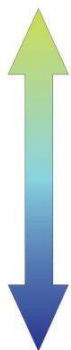


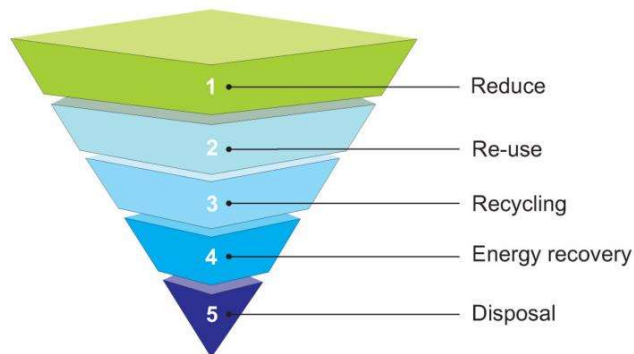
2026

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI

Most
Favoured
Option



Least
Favoured
Option



**WOOD AND STONES PRODUCTION
SRL (fosta LINIA WOOD & METAL
SRL)**

**Amplasament activitate: Oras Chitila,
Str. Rudeni, nr.77, camera E03, Tarla
23, Judetul Ilfov**

APROBAT,

..... (Nume,
Prenume)

..... (Funcție)

Elaborator: **GEOFFAN EXPERT CONSULT SRL**

DESCRIEREA DOCUMENTULUI ȘI REVIZII					
Revizuirea numărul	Detalii	Data	Elaborat	Verificat	Aprobat
00	PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI_ LINIA WOOD & METAL S.R.L. 2024	30.05.2025	M.M	G.V	G.V
01	PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI_ WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL) 2025	24.04.2026	M.M	G.V	G.V

Destinatar	Număr copii	Format	Confidențialitate
WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL) Semnatura și Stampila	1	Electronic	Acest document este proprietate intelectuală a GEOFFAN EXPERT CONSULT S.R.L , fiind întocmit spre folosință unică a beneficiarului WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL) . Toate drepturile sunt rezervate. Nicio parte din acest material nu poate fi utilizată, reprodusă, arhivată sau transmisă sub nicio formă și prin niciun fel de mijloace, mecanice sau electronice, fotocopiere, înregistrare audio sau video, fără permisiunea în scris din partea autorului. Nerespectarea acestor condiții poate atrage răspunderea juridică, conform legislației aplicabile în materie de drepturi de autor și proprietate intelectuală.

Răspunderea pentru corectitudinea datelor puse la dispoziția consultantului, care au stat la baza elaborării prezentului document, revine în întregime Beneficiarului.

CONȚINUT

Preambul

1. Introducere:
 - 1.1. Context
 - 1.2. Definitii
2. Despre companie
3. Considerente privind elaborarea programului de prevenire și reducere a deșeurilor
 - 4.1. Considerente legislative
 - 4.2. Considerente de mediu
 - 4.3. Considerente sociale
 - 4.4. Considerente economice
4. Situația actuală
5. Obiective propuse
6. Plan de acțiune pentru prevenirea și reducerea generării deșeurilor
7. Evaluarea rezultatelor
8. Recomandări generale
9. Concluzie

PREAMBUL

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de catre **GEOFFAN EXPERT CONSULT SRL** în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, pentru societatea **WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL)**.

Vă prezentăm în cele ce urmează Programul de prevenire și reducere a a cantităților de deșeuri generate în cadrul companiei **WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL)** prin asigurarea în principal a colectării separate a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amanuntit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deseuri

Noi, ca organizație, trebuie să abordăm modul în care ne desfășurăm activitățile astfel încât să reducem impactul asupra mediului, pentru a deveni mai eficienți din punctul de vedere al utilizării resurselor, a reduce costurile generale și a deveni mai sustenabili.

Acest program ne oferă posibilitatea de a pune în aplicare atât măsuri oficiale cât și măsuri interne pentru a atinge aceste obiective. Există, de asemenea, o recunoaștere din ce în ce mai mare că, performanța ecologică bună are sens în afaceri și salutăm oportunitatea de a introduce un plan/program care ne va face să devenim mai competitivi, să îmbunătățim costurile pentru clienții noștri.

Prin programul de prevenire și reducere a deșeurilor generate **WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL)** își propune:

- O gestionare eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- O scădere a consumului de materii prime auxiliare și deșeuri generate pe amplasament din procesul de producție;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;

Directiva-cadru privind deșeurile și Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor reprezintă principalele instrumente ale Programului nostru de Prevenire a Deșeurilor, al cărui elaborare ne angajează nu numai pentru îndeplinirea obiectivelor absolute, așa cum sunt subliniate mai jos și detaliate în plan, ci și începe călătoria noastră spre alinierea **WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL)** la obiectivul României de reducere a deșeurilor eliminate prin depozitare la depozitele de deșeuri.

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. În acest fel, o companie poate deveni mai competitivă, își poate îmbunătăți costurile de achiziție, producție/execuție și vânzare, livrând produse și servicii cât mai ecologice și durabile posibil.

