



**DAW BENȚA România SRL**

România, Mureș, 547525  
Sâncraiu de Mureș, 201  
Tel./Fax: +40 265-320 354  
+40 265-320 522

J26/88/2001

RO 13673670

www.caparol.ro

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE  
DEȘURI GENERATE ÎN CADRUL SOCIETĂȚII  
SC DAW BENȚA România SRL**

	Funcția	Prenume / Nume	Data	Semnătura
APROBAT	Administrator / Director General	Remus Aurel BENȚA	24.05.2024	
Întocmit	Responsabil de Mediu	Cristina-Andrea UIFĂLEAN	24.05.2024	

Inovativ de la 1895



## CUPRINS

1.	INTRODUCERE ȘI CONTEXT .....	3
2.	SITUAȚIA ACTUALĂ.....	6
2.1.	Date generale .....	6
2.2.	Date privind activitatea desfășurată .....	6
2.3.	Date privind tipurile de deșuri generate .....	7
3.	MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT.....	8
4.	MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE.....	11
4.1.	Gestionarea eficientă a ambalajelor de hârtie-carton, plastic, lemn .....	13
4.2.	Gestionarea eficientă a deșeurilor de hârtie-carton (maculatură).....	13
4.3.	Gestionarea eficientă și reducerea cantităților de ambalaje contaminate .....	14
4.4.	Gestionarea eficientă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii / acumulatori.....	14
4.5.	Instruirea angajaților:.....	14
5.	MĂSURI SUTENABILE.....	15
6.	ÎNCHEIERE .....	15

## 1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT

Programul de Prevenire și Reducere a Cantității de Deșuri (PPRCD) este elaborat în conformitate cu cerința din *Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, care a abrogat *Legea 211/2011*:

“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 deșuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri 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.*

(2) *Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.*

(3) *Programul prevăzut la alin. (1) 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.”*

Programul de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să aibă în vedere anumite considerente de bază, dintre care amintim:

- Gestionarea eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- Proiectarea unui produs ce are la bază reducerea consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din faza de design astfel încât deșeurile rezultate să fie reutilizate, reciclate, practic reîntegrate în proces;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- Ținte voluntare și alte instrumente.

În sensul *Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, semnificația unor termeni este prezentată mai jos:

- audit de deșuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;
- colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;
- colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;
- deșuri - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- deșuri periculoase - orice deșuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa nr. 4
- deținător de deșuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;
- plătești pentru cât arunci - instrument economic care are drept scop creșterea ratei de reutilizare, reciclare și reducere a cantității de deșuri la depozitare prin stimularea colectării separate a deșeurilor;

- pregătirea pentru reutilizare - operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deșuri sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără nicio altă operațiune de pretratare;
- producător de deșuri - orice persoană ale cărei activități generează deșuri (producător inițial de deșuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșuri;
- 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;
- 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 deșuri 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;
- 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;
- uleiuri uzate - toate uleiurile minerale sau lubrifiantii sintetici sau uleiurile industriale care au devenit improprii folosinței pentru care au fost destinate inițial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie și de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrefiante, uleiurile pentru turbine și cele pentru sistemele hidraulice.

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima opțiune este **prevenirea producerii de deșuri**, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Dacă evitarea producerii de deșuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie **minimizată cantitatea de deșuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică**. 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.

Conform definiției din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, **prevenirea** este reprezentată de măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- a) cantitatea de deșuri, 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.

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

**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.

Deșeurile se împart în două categorii mari: **nepericuloase** și **periculoase** și sunt definite pe categorii în Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre, în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterisc (\*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35\*).

Toate categoriile de deșuri se colectează separat și se predau către operatori economici autorizați. La fiecare predare de deșuri se solicită și se păstrează bonul de confirmare sau formularul de încărcare - descărcare deșuri în urma predării acestora către colectorii autorizați.

