

# PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

**APROBAT**  
**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**

**CARMEN MANAILA**



Data: 27.05.2026

## CUPRINS

1. Generalitati
2. Prevederi legale
3. Tipurile de deseuri generate de ROMCARBON S.A.
4. Managementul deseurilor
5. Masuri pentru minimizarea cantitatii de deseuri generate
  - Obiective
  - Masuri
  - Responsabili
  - Termene
  - Performanta tinta
6. Concluzii

## 1. GENERALITATI

*Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate* are ca scop sa sprijine in mod proactiv gradul de informare, constientizare si de educare cu privire la modul de prevenire si reducere a generarii deseurilor, precum si cresterea eficientei utilizarii resurselor naturale.

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

Gestionarea deseurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, valorificarea, tratarea, reciclarea si eliminarea deseurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deseurilor reciclarea lor precum si alte operatiuni de valorificare, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Principalul obiectiv în domeniul gestionării deșeurilor, conform Directivei 2008/98/CE este reducerea cantitatii de deșeuri generate și a impactului asociat al acestora asupra mediului.

Regulamentul 40/2025 privind ambalajele si deseurile de ambalaje , care abroga Directiva 94/62/CE stabileste normele UE privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si obiectivul acesteia este de a contribui la armonizarea masurilor nationale privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si imbunatatirea calitatii mediului prin prevenirea si reducerea impactului ambalajelor si al deseurilor de ambalaje asupra mediului.

Regulamentul se aplica tuturor ambalajelor introduse pe piata europeana si tuturor deseurilor de ambalaje, indiferent daca acestea sunt utilizate sau provin din industrie, comert, birouri, ateliere, servicii, gospodarii sau din orice alt domeniu si indiferent de materialul utilizat.

Prevenirea și reducerea consumului de resurse, aplicarea practică a "ierarhiei deșeurilor", clasifică diferitele opțiuni de gestionare a deșeurilor, de la cea mai bună, la cea mai puțin bună pentru mediu, astfel:

- prevenirea,
- reutilizarea,
- reciclarea,
- alte metode de valorificare
- valorificare energetica
- eliminarea prin incinerare sau depozitare pe sol.

Conform acestei ierarhii se dă prioritate prevenirii generării deșeurilor, urmată de minimizarea cantității de deșeuri realizata, reutilizarea deșeurilor, reciclarea, valorificarea inclusiv valorificarea energetica și în ultimul rând, eliminare prin incinerare sau depozitare.

Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii si echipamente de munca. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin activitati de : reutilizare, reciclare , valorificare si valorificare energetica.

Un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să țină cont de anumite considerente de bază, dintre care amintim:

- gestionare 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 poata fi reintegrate în proces;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;

- o Ținte voluntare și alte mecanisme de aplicare.

Conform definiției din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, **prevenirea** înseamnă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, în vederea reducerii:

- o cantității de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor și/ sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- o impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;
- o conținutului de substanțe periculoase ale subproduselor și produselor.

Un program de reducere a deșeurilor are nevoie de angajamentul firmei în prevenirea poluării, pornind de la conducere și insușit la nivelul fiecărui angajat.

**ROMCARBON SA a implementat și certificat un Sistem de Management Integrat Calitate - Mediu - SSM, conform standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 și SR EN ISO 45001:2023.**

Procesul privind *Managementul deșeurilor* se desfășoară conform unei proceduri documentate și este auditat intern de către organizație minim o dată pe an și extern de către organismul de certificare SRAC ROMANIA.

Prezentul *Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din propria activitate*, a fost elaborat în conformitate cu cerințele prevederilor art. 44, alin. (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, și cerințele standardului de referință SR EN ISO 14001/ 2015, având la bază și auditul de deșeuri realizat la sediul societății/ punctul de lucru din Str. Transilvaniei nr. 132, 120012 Buzău, jud. Buzău.

Anual în urma unei analize realizate de managementul de vârf se actualizează *Programul de management* cu obiective, măsuri/ acțiuni, indicatori, ținte, responsabili și resurse stabilite pentru îndeplinirea obiectivelor.