Se recomandă revizuirea anuală a programului, în concordanță cu cerințele legislative în vigoare, precum și cu modificările în fluxurile și operațiunile companiei.

1. INTRODUCERE

1.1. CONTEXT

Deșeurile reprezintă o problemă esențială din punct de vedere ecologic, social și economic și o problemă tot mai mare, cantitatea de deșeuri generate în Europa continuând să crească în fiecare an: 1,3 miliarde de tone de deșeuri dintre care 40 de milioane de tone de deșeuri periculoase - sunt aruncate anual în Uniunea Europeană.

Aceasta reprezintă aproximativ 3,5 tone de deșeuri solide pentru fiecare european.

Gestionarea deșeurilor a devenit tot mai sofisticată, deoarece instalațiile de colectare separată și reciclare au devenit obișnuite, iar standardele de incinerare și depozitare a deșeurilor au devenit mai riguroase.

Cu toate acestea, creșterea consumului la scară mondială reprezintă o presiune tot mai mare asupra ecosistemelor și a infrastructurii de deșeuri.

Creșterea cantităților de deșeuri indică ineficiențe în procesele de producție, distribuție și consum, precum și banii pierduți.

Având în vedere preocuparea crescândă a publicului și pericolul schimbărilor climatice, se consideră că deșeurile active sunt unul dintre principalele generatoare de metan, un gaz puternic de seră. Deșeurile periculoase continuă să prezinte o problemă de sănătate publică.

Deșeurile reprezintă resurse (energie, hârtie, ulei etc.), din care avem o cantitate limitată. O nouă percepție a resurselor reprezintă ocazia esențială pentru abordarea problemei deșeurilor.

Legătura dintre creșterea economică și deșeurile generația începe să slăbească în UE.

Decuplarea creșterii economice și a generării deșeurilor este un obiectiv-cheie al directivei-cadru revizuite a UE privind deșeurile. Stabilizarea generării deșeurilor nu mai este suficientă, creșterea cantităților de deșeuri în UE trebuie să se schimbe acum.

Prevenirea deșeurilor, opțiunea cea mai eficientă în abordarea acestui obiectiv, poate contribui la:

- ✓ reducerea impactului asupra mediului indus de gestionarea deșeurilor, de ex. reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, metanul eliberat în special de la depozitele de deșeuri, precum și dioxidul de carbon rezultat din incinerare și reciclare;
- ✓ îmbunătățirea eficienței resurselor prin economii de energie și utilizarea redusă a materialelor, precum și prin impactul "ascuns" asupra mediului al extracției, fabricării și distribuției resurselor;

- ✓ reducerea generării de deșeuri periculoase și, prin urmare, îmbunătățirea condițiilor de sănătate publică.

Fiind un obiectiv vast, prevenirea deșeurilor afectează și depinde de o gamă largă de părți interesate. Acesta beneficiază de obiective naționale și angajamentele autorităților locale, dar depinde fundamental de schimbările în atitudinile și comportamentul gospodăriilor și întreprinderilor și de noile paradigme în procesele industriale și proiectarea produselor.¹

1.2. DEFINITII²

Deșeu: orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;

Producător de deșeuri: producătorul inițial de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de preprocesare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Reciclare: orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt reprocesate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include reprocesarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și reprocesarea în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de rambleiere;

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;

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 ori în economie în general.

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; sau
- c) conținutul de substanțe nocive al materialelor și produselor;

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.

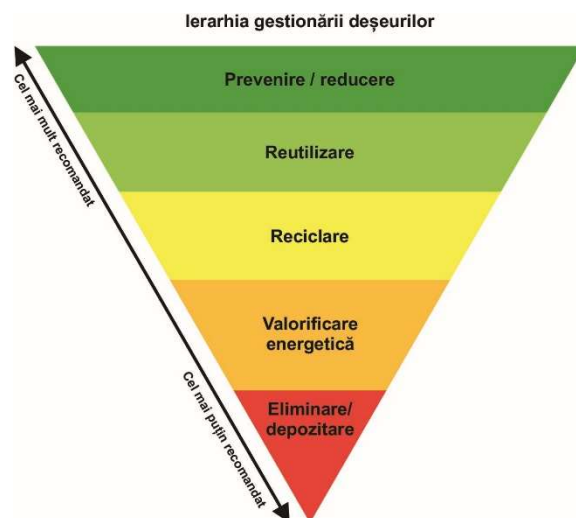
"Art. 4 - (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politiciii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

¹ Waste prevention handbook;

² OUG 92/2021;

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

(2) Aplicarea ierarhiei deșeurilor menționată la alin. (1) are ca scop încurajarea acțiunii în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.”



”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 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.

(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.”

2. DESPRE COMPANIE

Descrierea companiei (scurt istoric, obiect de activitate, principalele aspecte relevante pentru generarea deșeurilor):

Activitatea desfășurată în cadrul **WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL)** are ca obiect principal producția mobilierului pe comandă din plăci MDF/PAL, având atelierul de producție într-o hală cu o suprafață de 2161,5 (din măsuratori) mp.

