

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE DIN
ACTIVITATEA PROPRIE**

Beneficiar: S.C. MILLENNIUM TOUR S.R.L.

Elaborator: S.C. MD GREEN CONSULTING S.R.L.

1. Introducere și context

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie a fost elaborat în conformitate cu cerințele legislative în vigoare, după cum sunt definite în *Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor* cu modificările și completările ulterioare:

ART. 44 alin. 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.'

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate are ca principal scop identificarea tuturor măsurilor aplicabile pentru optimizarea fluxului de resurse utilizate, respectiv, pentru asigurarea gestionării eficiente a deșeurilor. În acest sens, prezentul program urmărește aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor, având ca principal obiectiv identificarea și implementarea de soluții *sustenabile* pentru reducerea efectelor negative asupra mediului și sănătății populației. Conform *Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor* cu modificările și completările ulterioare, ierarhia aplicabilă în vederea prevenirii generării și gestionării deșeurilor cuprinde:

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

Ierarhia anterior menționată prioritizează prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate. Astfel, abordarea integrată a managementului deșeurilor, luând în considerare nu numai deșeurile propriu-zise, ci și fluxul de resurse, permite implementarea de soluții pentru optimizarea utilizării acestora, facilitând totodată pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor și reintegrarea lor în procese. În acest mod, prelungirea duratei de viață a unui material/produs, contribuie la scăderea consumului de materii prime și, implicit, la prevenirea generării deșeurilor și minimizarea impactului negativ asupra mediului și sănătății populației prin reducerea cantității de deșeuri predate în vederea eliminării.

Definițiile termenilor utilizați, în sensul *Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor* sunt următoarele:

- **Deșeuri** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce
- **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;
- **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;
- **Prevenire** - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:
 - a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
 - b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;
 - c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;
- **Pregătirea pentru reutilizare** - operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără nicio altă operațiune de pretratare;
- **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;
- **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;
- **Tratare** - operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;
- **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.

În sensul *Directivei nr. 62/1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje a Parlamentului European și Consiliul Uniunii Europene*, ambalajele și deșeurile de ambalaje sunt definite astfel:

- **Ambalajele** reprezintă toate produsele realizate din orice materiale, de orice natură, utilizate pentru a conține, proteja, manevra, furniza și prezenta bunurile, de la materii prime la bunuri prelucrate, de la producător la utilizator sau consumator. Articolele "nereturnabile" utilizate în aceleași scopuri trebuie de asemenea considerate ambalaje (Directiva 94/62/CE, art. 3, alin. 1).

- **Ambalajul** constă numai din:

(a) ambalaj de vânzare sau ambalaj primar, adică ambalajul conceput pentru a constitui o unitate de vânzare pentru un utilizator sau consumator final la punctul de achiziție;

(b) ambalaj grupat sau ambalaj secundar, adică ambalajul conceput pentru a constitui la punctul de achiziție o grupare a unui anumit număr de unități de vânzare, indiferent dacă acestea sunt vândute ca atare consumatorului sau utilizatorului final sau dacă servesc numai ca mijloc de umplere a rafturilor în punctul de vânzare; acesta poate fi înlăturat din produs fără a-i afecta caracteristicile;

(c) ambalaj pentru transport sau ambalaj terțiar, adică ambalajul conceput pentru a înlesni manevrarea și transportul unui număr de unități de vânzare sau ambalaje grupate pentru a preveni manevrarea fizică și pagubele datorate transportului. Ambalajul pentru transport nu include containerele rutiere, feroviare, navale sau aeriene (Directiva 94/62/CE, art. 3, alin. 1).

- **Deșeurile de ambalaje** înseamnă orice ambalaj sau material de ambalaj, care se încadrează în definiția deșeurilor stabilită la articolul 3 din Directiva 2008/98/CE, cu excepția reziduurilor din producție (Directiva 94/62/CE, art. 3, alin. 2).