Activitățile desfășurate care generează sau pot genera deșeuri trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor.

Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare, alte operațiuni de valorificare 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.

Și în acest a fost elaborat *Raportul de sustenabilitate* al ROMCARBON SA care tratează și aspecte legate de schimbările climatice, poluare, utilizarea resurselor de apă, utilizarea resurselor naturale și economia circulară. Raportul este publicat pe site-ul oficial al ROMCARBON SA din data de 20.04.2026.

Atât în *Programul de management pe anul 2026*, cât și în *Raportul de sustenabilitate* a fost stabilite obiective și ținte de reducere a cantităților de deșeuri generate.

Această reducere a cantităților de deșeuri generate se realizează prin:

- o îmbunătățirea proceselor tehnologice pentru a reduce la minimum cantitatea de deșeuri tehnologice rezultată;
- o utilizarea unei cantități cât mai mari de material reciclat obținut din deșeurile tehnologice proprii în produsele destinate ambalajelor;
- o creșterea calității produselor pentru a reduce cantitatea de produs neconform/ deșeu tehnologic;
- o înlocuirea a cât mai multe substanțe periculoase utilizate cu substanțe mai prietenoase cu mediul;
- o reducerea cantității de ambalaje per produs (de exemplu, prin evitarea ambalării excesive);
- o reducerea cantității de hârtie utilizată prin încurajarea comunicării electronice între sectoare, utilizarea de ciorne, printarea doar în caz că este necesar, micșorarea fonturilor, etc;
- o asigurarea colectării selective a deșeurilor generate pe tipuri/ sorturi;
- o depozitarea temporară în spații special amenajate;
- o valorificarea și eliminarea prin firme autorizate;
- o ținerea evidenței stricte a deșeurilor generate;
- o predarea periodică a deșeurilor valorificabile către firmele autorizate, pentru a nu crea stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea și securitatea umană și ar dauna mediului înconjurător;
- o controlul amănunțit al produselor achiziționate, pentru reducerea intrărilor de materii prime/ materiale neconforme;
- o Analiza achizițiilor viitoare de echipamente de lucru pentru a permite utilizarea unei cantități cât mai mari de material reciclat în rețetele utilizate;
- o Altele

## 2. PRINCIPALELE PREVEDERI LEGISLATIVE

Principalele prevederi legale care stau la baza întocmirii acestui program sunt:

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 cu modificările în vigoare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase modificată prin HG 210/2007
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- OUG 2/2021 privind depozitarea deșeurilor
- OUG 6/2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive
- HG 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului 1013/2006 privind transferul de deșeuri
- Ordonanța de urgență nr. 96/2023 privind unele măsuri de eficientizare a gestionării deșeurilor, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative
- Ordonanța de urgență nr. 114/2023 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- Regulamentul PPWR UE 40/ 2025 al Parlamentului European și al Consiliului/ 19.12.2024, privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, de modificare a reg.UE 2019/ 1020 și a Directivei UE 2019/ 904 și de abrogare a Directivei 94/62/CE

Conform Legii OUG 92/2021, deșeul se definește ca: orice substanță sau obiect pe care detinatorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce; aceeași lege definește detinatorul de deșeuri: — producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;

## 3. TIPURILE DE DEȘURI GENERATE DE ROMCARBON S.A.

S.C. ROMCARBON S.A. a fost înființată în 1952 la Buzău, inițial sub denumirea de Chimica nr 12 și având ca obiect de activitate :Confecții și țesături de bachelita și aminoplaste.

Activitatea inițială a fost mult diversificată prin punerea în funcțiune a unor tehnologii noi:

În acest moment desfășurăm următoarele activități:

- ✚ fabricarea carbunelui activ și a echipamentelor individuale de protecție a căilor respiratorii;
- ✚ prelucrarea materialelor plastice ca: polietilena, PVC, polistiren și polipropilena.
- ✚ fabricarea de filtre pentru automobile, locomotive și alte domenii industriale;
- ✚ fabricarea de materiale plastice reciclate și compusi regenerați

De peste 70 de ani, S.C. ROMCARBON S.A este un jucător foarte important în domeniul maselor plastice pe piața din sud-estul Europei. În cadrul societății se obțin produse din polietilena, polipropilena, polistiren, policlorura de vinil.