Activitatea de fabricare mobilă se desfășoară într-un spațiu cu suprafață de 1125 mp, compartimentată astfel :

- Spațiu birouri- 233,96 mp;
- Spațiu de producție – 1270,81 mp;
- Spațiu depozitare- 656,73 mp;

Deseurile menajere (cod 20 03 01) se colectează separat în europubele amplasate în locuri special amenajate, și preluate de către operatorul de salubritate.

Deseurile tehnologice sunt colectate separat în pubele/saci și sunt predate periodic către operatori autorizați.

3. CONSIDERENTE PRIVIND ELABORAREA PROGRAMULUI DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR

3.1. Considerente legislative

Elaborarea prezentului program se circumscrie legislației române și europene în domeniu, dintre care enumerăm:

- Directiva 2008/98 privind deseurile și de abrogare a anumitor directive;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul CE nr. 2150/2002 privind statisticile asupra deseurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia de punere în aplicare a Comisiei din 18.4.2012 de stabilire a chestionarului de raportare de către statele membre cu privire la implementarea Directivei 2008/98/CE privind deșeurile;
- Decizia Comisiei 2011/753/UE de stabilire a normelor și a metodelor de calcul pentru verificarea respectării obiectivelor fixate la articolul 11 alineatul (2) din Directiva 2008/98/CE;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase;
- O.U.G. nr. 195/ 2005 privind protecția mediului;

- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea Apelor nr. 107/ 1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- HG nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- LEGE nr. 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice;
- ORDIN nr. 95/2005 MMGA privind stabilirea criteriilor de acceptare și a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- ORDIN nr. 1.226/2012 MS pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale;
- Ordinul 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- ORDIN nr. 757/2004 MMGA pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- ORDIN nr. 1.281/2005 MMGA privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- LEGE nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- ORDIN nr. 1.399/2009 MM pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- HG nr. 1.132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- LEGE nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

Principalul instrument în acest sens este **Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD)**, Prevederile PNGD completează prevederile Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor ca și modalitate principală de abordare, anume îndreptarea României către o societate a reciclării și aplicarea ierarhiei deșeurilor, pentru toate tipurile de deșeuri care fac obiectul planificării.

În cadrul PNGD, un loc important îl ocupă **Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor**. Acesta reprezintă primul document de planificare în ceea ce privește prevenirea deșeurilor din România, scopul aplicării măsurilor de prevenire fiind de a rupe legătura dintre creșterea economică și impactul asupra mediului asociat cu generarea deșeurilor.

Programul se înscrie în demersul economiei circulare, fiind un instrument pentru evoluția de la actualul model economic spre un model durabil, din punct de vedere al mediului cât și din punct de vedere economic și social.

Fluxurile de deșeuri pentru care s-au elaborat măsuri de prevenire, în cea mai mare parte prevăzute de legislație, respectiv:

1. Măsuri privind prevenirea generării deșeurilor municipale;
2. Măsuri privind prevenirea generării deșeurilor de ambalaje;

Scopul Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor este de a stabili viziunea globală și direcțiile strategice pe baza cărora să se dezvolte acțiunile existente și să se propună măsuri noi complementare eficiente și efective. În acest sens, s-a ales o abordare în mai multe etape, respectiv:

- Stabilirea fluxurilor de deșeuri și a sectoarelor prioritare pe care programul trebuie să se focalizeze;
- Stabilirea obiectivelor care trasează direcțiile principale ale programului;
- Selectarea măsurilor și a acțiunilor care să conducă la un sistem eficient de utilizare a materialelor cu un impact redus asupra mediului, în concordanță cu obiectivele programului.³

Din aceste considerente, programul de prevenire și reducere a deșeurilor la nivelul companiei **WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL)** va urmări prioritățile și direcțiile strategice ale PNGD.

3.2. Considerente de mediu

Redirecționarea de la groapă, prin prevenirea generării, reducerea și reutilizarea deșeurilor, contribuie la reducerea impactului asupra mediului, cum ar fi emisiile de gaze cu efect de seră care contribuie la schimbările climatice. Prevenirea generării deșeurilor are un avantaj suplimentar în ceea ce privește mediul, reducând nu numai pierderea resurselor naturale din cadrul produselor în sine, ci și resursele energetice și naturale utilizate în procesul de fabricație a produselor. În plus, colectarea și transportul deșeurilor utilizează cantități semnificative de energie, produc poluare și pot îngreuna traficul rutier.

3.3. Considerente sociale

Activitățile de prevenire și reducere a deșeurilor pot contribui la creșterea numărului locurilor de muncă (ex. în companiile de reciclare, în cercetare), rezolvând, totodată, o importantă problemă socială. Mai mult, sarcinile legate de mediu pot duce la îmbunătățirea atitudinii față de muncă a salariaților, în special atunci când efortul lor este apreciat.