Producătorii/deținătorii de deșuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă (Agențiile județene pentru Protecția Mediului) și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și/sau eliminare deșuri în condițiile legislației de mediu în vigoare, nerespectarea acestei prevederi fiind sancționată cu amendă de la 40.000-60.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatării acesteia, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșuri sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor conform principiului „poluatorul plătește” (OUG 92/2021, art.22, alin.1).

Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport au obligația să colecteze selectiv deșeurile și să le transporte numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/eliminare.

Producătorii și/sau deținătorii de deșuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei privind opțiunile gestionării acestora și fără a pune în pericol sănătatea umană și mediul înconjurător. Altfel, sancțiunile aplicabile sunt cuprinse între 40.000-60.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Deșeurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterisc) trebuie stocate separat în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală. Nerespectarea celor menționate anterior atrage după sine sancționarea cu amendă de la 40.000-60.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Trasabilitatea este regăsită la generator prin evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu anexa 1 a HG 856/2002. Evidența gestiunii deșeurilor este întocmită pentru fiecare tip de deșeu, este transmisă anual Agenției pentru Protecția Mediului Mureș și este păstrată cel puțin 3 ani (OUG 92/2021, art.48 alin. 5). Lipsa acesteia atrage după sine aplicarea unei amenzi cuprinse între 40.000-60.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘURI**, a fost elaborat de către Responsabilul de mediu din cadrul societății DAW BENȚA România SRL în conformitate cu cerințele Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.



## 2. SITUAȚIA ACTUALĂ

### 2.1. Date generale

DENUMIREA OPERATORULUI	SC DAW BENȚA ROMÂNIA SRL
SEDIUL SOCIAL	Str. Principală nr. 201, Sâncraiu de Mureș, Jud. Mureș
DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ	RO13673670, J26/88/2001
REPREZENTANT LEGAL	Bența Remus Aurel
ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ (CAEN)	2030 - Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor
ZONELE VERIFICATE	Hale de producție, Depozit materii prime, Depozit produse finite, Spațiu colectare deșuri
NUME RESPONSABIL / CONTACT	Andrea Uifălean / <a href="mailto:andrea.uifalean@caparol.ro">andrea.uifalean@caparol.ro</a>

### 2.2. Date privind activitatea desfășurată

Societatea DAW BENȚA România SRL desfășoară următoarele activități de producție, conform codului CAEN 2030 - Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor:

- ✓ producție vopsele, tencuieli, grunduri;
- ✓ producția de adezivi pulbere;
- ✓ producția de polistiren expandat.

Activitatea se desfășoară conform Autorizației de mediu nr. 138 din 11.04.2012, revizută la data de 19.12.2019 și vizată anual, deținută de societate și are ca rezultat producerea pe amplasament a diferitelor categorii de deșuri, caracteristice proceselor tehnologice ale companiei.

Societatea are o evidență strictă a tuturor tipurilor de deșuri generate, cunoaște sursa generării fiecărei categorii de deșeu, cunoaște modul de colectare și depozitare a deșeurilor pe categorii și deține contracte pentru predarea tuturor deșeurilor, încheiate cu firme autorizate pentru preluarea acestora. Toate tipurile de deșuri sunt colectate selectiv, pe tipuri de deșuri, 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.

Pentru fiecare predare de deșeu, societatea întocmește formulare de transport deșuri conform HG. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

### 2.3. Date privind tipurile de deșuri generate

La nivelul societății sunt generate deșuri nepericuloase și periculoase.

Lista deșurilor inventariate la nivelul societății DAW BENTA România SRL provenite din activitatea de producție:

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Surse de generare	Modalitatea de gestionare
<b>DEȘURI NEPERICULOASE</b>				
1.	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Hale de producție. Depozit materii prime și produse finite. Livrări. Laboratoare. Ateliere tehnic, mentenanță, service.	Stocare provizorie în container transportabil în vederea valorificării
2.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Hale de producție. Depozit materii prime și produse finite. Livrări. Laboratoare. Ateliere tehnic, mentenanță, service.	Stocare provizorie în container transportabil în vederea valorificării
3.	Ambalaje de lemn	15 01 03	Hale de producție. Depozit materii prime și produse finite. Livrări.	Stocare provizorie pe platforma betonată în vederea valorificării
4.	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	Hale de producție. Depozit materii prime și produse finite. Livrări. Laboratoare. Ateliere tehnic, mentenanță, service.	Stocare provizorie în recipiente metalici și PVC în vederea eliminării
5.	Deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	Hala producție Vopsele. Depozit produse neconforme.	Stocare provizorie în recipiente de platic de tip IBC în vederea eliminării
6.	Amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04	Departament Tehnic. Fabrica de Adezivi și Vopsele. Laboratoare. Depozit produse neconforme.	Stocare provizorie în container transportabil în vederea eliminării
7.	Nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13*	08 01 14	Stația de tratare ape tehnologice uzate din cadrul Fabricii de Vopsele	Stocare provizorie în container transportabil în vederea eliminării
<b>DEȘURI PERICULOASE</b>				
1.	Deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	Depozit materii prime vopsele. Depozit produse neconforme. Service Color Express.	Stocare provizorie în recipiente de platic de tip IBC / găleți de platic, recipiente metalici, în vederea eliminării
2.	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Laborator producție vopsele. Colorare. Coloristică. Service Color Express.	Stocare provizorie în recipiente de platic de tip IBC, în vederea eliminării

Deșuri generate pe amplasament, specifice activității de birou:

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Surse de generare	Modalitatea de gestionare
1.	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	Spații de birouri.	Stocare provizorie în recipiente metalici și PVC în vederea eliminării
2	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Spații de birouri.	Stocare provizorie în container transportabil în vederea valorificării
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Spații de birouri.	Stocare provizorie în container transportabil în vederea valorificării
4	Deșuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	Spații de birouri.	Stocare provizorie în depozit acoperit în vederea eliminării.
5	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	Spații de birouri.	Stocare provizorie în depozit acoperit în vederea eliminării.

O bună gestionare a deșeurilor poate contribui la:

- ✓ îmbunătățirea eficienței resurselor - economisirea energiei și reducerea consumului de materiale, prin prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor;
- ✓ protejarea sănătății publice prin gestionarea în condiții de siguranță a substanțelor potențial periculoase;
- ✓ protejarea ecosistemelor (sol, apă subterană, emisii din aer).

### 3. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Depozitarea temporară a deșeurilor trebuie să respecte legislația în vigoare. Toate categoriile de deșuri trebuie depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinătăți.

Nr. crt.	Denumire deșeu, conform Deciziei UE 955/2014	Cod deșeu, conform Deciziei UE 955/2014	Modalitatea corectă de depozitare
1	Deșuri municipale amestecate	20 03 01	Pubelă de plastic sau metal, etichetată cu denumirea și codul deșeurii, depozitată într-un spațiu acoperit, ferit de intemperii



## PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE



2	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Container metalic transportabil, etichetat cu denumirea și codul deșeurii, depozitat într-un spațiu acoperit, ferit de intemperii
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Container metalic transportabil, etichetat cu denumirea și codul deșeurii, depozitat într-un spațiu acoperit, ferit de intemperii
4	Ambalaje de lemn	15 01 03	Vrac într-un spațiu acoperit, ferit de intemperii
5	Deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	Recipienți tip IBC etichetați cu denumirea și codul deșeurii, depozitați într-un spațiu acoperit, ferit de intemperii, așezați pe tăvi de retenție.
6	Amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04	Container metalic transportabil, etichetat cu denumirea și codul deșeurii, depozitat într-un spațiu acoperit, ferit de intemperii
7	Nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13*	08 01 14	Container metalic transportabil, etichetat cu denumirea și codul deșeurii, depozitat într-un spațiu acoperit, ferit de intemperii
8	Deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	Recipienți tip IBC etichetați cu denumirea și codul deșeurii, depozitați într-un spațiu acoperit, feriți de intemperii, așezați pe tăvi de retenție.
9	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Recipienți tip IBC etichetați cu denumirea și codul deșeurii, depozitați într-un spațiu acoperit, feriți de intemperii, așezați pe tăvi de retenție.
10	Deșuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe Periculoase	08 03 18	Depozitate într-un spațiu acoperit / încăpere, ferite de intemperii, etichetate cu denumirea și codul deșeurii
11	Echipe electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	Depozitate într-un spațiu acoperit / încăpere, ferite de intemperii, etichetate cu denumirea și codul deșeurii