ROMCARBON S.A deține Autorizația de mediu nr. . 51/ 14.03.2011, rev în 16.02.2026 (cu termen de valabilitate nelimitat, cu condiția obținerii vizei anuale) pentru amplasamentul din Str. Transilvaniei nr. 132, Buzău, jud. Buzău.

ROMCARBON S.A. acționează și în industria verde. Fiind conștienți de impactul pe care îl au asupra mediului deșeurile, dar și pentru că dorim să susținem România în îndeplinirea obiectivelor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, ROMCARBON S.A. pune accent pe colectarea selectivă și valorificarea deșeurilor, în special prin reciclarea materialelor plastice, dar și prin alte metode de valorificare.

Ca activitate proprie, în anul 2012, ROMCARBON a deschis o nouă direcție de dezvoltare în domeniul reciclării maselor plastice și producției de compoziții virgine și reciclate. Am dezvoltat și perfecționat procesul de transformare a deșeurilor de polietilena, polipropilena, polistiren, PVC, ABS, preluate de la colectori sau utilizatori primari, în materiale reciclate / regranulate.

Din 2024 detinem certificarea RECYCLASS care are la bază standardul european EN 15343:2007 și oferă furnizorilor și clienților asigurarea că materialele plastice pre și post-consum procesate de ROMCARBON sunt tratate conform celor mai bune practici și cu respect față de mediu.

Obținerea de către ROMCARBON S.A. a certificării RECYCLASS permite societății să îndeplinească cerințele Directivei REACH și contribuie la aplicarea celor mai bune practici privind trasabilitatea materialelor plastice reciclate (de-a lungul întregului proces de reciclare și a lanțului de aprovizionare) și privind calitatea conținutului reciclat în produsul final.

Gestionarea deșeurilor este un subiect important pentru compania noastră. Acest proces a atins un nivel ridicat de maturitate și este reglementat intern printr-o procedură care prevede responsabilități clare pentru fiecare sector de activitate pentru colectarea, sortarea, selecția, înregistrarea și raportarea deșeurilor generate în ROMCARBON în capacitatea sa de:

- Generator de deșeuri din activitatea de producție– deseuri tehnologice, deseuri de ambalaje, deseuri ce rezulta din :utilizarea apei, utilizarea stivuitoarelor, mentenanța echipamente, etc;
- Importator de produse ambalate , ambalajele respective devinind deșeuri de ambalaje;
- Producător de ambalaje plastice în România care vor deveni deseuri;
- Producător de produse care vor deveni deșeuri: (filtre auto / industriale, echipamente individuale de protecție a cailor respiratorii)

Organizația noastră a definit și implementat mecanisme pentru a asigura reducerea deșeurilor, trasabilitatea deșeurilor în toate etapele, precum și raportarea corectă către autorități.

Pe lângă programele educaționale pe care le avem pentru angajații noștri, sporim continuu gradul de conștientizare a clienților noștri cu privire la tema separării deșeurilor prin marcarea codurilor speciale de reciclare deseuri pe fiecare din produsele noastre.

În ultimii ani S.C. ROMCARBON S.A. a pus un foarte mare accent pe investiții pentru economia verde, devenind unul dintre cei mai mari reciclători de deseuri de plastic din sud-estul Europei.

Datorită diversității mari de activități desfășurate în cadrul societății și generarea de deseuri este diversă, rezultând în principal deseuri nepericuloase dar și periculoase (ex: reactivi de laborator).

Ca și procent din generarea de deseuri, cea mai mare cantitate de deseuri generate o constituie deșeurile tehnologice, care se reintroduc în fluxul tehnologic sau se reciclează la secția „Compounduri.”