Nu în ultimul rând, îmbunătățirea eficienței utilizării resurselor va ajuta compania să fie percepută ca un membru responsabil al comunității locale în îndeplinirea reglementărilor privind

³ PNGD

gestionarea deșeurilor. Astfel, va crește reputația companiei în rândul clienților, furnizorilor, potențialilor angajați și asigurătorilor, care ar putea dori să fie siguri că luați serios responsabilitățile legate de mediu. De asemenea, puteți spori moralul personalului existent.

3.4. Considerente economice

Prevenirea deșeurilor reprezintă o oportunitate financiară semnificativă pentru companie, prin acțiuni sau măsuri care să minimizeze cantitatea de deșeuri generate și să asigure utilizarea cât mai bună a resurselor (ex. prin achiziția de echipamente și consumabile mai eficiente energetic și cu durată mai lungă de funcționare, ambalaje mai subțiri și mai puține, eliminarea pierderilor de materii prime neutilizate).

Deșeurile reprezintă o resursă care poate duce la creșterea productivității afacerii dacă este gestionată corect. Trecerea de la metodele de eliminare a deșeurilor la procesele de reducere a deșeurilor poate aduce o serie de avantaje cheie:

- ✓ economisirea banilor prin utilizarea mai eficientă a materiilor prime, a ambalajelor și a tehnologiei;
- ✓ reducerea costurilor de eliminare a deșeurilor;
- ✓ respectarea legislației de mediu devine mai ieftină și mai simplă;
- ✓ Suma pe care o puteți economisi prin gestionarea deșeurilor depinde de natura muncii dvs. De exemplu, un producător va fi capabil să salveze mai mult decât o afacere bazată pe birouri prin reducerea cantității de materii prime și a apelor reziduale în procesele de producție.

4. SITUAȚIA ACTUALĂ

Pornind de la înțelegerea modului de utilizare a resurselor și a cantității de deșeuri generate în trecut, se poate gestiona eficient activitatea companiei, acordând prioritate oportunităților de reducere a costurilor și de îmbunătățire a eficienței.

ANUL 2024

În anul 2024 cheltuielile înregistrate cu predarea deșeurilor au fost în valoare de 4806,53 lei.

Veniturile din vânzarea deșeurilor au fost în valoare de 1661,75 lei.

GESTIUNEA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Deseurile specifice activității:

Tipuri deseuri generate	Cod deseu	Activitate generatoare de deseuri
-------------------------	-----------	-----------------------------------

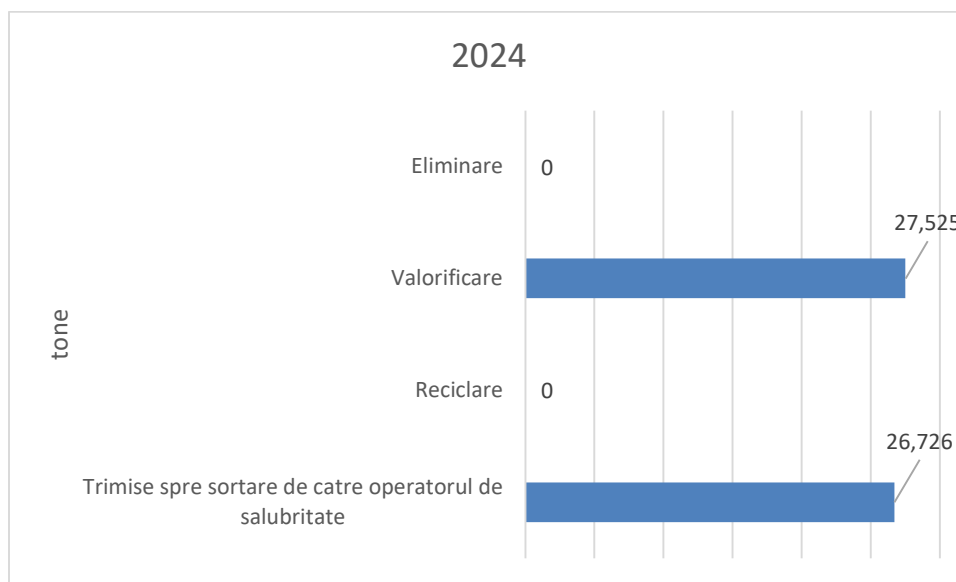
Deseuri din lemn/ pal	03 01 05	Flux tehnologic
Deseuri rumegus, talas, aschii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	Flux tehnologic
Filtre și materiale textile	15 02 03	Flux tehnologic
Suspensii apoase cu conținut de lacuri/vopsele/solvent	08 01 19*	Flux tehnologic
Deseuri de vopsele/lacuri	08 01 12	Flux tehnologic
Deseuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	Flux tehnologic
Deseuri ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Flux tehnologic
Alți solvenți și amestecuri de solvenți	14 06 03*	Flux tehnologic
Nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici	08 01 15*	Flux tehnologic
Deșeuri de textile/cârpe contaminate	15 02 02 *	Flux tehnologic
Ambalaj de hartie și carton	15 01 01	Flux tehnologic
Ambalaje de material plastic	15 01 02	Flux tehnologic
Deșeu ambalaj de lemn	15 01 03	Flux tehnologic
Materiale plastice	20 01 39	Flux tehnologic