Conform *Hotărârii nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, deșeurile se împart în două categorii – periculoase (marcate prin asterix) și nepericuloase. Conform aceleiași hotărâri tipurile de deșeurii sunt definite în mod individual printr-un cod complet format din 6 cifre. Producătorii și deținătorii de deșeurii, persoane juridice au obligativitatea, conform prevederilor legale în vigoare de a clasifica și codifica deșeurile generate din activitatea proprie (art. 8, O.U.G. 92/2021).

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii, pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite (art. 16, O.U.G. 92/2021). În temeiul art. 17, alin. 3 din O.U.G. 92/2021, producătorii de deșeurii și deținătorii de deșeurii au obligativitatea colectării separate a deșeurilor generate, cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă.

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special (art. 21, O.U.G. 92/2021).

Predarea deșeurilor generate din activitatea proprie în vederea eliminării se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare, în conformitate cu *Hotărârea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*.

Producătorii de deșeuri nepericuloase și periculoase au obligativitatea de a ține o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare (art. 48, O.U.G. 92/2021).

Directiva nr. 62/1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje a Parlamentului European și Consiliul Uniunii Europene urmărește să armonizeze măsurile naționale privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de la ambalaje, pe de o parte, pentru a preveni orice impact al acestora asupra mediului din toate statele membre, precum și din țări terțe sau pentru a reduce un astfel de impact, asigurând astfel un grad ridicat de protecție a mediului, și, pe de altă parte, pentru a asigura funcționarea pieței interne și pentru a evita obstacolele în calea comerțului și denaturarea și limitarea concurenței din cadrul Comunității.

Directiva nr. 62/1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje a Parlamentului European și Consiliul Uniunii Europene are ca obiect toate ambalajele introduse pe piață din cadrul Comunității și toate deșeurile de ambalaje, fie că ele sunt utilizate, fie că provin din industrie, comerț, birouri, magazine, servicii, gospodărie sau din orice alt domeniu, indiferent de materialul utilizat.

Prevederile Directivei nr. 94/62/CE sunt transpuse în legislația națională prin Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare, care stabilește măsurile destinate, ca prioritate, prevenirii producerii deșeurilor de ambalaje și, ca principii fundamentale suplimentare, reutilizării ambalajelor, reciclării și altor forme de valorificare a deșeurilor de ambalaje și, în consecință, reducerii eliminării finale a unor astfel de deșeuri, pentru a contribui la tranziția către o economie circulară.

Conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare, obiectivele anuale privind valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie și, respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje, care trebuie atinse la nivel național (Tabelul 1) (Anexa 5 la L. 249/2015) sunt următoarele:

Tabelul 1. Obiectivele anuale privind valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie și, respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje, care trebuie atinse la nivel național (Anexa 5 la L. 249/2015)

Nr. Crt.	Obiectiv	Pentru perioada 2019-2022 (inclusiv) (%)	Anul 2023 (%)	Anul 2024 (%)	Începând cu 01.01.2025 (%)	Începând cu 01.01.2030 (%)
1	Obiectiv global de valorificare	60	65	65	70	75
2	Obiectiv global de reciclare	55	60	60	65	70
3	Obiectiv de reciclare hârtie-carton	60	65	70	75	85
4	Obiectiv de reciclare materiale plastice (inclusiv PET)	22,5	35	40	50	55
5	Obiectiv de reciclare sticlă	60	65	65	70	75
6	Obiectiv de reciclare metale feroase	50	60	65	70	80
7	Obiectiv de reciclare aluminiu	20	30	40	50	60
8	Obiectiv de reciclare lemn	15	20	20	25	30

2. Situația actuală

2.1. Date despre societate și activitatea desfășurată

Tabelul 2. Datele de identificare ale societății

Denumirea societății	S.C. MILLENNIUM TOUR S.R.L.
Adresa sediu social	București, sector 6, Calea Plevnei, nr. 145B
CUI	RO12400400
Punct de lucru	București, sector 6, Calea Plevnei, nr. 145B
Activitate desfășurată (CAEN rev. 2)	5610 – RESTAURANTE

Autorizația de mediu nr.	265/19.05.2021
---------------------------------	----------------