Principiile care stau la baza gestionării deșeurilor și responsabilitățile derivate sunt:

- ✓ Ierarhia deșeurilor se aplică ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor și acționează în vederea prevenirii apariției acestora;
- ✓ Minimizarea cantității deșeurilor generate;
- ✓ Deșeurile generate pe amplasament sunt colectate selectiv, pe fiecare tip de deșeu, depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente adecvate (containere transportabile, recipiente de plastic/metal), înscrisionați cu codurile fiecărei categorii de deșeu;
- ✓ Deșeurile sunt depozitate separat în locuri/spații special amenajate (sunt spații deschise, betonate, identificate și dotate corespunzător);

- ✓ La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase;
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, faună, floră, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți);
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ✓ La predarea deșeurilor se completează în 3 exemplare Formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formularul de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și ștampilate de către generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeuri (generatorul, cel care predă aceste deșeuri). Acest exemplar poate fi trimis și pe e-mail, prin fax sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002;
- ✓ Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predate (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeuri periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, codul și cantitatea colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare);
- ✓ De asemenea, societatea deține contractele cu toți colectorii autorizați să preia deșeurile generate și autorizațiile de mediu ale acestora, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate. În cazul în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligația să pună la dispoziția generatorului datele despre instalația unde se va efectua operația de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizație de mediu, după caz, certificat de valorificare/eliminare a deșeurilor preluate);
- ✓ Valorificarea deșeurilor, acționându-se în vederea reutilizării;
- ✓ Îndepărtarea finală a deșeurilor într-un mod compatibil cu mediul.

#### 4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE

Conform OUG 92/2021, 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. Gestionarea deșeurilor sau managementul deșeurilor reprezintă procesul de administrare al deșeurilor rezultate din activitățile umane. Deșeul este definit în OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, ca fiind orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce. În plus, deșeuri sunt considerate și produsele cu termenele de garanție depășite, produsele uzate care nu mai au valoare de întrebuințare precum și orice rest sau gunoi menajer. Deșeul tehnologic reprezintă orice substanță rezultată în urma unui proces biologic sau tehnologic care nu mai poate fi utilizată ca atare în acel proces.

Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în pubele de plastic/metal/saci, etichetate corespunzător codului deșeurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu sau mirosuri neplăcute. Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare, închise etanș în spații de depozitare securizate, aerisite, prevăzute cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale. Deșeurile periculoase rezultate din activitate sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați.

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform fig. 1.