Date privind deșeurile generate de compania LINIA WOOD & METAL SRL în ultimul an (2024):

Tip deșeu	Generat (tone)	Reciclat (tone)	Valorificat cu/fără recuperare energetică (tone)	Trimise spre sortare de către operatorul de salubritate	Eliminat (tone)
Municipale amestecate (20 03 01)	26,726	0	0	26,726	0
Rumeguș, talaș, aşchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04* (03 01 05)	25,135	0	25,135		0
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (15 01 10*)	0,992	0	0,992		0
Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase (08 01 11*)	0,557	0	0,557		0
Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventorganici sau alte substante periculoase (08 01 19*)	0,290	0	0,290		0
Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase (15 02 02*)	0,270	0	0,270		0
Deseuri de vopsea si solventi nepericuloase (08 01 12)	0,220	0	0,220		0
Ambalaje metalice care conțin o matrita poroasa formată din materiale periculoase (de ex.azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune (15 01 11 *)	0,061	0	0,061		0

Din tabelul de mai sus rezultă că societatea LINIA WOOD & METAL SRL a generat în anul 2024
- 54,251 tone de deșeuri, din care:

- a) 0 tone – trimise spre reciclare
- b) 27,525 tone – trimise spre valorificare
- c) 0 tone – eliminate
- d) 26,726 tone – trimise spre sortare de către operatorul de salubritate

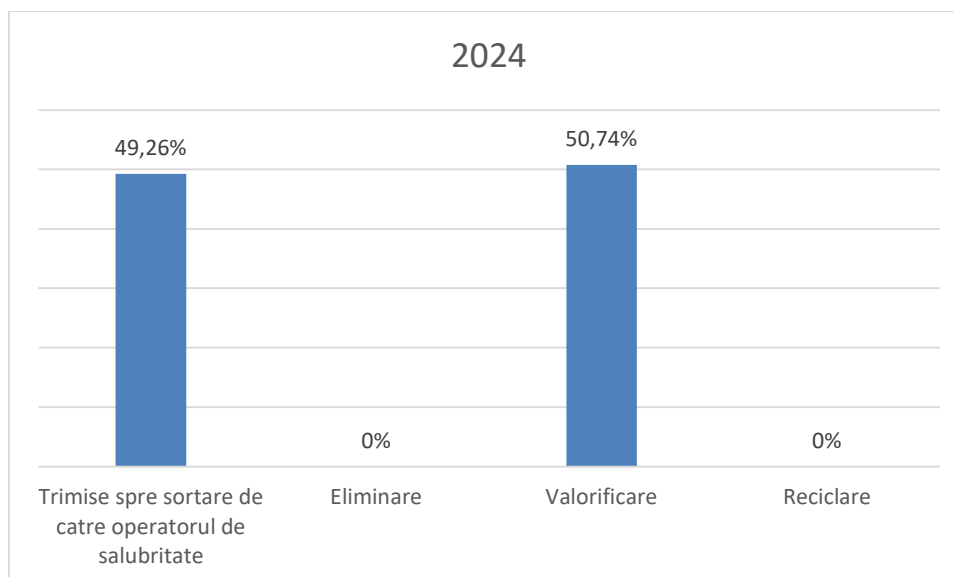


La finalul anului 2024 s-a obținut o rată de reciclare de 0 % (cantitate deșeuri trimise spre reciclare $\times 100$ / cantitate totală deșeuri generate).

Deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01), în cantitate de 26,726 tone, au fost colectate de operatorul de salubritate și au fost transportate la o stație de sortare autorizată, în conformitate cu prevederile legale aplicabile.

Prin urmare, această cantitate a fost trimisă spre sortare, însă nu se cunoaște proporția exactă valorificată sau eliminată ulterior, deoarece operațiunile ulterioare nu sunt în gestiunea directă a generatorului. Astfel, rata de trimitere spre sortare autorizată a fost de 49,26 %, însă aceasta nu reflectă o valorificare finală, întrucât o parte a deșeurilor sortate este în final, eliminată.

Rata de eliminare calculată pentru deșeurile cu destinație finală cunoscută este de 0 %, iar rata de valorificare este de 50,74%.



Cantitatea de deseuri menajere
raportată la numărul mediu de angajați ai companiei în anul 2024

În anul 2024 numărul mediu de angajați în cadrul companiei a fost de 29 persoane, care au generat din activitatea zilnică o cantitate de **26,726 tone** de deșeu menajer. Raportat la numărul mediu de angajați din anul 2024 (**29 persoane**) rezultă că din activitatea zilnică s-a generat o cantitate de deșeu menajer de **921,58 kg/an/persoană**, respectiv **76,80 kg/lună/persoană**.

ANUL 2025

În anul 2025 cheltuielile înregistrate cu predarea deșeurilor au fost în valoare de 82675,07 lei.

Veniturile din vânzarea deșeurilor au fost în valoare de 597,40 lei.