2.2. Deșeuri generate

Tabelul 3. Deșeuri generate pe amplasament

Nr. crt.	Cod deșeu (conform H.G. 856/2002)	Denumire deșeu (conform H.G. 856/2002)	Sursa generării deșeului
1	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitate curentă
2	15 01 07	ambalaje de sticlă	Activitate curentă
3	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitate curentă
4	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activitate curentă
5	20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	Activitate curentă

2.3. Gestionarea deșeurilor generate

În vederea gestionării eficiente a deșeurilor rezultate din activitatea proprie, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, vor fi respectate următoarele măsuri:

- Deșeurile rezultate din activitatea proprie vor fi colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;
- Deșeurile rezultate din activitatea proprie vor fi depozitate fără a genera riscuri de contaminare pentru mediu și/sau sănătatea populației, în recipiente/pubele confecționate din plastic/metal sau saci, după caz, și etichetate corespunzător (cod deșeu + denumire deșeu). Amplasarea pubelelor se realizează pe o platformă betonată, acoperită, ferită de intemperii și accesibilă personalului.
- Deșeurile de ambalaje cu conținut de lichide/alimente se golesc/igienizează anterior depozitării în pubele;
- Deșeurile rezultate din activitatea proprie sunt predate către operatori economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare. La predarea deșeurilor sunt solicitate și păstrate formularele de încărcare-descărcare (Anexa 3), în conformitate cu prevederile *Hotărârii nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*;
- Se va evita formarea de stocuri pe amplasament, care ar putea pune în pericol sănătatea umană sau care ar putea genera un impact negativ asupra mediului.

3. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate

Prezentul program urmărește aplicarea practică a **ierarhiei deșeurilor** (Figura 1), având ca principal obiectiv identificarea și implementarea de **soluții măsurabile și eficiente pentru reducerea efectelor negative asupra mediului și sănătății populației**.

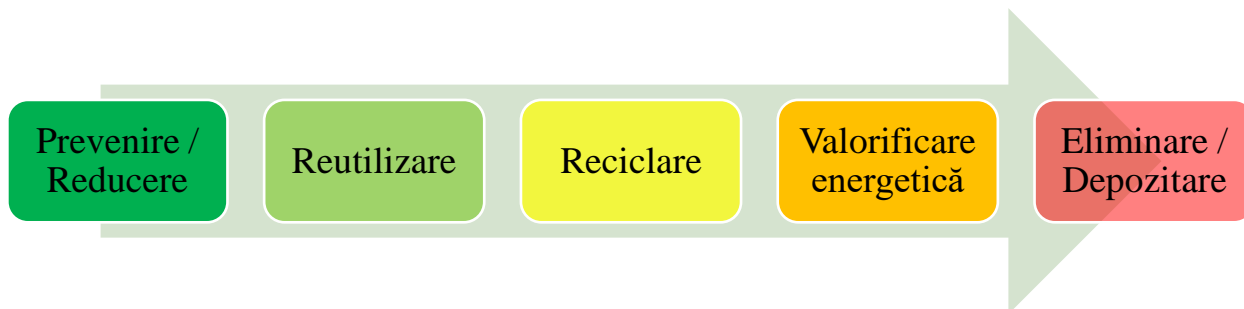


Figura 1. Ierarhia gestionării deșeurilor

Conform *Hotărârii nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, agenții economici care generează deșeuri au obligația să țină o evidență a gestiunii lunare a acestora, pentru fiecare tip de deșeu. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului. Astfel că, îndeplinirea obiectivelor (Tabelul 4) de reducere a cantității de deșeuri generate va fi evaluată anual și cuantificată pe baza rapoartelor anuale ale evidenței gestiunii deșeurilor.

Conform ierarhiei deșeurilor, cea dintâi opțiune luată în considerare este reprezentată de prevenirea producerii de deșeuri atât prin optimizarea fluxului de materii prime/materiale/produse utilizate în activitatea proprie, cât și prin utilizarea celor mai bune tehnologii. În acord cu ierarhia deșeurilor, în cazul în care prevenirea acestora nu poate fi evitată, vor fi avute în vedere măsuri pentru reducerea cantităților de deșeuri prin operațiuni de reutilizare, reciclare și valorificare. Colectarea selectivă a deșeurilor generate va contribui astfel și la scăderea cantității de deșeuri predate către operatorii autorizați în vederea eliminării finale.