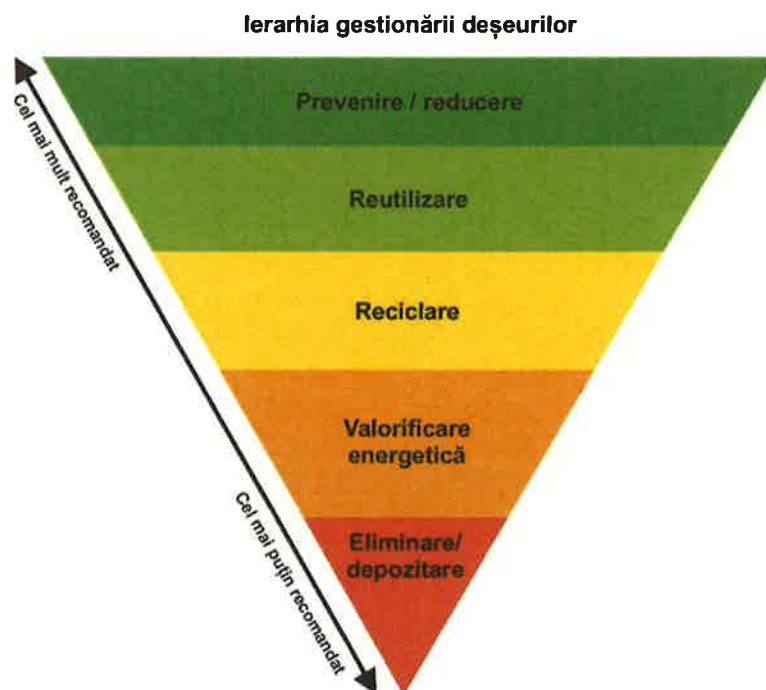


Figura 1 – Piramida gestionării deșeurilor

Prima opțiune este **prevenirea producerii de deșeuri** prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Acest lucru se poate realiza prin folosirea unor procese tehnologice actuale care

permit folosirea materiei prime într-un mod eficient fără a genera cantități mari de rebuturi sau resturi, prin folosirea unor materiale sustenabile și prin încurajarea personalului spre a folosi resurse în mod responsabil.

Dacă evitarea producerii de deșuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșuri generată prin **reutilizare** (curățarea recipientelor sau a obiectelor re folosibile, repararea/reconstrucționarea paleților de lemn în vederea repunerii pe piață), **reciclare** (prin colectarea separată a deșeurilor astfel încât calitatea materialelor să nu fie afectată și să poată fi introduse într-o proporție cât mai mare în procesul tehnologic de reciclare) și **valorificare energetică** (pentru deșeurile reciclabile ce nu au intrat pe fluxul de valorificare economică din cauza impurităților cât și pentru anumite deșuri periculoase). Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Eta pa de **eliminare** a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite până la epuizare celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Cantitățile de deșuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția Județeană pentru Protecția Mediului.

Conform datelor raportate anual către Agenția de Protecția Mediului Mureș, societatea a înregistrat următoarele rezultate privind gestionarea deșeurilor:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată în 2023 (tone)	Mod de gestionare
Deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	21,685	Eliminare
Nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	08 01 14	40,19	Eliminare
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	4,957	Eliminare
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	110,06	Valorificare
Ambalaje de lemn	15 01 03	242,93	Valorificare
Ambalaje metalice	15 01 04	0,38	Valorificare
Deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	3,312	Eliminare
Deșuri municipale amestecate	20 03 01	28,47	Eliminare
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	40,53	Valorificare
Amestecuri de deșuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	17 09 04	255,16	Eliminare

Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșuri rezultate din activitatea proprie pot fi realizate prin implementarea unor politici și practici cum ar fi:

#### **4.1. Gestionarea eficientă a ambalajelor de hârtie-carton, plastic, lemn**

- ✓ Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament;
- ✓ Achiziționarea de produse neambalate sau produse fără ambalaje excesive;
- ✓ Achiziționarea de produse vrac pentru a se evita generarea de deșuri de ambalaje;
- ✓ Achiziția de apă îmbuteliată, sistem „AQUADOR” pentru a se evita generarea de ambalaje PET;
- ✓ Micșorarea cantității de deșuri de materiale plastice prin scăderea numărului de pahare de unică folosință de la dozatoarele de apă. Angajații sunt încurajați să folosească pahare din sticlă/ căni din ceramică, tacâmuri din inox în locul celor de unică folosință;
- ✓ Implementarea și aplicarea sistemului de depozit în vederea asigurării unui număr optim de cicluri de utilizare a ambalajelor reutilizabile (paleți);
- ✓ Pregătirea pentru reutilizare a ambalajelor din lemn prin repararea acestora.

#### **4.2. Gestionarea eficientă a deșeurilor de hârtie-carton (maculatură)**

Evitarea generării deșeurilor și reducerea folosirii hârtiei se poate face prin următoarele metode și încercăm să implementăm treptat măsuri în acest sens.