GESTIUNEA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Deseurile specifice activității:

Tipuri deseuri generate	Cod deșeu	Activitate generatoare de deseuri
Deseuri din lemn/ pal	03 01 05	Flux tehnologic

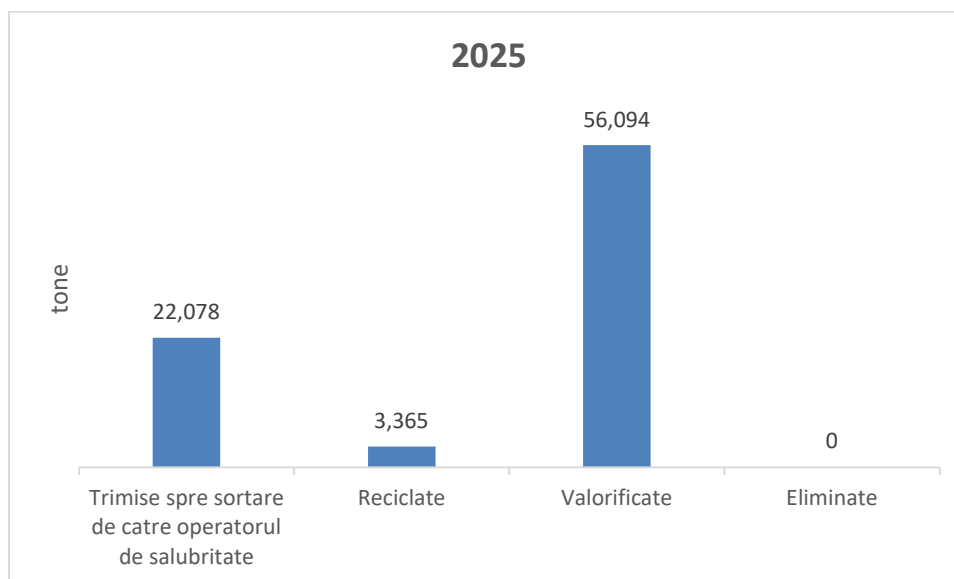
Deseuri rumegus, talas, aschii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	Flux tehnologic
Filtre și materiale textile	15 02 03	Flux tehnologic
Suspensii apoase cu conținut de lacuri/vopsele/solvent	08 01 19*	Flux tehnologic
Deseuri de vopsele/lacuri	08 01 12	Flux tehnologic
Deseuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	Flux tehnologic
Deseuri ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Flux tehnologic
Alți solvenți și amestecuri de solvenți	14 06 03*	Flux tehnologic
Nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici	08 01 15*	Flux tehnologic
Deșeuri de textile/cârpe contaminate	15 02 02 *	Flux tehnologic
Ambalaj de hartie și carton	15 01 01	Flux tehnologic
Ambalaje de material plastic	15 01 02	Flux tehnologic
Deșeu ambalaj de lemn	15 01 03	Flux tehnologic
Materiale plastice	20 01 39	Flux tehnologic

Date privind deșeurile generate de compania WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL) în ultimul an (2025):

Tip deșeu	Cod deșeu	Generat (tone)	Reciclat (tone)	Valorificat cu/fără recuperare energetică (tone)	Trimise spre sortare de către operatorul de salubritate	Eliminat (tone)
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	22,078			22,078	
Deseuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	2,377	2,377			
Deseuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,828	0,828			
Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04*	03 01 05	54,954		54,954		
Materiale plastice	20 01 39	0,11	0,11			
Deseu ambalaje metalice	15 01 04	0,05	0,05			
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,84		0,84		
Deseuri de vopsele și lacuri cu continut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	0,30		0,30		

Din tabelul de mai sus rezultă că societatea WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL) a generat în anul 2025 - 81,537 tone de deșeuri, din care:

- a) **3,365 tone** – trimise spre reciclare
- b) **56,094 tone** – trimise spre valorificare
- c) **0 tone** – eliminate
- d) **22,078 tone** – trimise spre sortare de catre operatorul de salubritate

