piscoturilor, fabricarea prajiturilor si a produselor conservate de patiserie;
- COD CAEN 5210 Depozitari

3. DATE PRIVIND TIPURILE DE DESEURI GENERATE

Tabel 1 Deseuri generate in activitatea de producție, tip stocare

Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Tipul de stocare/ Transport/ Destinatie	Cod valorificare/eliminare	Mod valorificare/ eliminare
Hartie/carton	15 01 01	Vrac neacoperite Auto nespecial	R 12	Colectori autorizati
Plastic	15 01 02	Vrac neacoperite Auto nespecial	R 12	Colectori autorizați
Materii care nu se preteaza consumului si procesarii	02 06 01		D15	Colectori autorizați
Namol curatire separator de grasimi	02 06 03	Recipient din plastic Autospeciale	D15	Colectori autorizați
Metale	17 04 05	Vrac neacoperite Auto nespecial	R 12	Colectori autorizați
Ambalaje care contin reziduuri sau alte	15 01 10*	Vrac acoperite	D 15	Colectori autorizați

substante periculoase		Auto special		
Municipale	20 03 01	Recipient din plastic Auto special	D5	Colectori autorizați

4. MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Principiile care stau la baza gestionarii deseurilor si responsabilitatile derivate sunt:

- Ierarhia deseurilor se aplica ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generarii deseurilor și actionarea în vederea prevenirii aparitiei acestora;
- Minimizarea cantitatii deseurilor;
- Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deseu, depozitate astfel încât sa nu afecteze mediul inconjurator, în recipiente de plastic, etichetate corespunzător codului de deseu;
- Locul de depozitare a deseurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platforma betonata, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii;
- Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sanatatea umana și ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare a apei, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinatati);
- La predarea deseurilor se completeaza in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expeditie/transport deseuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deseu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea sunt semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri).
- Valorificarea deseurilor, actionandu-se in vederea reutilizarii;
- Indepartarea finala a deseurilor intr-un mod compatibil cu mediul;

Societatea detine contracte cu toti colectorii autorizati sa preia deseurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri in vederea efectuarii operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deseurilor colectate.

5. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Prevenirea și reducerea generării deșeurilor reprezintă prima și cea mai importantă etapă în ierarhia deșeurilor, aspect evidențiat și în prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

"Art. 4 - (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislaţiei şi politicii de prevenire a generării şi de gestionare a deşeurilor:
a) prevenirea;
b) pregătirea pentru reutilizare;
c) reciclarea;
d) alte operaţiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
e) eliminarea.
(2) Aplicarea ierarhiei deşeurilor menţionată la alin. (1) are ca scop încurajarea acţiunii în materie de prevenire a generării şi gestionării eficiente şi eficace a deşeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului."

In lista privind ierarhia deseurilor, prevenirea generarii deseurilor este prioritara. Prevenirea are drept scop incurajarea gestionarii deseurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

5.1. Prevenirea și reducerea generării deșeurilor la sursă

SC PATISGAL S.R.L, desfășoară următoarele activități de producție:
Cod CAEN: 1071 - Fabricarea painii, fabricarea prajiturilor si a produselor proaspete de patiserie;
Cod CAEN:1072 - Fabricarea biscuitilor si piscoturilor, fabricarea prajiturilor si a produselor conservate de patiserie;
Cod CAEN: 5210 - Depozitari.

Societatea are permanent în vedere achizitionarea de materii prime, materiale ambalare și auxiliare minim ambalate, dar care să respecte calitatea și întegritatea acestora.
Abordarea problematicii deșeurilor generate prin proiectarea de produse care sa aibă un impact redus asupra mediului și care sa genereze o cantitate scazuta de deseuri în timpul producerii și al utilizarii ulterioare și asigurarea valorificarii și eliminarii produselor care au devenit deseuri;

5.2. Colectare selectivă

Deseurile rezultate sunt colectate selectiv iar colectarea se realizeză pentru toate categoriile de deșeuri, în recipienți din plastic adecvați amplasati în spatii special amenajatesi si care sunt înscripționați cu codurile fiecărei categorii de deșeu depozitat.

Colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Deseurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si sunt definite pe categorii in HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor. Fiecare tip de deseu este reprezentat de un cod format din 6 cifre in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterix (*) daca acesta face parte din categoria celor periculoase.

Deseurile colectate selectiv sunt predate catre operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tartare/eliminare.

Fiecare predare de deseurile este insotita de formular de incarcare-descarcare

Deseuri.