#### 4. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR.

Principiile generale care stau la baza managementului deșeurilor sunt :

- ✚ Principiul *utilizării cu exclusivitate a acelor activități de gestionare a deșeurilor care nu aduc prejudicii sănătății și mediului,*
- ✚ Principiul *protecției resurselor primare*
- ✚ Principiul *prevenirii*
- ✚ Principiul *masurilor preliminare*
- ✚ Principiul *poluatorul plătește* corelat cu principiul *responsabilității producătorului* și cel al *responsabilității utilizatorului* ;
- ✚ Principiul *proximității*, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare ;
- ✚ Principiul *utilizării celor mai bune tehnici disponibile*, fără antrenarea unor costuri excesive ;
- ✚ Principiile *nediscriminării, consimțământului și permisiunii transportului de deseuri periculoase* numai în acele țări care dispun de tehnologii adecvate de eliminare, care trebuie respectate în comerțul internațional cu deseuri.
- ✚ Principiul *integrării* care stabilește ca activitățile de gestionare a deșeurilor fac parte integrantă din activitățile social economice care le generează.

Este interzis ca deșeurile să se abandoneze, să se înlature sau să se elimine necontrolat.

Colectarea selectivă este un proces de gestionare a deșeurilor prin care materialele cu un potențial de reciclare (hartie, carton, plastic, metal, ulei, etc) sunt recuperate și dirijate pentru a fi reciclate, sau valorificate prin diferite metode.

Fiecare tip de deșeu conform listei de evidență se depozitează separat, începând de la locul de producere al acestuia până la depozitarea la nivel de organizație, în cosuri/ puștele/ containere/ huse/ saci, identificate prin etichete cu tipul de deșeu pentru care este destinat.

Deșeurile periculoase se identifică și se înregistrează la fiecare loc de producere, de descarcare sau de depozitare.

ROMCARBON colectează selectiv deșeurile generate, în special datorită responsabilizării lucrătorilor, datorită programelor implementate, a investițiilor speciale efectuate în privința colectării selective încă de la generarea deșeurilor.

În vederea asigurării unui management corect, pentru a preveni amestecarea și/sau contaminarea deșeurilor ce pot fi reciclate, se respectă următoarele:

- Deșeurile sunt predate către colectori autorizați din punct de vedere al mediului pentru valorificarea și/sau eliminarea acestora;
- Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;
- Deșeurile se depozitează în puștele confecționate din plastic/ metal, etichetate corespunzător și /sau zone destinate, fără a afecta mediul înconjurător;
- Numărul puștelelor și capacitatea acestora sunt adaptate în funcție de cantitatea de deșeu generată; amplasarea lor se află într-un loc betonat și accesibil tuturor angajaților;
- Se evită dotarea fiecărui birou în parte cu puștele destinate colectării deșeurilor menajere, optându-se pentru amenajarea de spații separate, destinate deșeurilor reciclabile și deșeurilor menajere. Se încurajează astfel colectarea selectivă;
- Nu se amestecă diferitele categorii de deșeuri, prin sortarea acestora de către angajați înainte de depozitarea lor în puștele;
- În cazul ambalajelor ce conțin lichide/ mâncare, acestea se golește/ spală anterior depozitării în puștele (ex. sticla de suc se va golește anterior depozitării ei în puștele de plastic; recipientele de polistiren cu mâncare se golește/ spală anterior depozitării lor în puștele, etc.);
- Deșeurile periculoase se depozitează în recipientele originale, furnizate de producătorii cu care se lucrează sau în recipiente special destinate;
- Se evită formarea de stocuri de deșeuri semnificative prin evacuarea periodică a acestora, în funcție de necesități și spațiile de stocare.

După colectarea selectivă de la punctul de generare, deșeurile sunt depozitate în locuri special amenajate, și pregătite pentru o ulterioară valorificare, prin firme autorizate în acest sens.

Deșeurile tehnologice de plastic generate de toate secțiile ROMCARBON S.A. sunt colectate separat și valorificate prin reciclare în cadrul societății, la secția COMPOUNDURI.