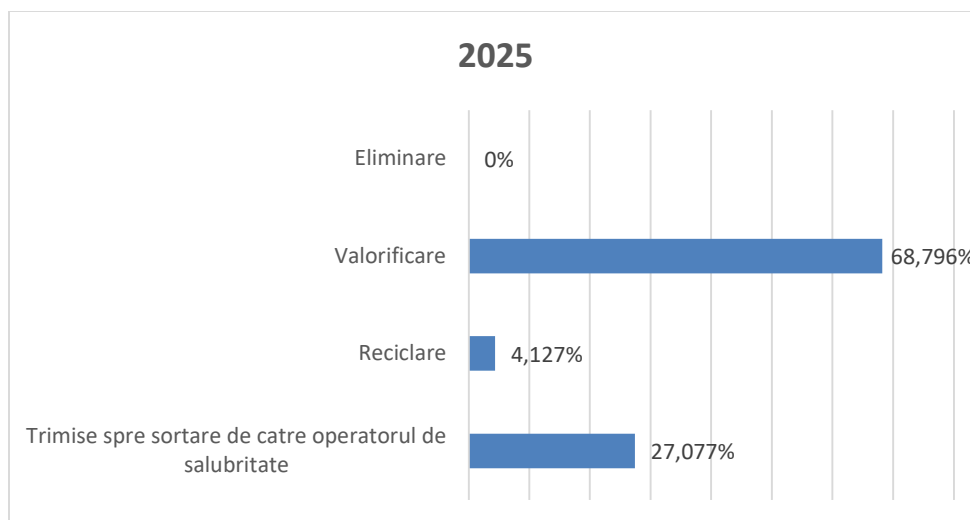


La finalul anului 2025 s-a obținut o rată de reciclare de 4,127 % (cantitate deșeuri trimise spre reciclare $\times$ 100 / cantitate totală deșeuri generate).

Deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01), în cantitate de 22,078 tone, au fost colectate de operatorul de salubritate și au fost transportate la o stație de sortare autorizată, în conformitate cu prevederile legale aplicabile.

Prin urmare, această cantitate a fost trimisă spre sortare, însă nu se cunoaște proporția exactă valorificată sau eliminată ulterior, deoarece operațiunile ulterioare nu sunt în gestiunea directă a generatorului. Astfel, rata de trimitere spre sortare autorizată a fost de 27,077 %, însă aceasta nu reflectă o valorificare finală, întrucât o parte a deșeurilor sortate este în final, eliminată.

Rata de eliminare calculată pentru deșeurile cu destinație finală cunoscută este de 0 %, iar rata de valorificare este de 68,796 %.



Cantitatea de deseuri menajere
raportată la numărul mediu de angajați ai companiei în anul 2025

În anul 2025 numărul mediu de angajați în cadrul companiei a fost de 49 persoane, care au generat din activitatea zilnică o cantitate de **22,078 tone** de deșeu menajer.

Raportat la numărul mediu de angajați din anul 2025 (**49 persoane**) rezultă că din activitatea zilnică s-a generat o cantitate de deșeu menajer de **450,57 kg/an/persoană**, respectiv **37,55 kg/lună/persoană**.

5. OBIECTIVE PROPUSE

Pentru eficientizarea utilizării resurselor, au fost elaborate o serie de obiective, acestea putând constitui un foarte bun punct de plecare în identificarea etapelor dezvoltării viitoare a companiei **WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL)**.

Obiectivele propuse privind prevenirea generării deșeurilor:

OBIECTIVE
Respectarea întocmai a prevederilor legislației de mediu din România și Uniunea Europeană
Reducerea impactului negativ al activității companiei asupra mediului înconjurător
Creșterea ratei de reciclare/valorificare
Reducerea volumului de materie auxiliară (ambalaje din hârtie carton/plastic)
Dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generării și gestionării deșeurilor

Utilizarea eficientă a resurselor (energie, apă, materii prime etc.)
Asigurarea unui management integrat al deșeurilor generate din activitate
Scăderea costurilor aferente gestionării deșeurilor (generare, predare, taxe de mediu etc.)
Îmbunătățirea imaginii companiei în cadrul comunității locale, prin creșterea responsabilității sociale

6. PLAN DE ACȚIUNE PENTRU PREVENIREA ȘI REDUCEREA GENERĂRII DEȘEURILOR

Politica companiei în domeniul gestionării deșeurilor trebuie să se subscrie obiectivelor în materie de prevenire a generării deșeurilor prin aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor.

Principiul acțiunii preventive este unul din principiile care stau la baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, prezentând ierarhia deșeurilor care “se aplică în calitate de ordine a priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, astfel: **prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea**, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și **eliminarea**”.

PREVENIREA acoperă toate etapele ciclului de viață a unui produs, de la extragerea materiei prime, producție, procesare, distribuție, consum și reutilizare, înainte de preluarea deșeurilor de către operatorii de deșeuri. Astfel, prevenirea reprezintă un instrument important nu numai pentru protejarea factorilor de mediu în contextul gestionării deșeurilor, dar și pentru reducerea presiunii asupra resurselor naturale. Măsurile preventive sunt puse în aplicare într-o etapă timpurie, astfel încât să nu se producă deșeuri. Prin urmare, activitățile de reciclare nu sunt luate în considerare în conceptul de prevenire a deșeurilor.

Urmărirea producției de deșeuri la sursă reduce cantitatea și toxicitatea deșeurilor înainte ca reciclarea, compostarea, recuperarea energiei și eliminarea deșeurilor să devină opțiuni. Mai precis, prevenirea deșeurilor înseamnă reducerea cantității de materiale utilizate în crearea de produse și creșterea eficienței cu care produsele sunt create.

Prevenirea deșeurilor prin limitarea consumului inutil și prin conceperea și consumarea de produse puțin generatoare de deșeuri sunt forme stricte de evitare a deșeurilor.

Obiectivul prevenirii deșeurilor este de a reduce cantitățile de deșeuri și de substanțe periculoase din materiale și produse și de a reduce impactul asupra sănătății umane și a mediului generat de către acestea.