Eliminarea finală de către operatorii autorizați din punct de vedere al protecției mediului va fi avută în vedere ca ultimă variantă, după ce au fost epuizate toate celelalte opțiuni de gestionare a deșeurilor - prevenire, reutilizare, reciclare și valorificare energetică.

În continuare (Tabelul 4) sunt detaliate, pentru fiecare tip de deșeu, măsurile propuse și obiectivele anuale pentru prevenirea și reducerea cantităților generate din activitatea proprie:

Tabelul 4. Măsuri pentru prevenirea și reducerea cantităților generate din activitatea proprie

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate	Obiectiv anual (%)
1	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	<p>Organizarea colectării selective a deșeurilor;</p> <p>Prelucrarea materiilor prime și auxiliare doar la comanda clienților pentru a se evita generarea unei cantități mai mare de deșeuri menajere;</p> <p>Monitorizarea procesului de preparare a produselor culinare;</p> <p>Evaluarea periodică a cererii clienților pentru evitarea achiziționării unui stoc mare de produse;</p> <p>Produsele perisabile cu un termen de expirare mai scurt, vor fi folosite cu prioritate, în detrimentul celor cu termen de valabilitate prelungit;</p> <p>Planificarea atentă a porțiilor/meniului, în vederea reducerii risipei alimentare și, implicit, a cantității generate de deșeuri menajere.</p>	Reducerea cu 1% a cantității generate de deșeuri municipale din activitățile curente
2	15 01 07	ambalaje de sticlă	Manipularea cu grijă a produselor ambalate în ambalaje de sticlă pentru limitarea deteriorării acestora;	Reducerea cu 1% a cantității generate de ambalaje de sticlă din activitățile curente
3	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	<p>Achiziționarea produselor în recipiente având un volum mai mare.</p> <p>Optarea pentru achiziționarea produselor ambalate în ambalaje biodegradabile/reciclabile;</p> <p>Evitarea achiziționării de produse supra-ambalate;</p> <p>Amplasarea optimă și utilizarea pubelelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje;</p>	Reducerea cu 1% a cantității generate de ambalaje de materiale plastice din activitățile curente

			<p>Reutilizarea ambalajelor de plastic, acolo unde este posibil (ex. reutilizarea navetelor pentru manipularea sticlelor);</p> <p>Informarea personalului angajat cu privire la tipurile de ambalaje care pot fi reciclate;</p> <p>Predarea deșeurilor de ambalaje de plastic către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru operațiuni de reciclare.</p>	
4	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	<p>Evitarea achiziționării de produse/materiale supraambalate;</p> <p>Reutilizarea ambalajelor de carton, atunci când este posibil (ex. pentru depozitare);</p> <p>Amplasarea optimă și utilizarea pubelelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje;</p> <p>Informarea personalului angajat cu privire la tipurile de ambalaje care pot fi reciclate;</p> <p>Predarea deșeurilor de ambalaje de hârtie/carton către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru operațiuni de reciclare.</p>	Reducerea cu 1% a cantității generate de ambalaje de hârtie și carton din activitățile curente
5	20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	<p>Monitorizarea procesului de preparare a produselor culinare;</p> <p>Optarea pentru procese alternative de preparare termică a alimentelor, care implică un consum mai redus de ulei (ex. preparare termică în aparate cu funcție de aer cald);</p> <p>Dotarea spațiilor destinate pregătirii preparatelor alimentare cu separatoare de grăsimi în vederea eliminării posibilității de contaminare a apei de canalizare;</p>	Reducerea cu 1% a cantității generate de deșeurile de uleiuri și grăsimi comestibile din activitățile curente

Colectarea separată (fără a amesteca uleiuri uzate având caracteristici diferite între ele și/sau cu alte deșeuri sau substanțe), în recipiente închise etanș, pentru evitarea scurgerilor accidentale;

Predarea deșeurilor de uleiuri și grăsimi comestibile către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru operațiuni de reciclare.