#### Deșeurile generate în cadrul SC ROMCARBON SA :

Tip	Cod deșeuri	Destinație Cod valorificare/ eliminare	Cantitate (tone/an)	Frecvență
Deșeuri metalice feroase tehnologice	12.01.99	R12	100	zilnic
Deșeuri metalice feroase din dezmembrări	17.04.05	R12	500	când este cazul
Rumegus	03.01.05	R12	0,1	zilnic
Rumegus cu conținut de substanțe periculoase	03.01.04*	R12/D10	0,05	zilnic
Deșeuri de ambalaj de lemn	15.01.03	R3/R12	240	zilnic
Deșeuri de ambalaje hartie și carton	15.01.01, 20.01.01	R12	15	zilnic
Deșeuri de ambalaj de plastic	15.01.02	R3	100	zilnic
Deșeuri de ambalaj de metal	15.01.04	R12	5	zilnic
Deșeu neferos – aluminiu, cupru	12.01.03	R12	1	când este cazul

Anvelope uzate	16.01.03	R12	0,2	cand este cazul
Cabluri electrice	17.04.11	R12	5	zilnic
Deseuri fier si otel	17.04.05	R12	100	zilnic
Deseuri aluminiu	17.04.02	R12	10	zilnic
Deseuri cupru, alama , bronz din dezmembrari	17.04.01	R12	5	zilnic
Deseuri amestecuri metalice	17.04.07	R12	5	zilnic
Acumulatori uzati cu Pb	16.06.01*	R12	0,1	cand este cazul
Uleiuri uzate	13.02.* ; 13.01*, 13.03*, 13.08*, 12.01.07*, 12.01.10*	R9	8	zilnic
Deseuri de PE	07.02.13	R3	40	zilnic
Deseuri PP	07.02.13	R3	150	zilnic
Deseuri de PS	07.02.13	R3	50	zilnic
Deseuri de PVC.	07.02.13	R3	10	zilnic
Deseu folie PET aluminizat/ BOPET	07.02.99-amestec PET +Al	R12		zilnic
Deseuri plastice de pe fluxul de reciclare	19.12.04	D10	200	zilnic
Deseuri de pe fluxul de reciclare (amestecuri)	19.12.12	D10	3000	zilnic
Deseuri metalice feroase de pe fluxul de reciclare (sortare)	19.12.02	R12	10	zilnic
Deseuri metalice neferoase de pe fluxul de reciclare ( sortare)	19.12.03	R12	20	zilnic
Amestec de la degresare	13.07.03*	R9	1	zilnic
Slam din procesul tehnologic de separare pastice	19.02.06 19.02.05*	D5/D10	200	zilnic
Deseuri de sticla	17.02.02	R12	0,02	cand este cazul
Deseuri menajere	20.03.01	D5	412	Zilnic
Namol de la statia de epurare	19.08.12	D5/D10	30	Lunar
Hartie filtranta	15.02.02*	R12	0.9	Saci
Substante chimice	16.09.03*, 16.05.05*	D9	0.5	Ambalaje proprii substantelor
DEEE	16.02	R3/R4	0,3	Cand este cazul
Deseuri metalice	12.01.01	R12	20	Cand este cazul
Deseuri de transformatori cu PCB	16.02.09*	D15	Variabila	Cand este cazul

#### 4.2 Monitorizarea deseurilor generate

Perioada de stocare temporara nu trebuie sa depaseasca 1 an, în cazul deseurilor periculoase care urmeaza sa fie eliminate si 3 ani in cazul in care deseurile urmeaza sa fie predate unui colector in vederea valorificarii.

In conformitate cu prevederile legislative in vigoare privind managementul deseurilor societatea va intocmi evidenta gestiunii lunar, in baza Decizia comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de

stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a raportarea anuală a datelor către Agenția pentru Protecția Mediului județeană.