➤ *Digitalizarea și reducerea utilizării hârtiei:*

- ✓ Promovarea utilizării documentelor digitale în locul celor tipărite;
- ✓ Implementarea unui sistem de gestionare electronică a documentelor pentru a reduce utilizarea hârtiei și a facilita accesul la informații;
- ✓ Încurajarea colaborării online și a comunicării electronice în detrimentul comunicării pe suport de hârtie.

➤ *Reducerea consumului de hârtie și carton:*

- ✓ Promovarea utilizării hârtiei și cartonului reciclate sau certificate ecologic;
- ✓ Implementarea unei politici de imprimare rațională, cum ar fi imprimarea față-verso sau utilizarea formatelor de pagină mai mici;
- ✓ Utilizarea echipamentelor și tehnologiilor digitale pentru a reduce nevoia de documente tipărite;
- ✓ Adoptarea unui sistem de gestionare a stocurilor pentru a evita supraproducția și risipa.
  - *Amplasarea optimă în birouri și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei / maculaturii;*
  - *Informarea angajaților în legătură cu tipurile de hârtie/carton care se pot recicla.*



**4.3. Gestionarea eficientă și reducerea cantităților de ambalaje contaminate**

- ✓ Achiziționarea materiilor prime lichide / produselor destinate curățeniei în recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deșuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase;
- ✓ Preocuparea de a se înlocui substanțele/ amestecurile periculoase utilizate, cu altele nepericuloase sau cu un grad de pericolozitate redus, pentru a se micșora posibilitatea generării de deșuri periculoase;
- ✓ Prospectarea pieței în vederea identificării produselor eco de curățenie sau cele folosite în procesele tehnologice;
- ✓ Respectarea procedurilor de lucru în vederea evitării deteriorării ambalajelor produselor periculoase;
- ✓ Elaborarea listei ce cuprinde deșeurile periculoase;
- ✓ Containerele din plastic de tip IBC în care s-au livrat anumite materii prime lichide sunt returnate furnizorului după golire.

**4.4. Gestionarea eficientă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii / acumulatori**

- ✓ Utilizarea unor echipamente și corpuri de iluminat economice și cu durată de viață mai lungă (de ex. Becuri economice, becuri LED);
- ✓ Echipamentele electrice și electronice vor fi folosite conform instrucțiunilor date de către producător. Vor fi scoase din priză sau oprite în timpul în care nu sunt folosite;
- ✓ Societatea are în vedere întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de lucru asigurându-se parametrii optimi de funcționare în vederea reducerii consumului de energie și resurse naturale;
- ✓ Întocmirea și respectarea unui program de mentenanță pentru a asigura buna funcționare a echipamentelor pentru o durată de timp cât mai îndelungată;
- ✓ Evitarea generării deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) prin repararea celor defecte;
- ✓ Predarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenți economici autorizați în domeniul reciclării.

**4.5. Instruirea angajaților cu privire la:**

- ✓ Prevenirea generării deșeurilor și necesitatea reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor;
- ✓ Utilizarea corectă a recipientelor pentru colectarea selectivă;
- ✓ Importanța gestionării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective;
- ✓ Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește impactul deșeurilor asupra mediului și responsabilitatea fiecărei persoane.

## **5. MĂSURI SUTENABILE**

- ✓ În plus, față de măsurile descrise mai sus, societatea își va desfășura activitatea ținând cont de principiile de sustenabilitate prin asigurarea mentenanței echipamentelor tehnologice astfel încât acestea să funcționeze în parametrii indicați de producător, instalațiile sanitare și electrice vor fi verificate periodic astfel încât să nu existe pierderi de electricitate sau de apă.
- ✓ Pentru igienizarea și curățarea spațiilor se vor achiziționa produse "eco friendly" astfel încât să fie redus gradul de poluare și contaminare al solului și al apelor.
- ✓ Spațiile verzi vor fi întreținute corespunzător.

## **6. ÎNCHEIERE**

Prezentul plan va fi revizuit anual pentru a fi evaluată eficiența măsurilor adoptate și în vederea stabilirii și a altor acțiuni de prevenție și reducere a cantităților de deșuri generate în cadrul societății.