5.3. Încurajarea reutilizării, reciclării și recuperării:

- Achiziția de materii prime și auxiliare a căror ambalaje pot fi reutilizate, valorificate, deșeurile generate fiind în cantități reduse.
- Reutilizarea deșeurilor nepericuloase în cadrul societății - hârtie-carton, plastic, lemn, metale;
- Productia, dezvoltarea și comercializarea de produse care contin materiale rezultate din reciclare durabile din punct de vedere tehnic și care, după ce devin deseuri, pot fi valorificate și eliminate corespunzător în condiții de siguranța pentru mediul inconjurator și sanatatea populatiei.
- Acceptarea produselor returnate și a deseurilor rezultate după ce produsele nu mai sunt folosite și asigurarea gestionarii ulterioare a acestora fără a crea prejudicii asupra mediului sau sănătății populatiei;
- Punerea la dispoziția publicului a informațiilor disponibile cu privire la caracterul reutilizabil și reciclabil al produselor;
- Analiza impactului produselor pe parcursul intregului lor ciclu de viața, de ierarhia deseurilor;

5.4 Situatia privind generarea deseurilor la sfârșitul anului 2025

Cantitățile de deșeuri, gestionate și predate pentru valorificare / reciclare /eliminare operatorilor economici autorizați din punct de vedere al mediului sunt următoarele:

Denumire deșeu	**Cod deșeu conform HG 856/2002**	**Deseuri Generate (tone)**	**Deseuri valorificate (tone)**	**Deseuri eliminate (tone)**	**Stoc (tone)**
Hartie/carton	15 01 01	5,26	5,26	-	0
Plastic	15 01 02	4,36	4,47	-	0
Materii care nu se preteaza consumului si procesarii	02 06 01	0	0	0	0
Namol curatire separator de grasimi	02 06 03	0,007	-	0	0,009
Metale	17 04 05	0,77	0,50	-	0,27
Ambalaje care contin reziduuri sau alte substante periculoase	15 01 10*	0,024	-	0	0,039
Municipale	20 03 01	13.2 mc (2,64 t)	-	2,64	0

Cantitatea de deseuri generate în anul 2025 este de 10,42 tone si 13.2 mc deseu municipal. Situația deseurilor este:

- deseuri generate – 10,42 tone
- deseuri valorificate – 10,23 tone
- deseuri eliminate – 13,2 mc X 0,20 t/mc = 2,64 tone
- deseuri ramase în stoc la finalul anului:
  - Metale: 0,27 tone;
  - Namol curatire separator de grasimi: 0,009 tone;
  - Ambalaje care contin reziduuri sau alte substante: 0,039 tone

Rata de reciclare este de 98,17 %

Rata de eliminare este de 98,83 %.

Un program eficient de prevenire și reducere a deșeurilor duce la obținerea, în mod constant și permanent, a unei reduceri a cantității deșeurilor generate, iar cele care nu pot fi reduse, sunt direcționate într-o măsură tot mai mare spre reciclare.

Obiective privind prevenirea generarii deseurilor:

1. Dezvoltarea de practici privind prevenirea generarii și gestionarii deseurilor;
2. Perfectionarea sistemului de planificare și control al consumului de materiale;
3. Reducerea la sursa – reducerea consumului de resurse, economie la materiile prime utilizate;
4. Creșterea ratei de reciclare;
5. Monitorizarea costurilor aferente gestionarii deseurilor;
6. Dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generarii și gestionarii deseurilor

MASURI DE PREVENIRE A GENERARII DESEURILOR SI DE MINIMIZARE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE – ANUL 2026

Măsuri de prevenire	Acțiuni propuse	Obiectiv	Responsabil	Termen
Generarea unei cantitati scăzute de deseuri prin implementarea prevenirii încă din faza de proiectare produs	Proiectarea de produse cu impact redus asupra mediului și care sa genereze o cantitate scazuta de deseuri în timpul producerii și al utilizarii ulterioare	Proiectare ambalaje în timpul etapei de utilizare preconizată a produselor prevenind generarea de deseuri pe fluxul tehnologic.	Administrator Responsabil mediu Responsabil aprovizionare	PERMANENT
Reducerea materialelor de ambalare ale materiilor prime, materiale de ambalare și materiilor auxiliare achizitionate	Achiziționarea de produse vrac (unde se poate) sau produse fără ambalaje excesive;	Reutilizarea ambalajelor de lemn/plastic/carton utilizate pentru transportul produselor și ramase pe amplasament în urma utilizarii.	Responsabil mediu Responsabil aprovizionare	PERMANENT
Gestionarea eficienta a ambalajelor de hartie-carton, reducerea cantitatii de deseuri generate	Printare fata verso; Reutilizare foi de hârtie ca ciorne (unde se poate); Folosire sistem electronic în locul printarii documentelor; Reutilizarea ambalajelor de carton;	Reducerea cantitatii de deseuri reciclabile de ambalaje hârtie carton generate cu 5% fata de anul 2025	Toți angajații Responsabil mediu	PERMANENT
Gestionarea eficienta a ambalajelor din material plastic, lemn, reducerea cantitatii de deseuri generate	Evitarea ambalajelor din materiale plastice nereciclabile, optand pentru materiale prietenoase cu mediul; Reconditionare	Reducerea cantitatii de deseuri reciclabile de ambalaje din plastic, generate cu 6% fata de anul 2025	Toți angajații Responsabil mediu	DEC 2026

	paleti lemn pentru repunere în circuit.			
Dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generarii și gestionarii deseurilor	Elaborarea/revizuire a procedurilor de gestiune a ambalajelor și deseurilor de ambalaje Instruirea periodica a angajatilor privind importanța și modalitatile de prevenire și reducere a deseurilor	Numar de instruiri programate – efectuate conform program anual de instruire	Responsabil mediu	PERMANENT

Programul va fi revizuit anual, in concordanta cu cerintele legislative în vigoare.