### 4.3 Măsurile specifice pentru gestionarea eficientă a deșeurilor

Analiza eficienței metodelor implementate în vederea reducerii cantității de deșeuri și a gestionării deșeurilor, are în vedere atât cantitățile de deșeuri generate, costurile pentru colectare/ eliminare, cât și veniturile obținute din recuperarea / valorificarea acestora.

Managementul deșeurilor urmărește respectarea prevederilor legislative privind deșeurile. Astfel, chiar dacă este mai "convenabil" ca un anumit tip de deșeu (de ex. hârtie, deșeuri provenind din ambalaje) să nu fie colectat selectiv, ci eliminat odată cu gunoiul menajer, legea conține prevederi care obligă, în calitate de generator de deșeuri, la colectarea selectivă și predarea deșeurilor către societățile autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru colectare, valorificare, reciclare.

Nivelul deșeurilor generate din producție se va compara cu raportul anual al evidenței gestiunii deșeurilor aferente anului anterior.

La nivelul societății se dorește creșterea procentului de re folosire a deșeurilor reciclabile, reducerea cantității de produs neconform obținută din procesul de producție și scăderea cantităților de deșeuri generate prin implementarea de măsuri specifice și documentate.

Principalele măsuri pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri în organizație sunt:

#### 1. Gestionarea eficientă a deșeurilor de hartie-carton:

- Evitarea generării deșeurilor și reducerea folosirii hârtiei:
  - Printare doar dacă este absolut necesar
  - Print față – verso
  - Micșorare fonturi, rezultând astfel mai puține pagini printate
- Amplasarea și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă
- Informarea angajaților în legătură cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla
- Reutilizarea cutiilor de carton în care se primește marfa (ex. depozitari temporare)
- Predarea deșeurilor de hartie și carton către agenți economici autorizați în domeniul valorificării.
- Identificarea și utilizarea unor ambalaje de hartie – carton durabile, rezistente la deteriorări

#### 2. Gestionarea eficientă a ambalajelor din materiale plastice:

- Amplasarea și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă
- Achiziționarea de produse ambalate în ambalaje biodegradabile sau produse fără ambalaje excesive (impachetate în două sau mai multe ambalaje).
- Manipularea cu atenție a ambalajelor din producție în vederea evitării spargerii/ gauririi/ deteriorării lor

#### 3. Gestionarea eficientă a ambalajelor de lemn:

- Manipularea cu atenție a paletilor de lemn pentru a evita deteriorarea lor
- Depozitarea paletilor de lemn pe platforme betonate
- Protejarea paletilor împotriva infiltrațiilor de apă prin depozitarea în un spațiu închis sau acoperirea lor
- Reutilizarea paletilor

#### 4. Gestionarea eficientă a ambalajelor de sticlă:

- Manipularea cu atenție a ambalajelor și pentru a evita deteriorarea lor
- Amplasarea de pubele special destinate colectării acestor deșeuri, etichetarea lor și informarea angajaților

#### 5. Gestionarea eficientă a deșeurilor menajere:

- Organizarea colectării selective a deșeurilor conform cerințelor legale în containerele special destinate acestui scop

#### 6. Gestionarea eficientă a deșeurilor de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase:

- Depozitarea produselor doar în ambalaje originale și/ sau în ambalaje destinate special acestui scop cu marcarea codului de deșeu respectiv;
- Organizarea colectării selective a deșeurilor

#### 7. Gestionarea eficientă a deșeurilor de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase:

- Reducerea cantitatii deșeurilor de materiale absorbante contaminate cu substanțe periculoase:
  - prin identificarea imediată a scurgerilor accidentale,
  - prin intervenirea rapidă în remedierea deficiențelor
  - prin plasarea de tavi de colectare a uleiurilor în locurile în care se petrec astfel de evenimente.

#### **8. Gestionarea eficientă a deșeurilor metalice:**

- Manipularea cu atenție a echipamentelor, instalațiilor, structurilor metalice pentru a evita deteriorarea lor;
- Recuperarea pieselor prin transformarea lor în alte piese, acolo unde calitatea materialului permite acest lucru;
- Amplasarea de recipiente special destinați colectării acestor deșuri, etichetarea lor și informarea angajaților.

#### **9. Gestionarea eficientă a deșeurilor de tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur:**

- Înlocuirea sistemului de iluminat actual (neone care generează deșuri periculoase) cu unul cu durată de viață mai mare (leduri care generează deșuri nepericuloase);
- Utilizarea economică a iluminatului artificial.

#### **10. Gestionarea eficientă a deșeurilor de materiale plastice:**

- Manipularea cu atenție a materiilor prime plastice pentru a evita deteriorarea ambalajului primar;
- Respectarea parametrilor de producție pentru scăderea cantităților de deșuri tehnologice;
- Respectarea rețetelor de fabricație;
- Reducerea cantității de produs neconform;
- Amplasarea de puștele/ alte recipiente special destinate colectării acestor deșuri, etichetarea lor și instruirea angajaților.

#### **11. Gestionarea eficientă a deșeurilor de uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere**

- Achiziționarea acestora cu termen de garanție acoperitor perioadei prevăzute pentru utilizarea cantității respective;
- Optimizarea planificării producției în așa fel încât să minimizeze numărul ciclurilor de schimbări de ulei;
- Respectarea programului de mentenanță a mașinilor și utilajelor.

#### **12. Gestionarea eficientă a altor deșuri provenite din activitatea firmei**

- Achiziționarea unor produse de o calitate superioară;
- Mentenanță preventivă a utilajelor/echipamentelor.

În cazurile în care se vor achiziționa produse de întreținere, apă și alte lichide imbuteliate, compania va încuraja furnizorii să aplice principiul înlocuirii ambalajelor vechi (cutii, bidoane, sticle, etc.) pentru a preveni generarea de deșuri, chiar și în fazele inițiale.

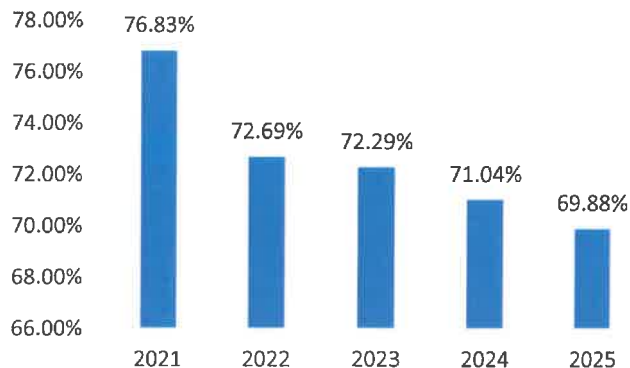
## 5. OBIECTIVE PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE/ INDICATORI/ TINTE/ STADII

Obiectiv Strategic Nivel I	Obiective operationale Nivel II	Activitati planificate	Reponsabilitati	Stadiu 2025 (baza 2021)
<p><b>Obiectiv:</b></p> <p><b>Imbunatatirea performantei de mediu si utilizarii resurselor</b></p> <p><b>Termen:</b> 2030</p>	<p><b>Obiectiv specific:</b> Utilizarea eficienta a materiilor prime, materialelor</p> <p><b>Indicator:</b> reducerea cantitatii de deșeu tehnologic generat/ total cantitate productie obtinuta (masurate in tone)</p> <p><b>Tinta:</b> 2%</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incadrarea in consumurile specifice de materii prime prin:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ respectarea retetelor de fabricate si a tehnologiei</li> <li>▪ respectarea planului de mentenanta a/ echipamentelor si instalatiilor</li> <li>▪ respectarea planului de verificari metrologice</li> <li>▪ monitorizarea riguroasa a cantitatilor de deseuri</li> <li>▪ verificarea materiilor prime aprovizionate inclusiv a documentelor de insotire a acestora</li> </ul> </li> <li>• Optimizarea planificarii productiei pentru eliminarea intreruperilor/ opririlor in cazul echipamentelor de munca cu flux continuu (extrudere)</li> <li>• Sortarea produselor declarate neconforme si utilizarea catre alte destinatii</li> <li>• Instruirea si constientizarea intreg personalului cu privire la respectarea retetelor si a proceselor tehnologice , monitorizarea corecta a echipamentelor, reducerea cantitatilor de produs neconform</li> </ul>	Sector Productie Responsabil Mediu	Masuri si indicatori realizati 100% (vezi grafic)
<p><b>Obiectiv:</b></p> <p><b>Imbunatatirea performantei de mediu si utilizarii resurselor</b></p> <p><b>Termen:</b> 2030</p>	<p><b>Obiectiv specific:</b> Promovarea unui sistem de informare constientizare si motivare pentru toti angajatii</p> <p><b>Indicator:</b> Grad de conformare cu cerintele legale aplicabile la realizarea evaluarii conformarii cu cerintele legale pe mediu</p> <p><b>Tinta:</b> 100%</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instruirea si constientizarea intregului personal cu privire la gestionarea corecta a deseurilor.</li> <li>• Evaluarea instruirii</li> </ul>	Sector Productie Sef birou MCM	Masuri si indicatori nerealizati (vezi grafic)
<p><b>Obiectiv:</b></p> <p><b>Imbunatatirea performantei de mediu si utilizarii resurselor</b></p> <p><b>Termen:</b> 2030</p>	<p><b>Obiectiv specific:</b> Valorificarea unei cantitati cat mai mari de deseuri din total cantitate de deseuri generata</p> <p><b>Indicator</b></p> <p>Cresterea cantitatii de deseuri valorificate din total cantitate de deseuri generata</p> <p><b>Tinta:</b> 2 %</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colectarea selectiva a deseurilor</li> <li>• Identificarea si depozitarea separata a deseurilor selectate</li> <li>• Stabilire de zone destinate pentru depozitare temporara a deseurilor</li> <li>• Minimizarea cantitatilor de deseuri contaminate</li> <li>• Instruire si monitorizare operatori pentru asigurarea colectarii selective</li> <li>• Identificare, selectare si contactare de furnizori care colecteaza deseuri pentru valorificare</li> <li>• Identificare, selectare si contactare de furnizori care pot utiliza deseuri pentru valorificare energetica</li> <li>• Reconditionare paleti in sectorul propriu pentru reutilizare</li> </ul>	Toata organizatia Sector Productie Vanzari Logistica	Masuri si indicatori nerealizati (vezi grafic)

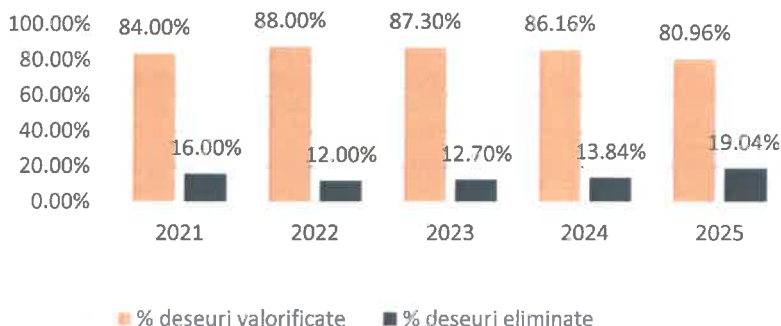
Evoluție pondere deseuri generate/  
 producție realizată



Evoluție grad de conformare cu cerințele  
 legale pe MEDIU



Evoluție pondere cantitate deseuri valorificate/  
 deseuri generate



## 6.CONCLUZII

Societatea ROMCARBON, respecta cerințele legale prevăzute în Art. 22, alin.1 din OUG 92.2021 "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" prin măsurile pe care le adopta cu privire la monitorizarea și reducerea la minimum a efectelor negative ale deșeurilor asupra sănătății populației și a mediului înconjurător.

În sensul celor prezentate s-au emis obiectivele, acțiunile și tinte pentru prevenirea generării deșeurilor și reducerea cantităților de deșeuri generate prin *Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din propria activitate*.

Programul are la bază Strategia de sustenabilitate stabilită pe perioada 2025-2050.