Planificarea este o activitate necesară fiecărei companii, indiferent de domeniul de activitate. Corelarea planului de acțiune privind prevenirea și reducerea deșeurilor ar trebui să fie parte integrantă din activitatea unei companii, la fel ca productivitatea și stabilirea obiectivelor de profitabilitate. Gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor duce la performanțe scăzute și costuri ridicate. De aceea, un plan de acțiune realist și bine implementat conduce la eficientizarea activității companiei, în ansamblul ei.

Planul de acțiune privind prevenirea și reducerea deșeurilor trebuie să înceapă cu implicarea managementului; totuși, angajații vor fi încurajați să-și aducă propria contribuție (idei, sugestii) la îmbunătățirea procedurilor, fluxurilor operaționale și proceselor din cadrul companiei, putând contribui la succesul general al programului de reducere.

Odată ce obiectivele de prevenire și reducere a deșeurilor sunt clare pentru întreg colectivul companiei, urmează stabilirea acțiunilor concrete și activităților necesare implementării acestor acțiuni.

Planul de acțiune propus pentru compania WOOD AND STONES PRODUCTION SRL (fosta LINIA WOOD & METAL SRL) în perioada următoare (1 an):

Obiective	Acțiune / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
Utilizarea eficientă a resurselor (energie, apă, materii prime etc.) Reducerea impactului negativ al activității companiei asupra mediului înconjurător Gestionarea deșeurilor respectând standardele în vigoare	Acțiunea I: Identificarea fluxurilor de deșeuri, modul în care acestea sunt generate și cantitatea de deșeuri generate, în vederea reducerii acestora 1.1. Atelier mobilă și depozit	○ Achiziționarea de materii prime și materiale durabile, concentrate, reutilizabile, de înaltă calitate, pentru a încuraja prevenirea deșeurilor; ○ La achiziționarea echipamentelor, vor avea prioritate cele care oferă garanție și servicii de reparații; ○ Înlocuirea materialele toxice cu materiale ecologice sau mai prietenoase cu mediul (ex. vopseluri, lubrifianți, diluanți, solvenți cu caracter nepericulos) ○ Se va solicita furnizorilor ambalarea mărfurilor comandate în ambalaje ușoare, reciclabile sau livrarea cu cât mai puțin ambalaje; ○ Se va solicita furnizorilor ca livrările să fie expediate în recipiente returnabile; ○ Eliminarea ambalajelor în exces (supra-ambalarea propriilor produse) ○ Folosirea ambalajelor ușoare la propriile produse; ○ Utilizarea de cutii și alte ambalaje reutilizabile; ○ Încurajarea returnării cutiilor, paleților și altor ambalaje către distribuitori, în vederea reutilizării; ○ Se va împiedicați evaporarea. Păstrarea vopselelor/solvenților în recipiente etichetate, în spații adecvate (conform indicațiilor din FDS-uri); ○ Eliminarea defectelor de fabricație; ○ Reciclarea deșeurilor de lemn și rumeguș; ○ Utilizarea adezivilor adecvați; ○ Utilizarea tehnicilor de lipire adecvate; Măsuri de reducere a deșeurilor în prelucrare și șlefuire: ○ Folosirea plăcilor de polizare segmentate; ○ Curățarea centurilor de șlefuit și a mașinilor-unelte;	Evoluția cantității totale de deșeuri generate (anul T1 față de anul T0), raportata la materia prima intrata în producție Evoluția producției (anul T1 față de anul T0) Evoluția cantității totale de ambalaje puse pe piață, raportata la materia prima intrata în producție (anul T1 față de anul T0) Evoluția cantităților de deșeuri reciclabile (T1/T0) Evoluția cantităților deșeurilor periculoase (T1/T0) Rata de reciclare/eliminare/valorificare	Manager punct de lucru Manager departament/ secție Manager departament achiziții	31.12.2026

Obiective	Ațiuni / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
		- Colectarea prafului; Măsuri de reducere a deșeurilor în finisare: Formule de acoperire: - Utilizarea acoperirilor pe bază de apă; - Utilizarea acoperirilor pe bază de poliester / poliuretan; - Utilizarea straturilor de acoperire pe bază de CO2; Vopselele cu conținut ridicat de solide și vopselele pe bază de apă pot reduce emisiile toxice din aer. Vopseaua cu solvent redus poate costa mai mult, dar este posibil să aveți nevoie de mai puțină cantitate pentru a face treaba. - Utilizarea Sprayului de presiune scăzută la volum mare (HVLP); - Utilizarea spray-ului fără aer; - Utilizarea tehnologiei electrostatice; - Informarea cu privire la noile straturi de acoperire dezvoltate pentru industria dvs. În fiecare an, producătorii dedică cercetări considerabile elaborării de formule de acoperire care reduc deșeurile, toxicitatea și poluarea. Curățare / îndepărtare: - Găsirea de alternative la clorură de metilen; - Programarea lucrărilor în loturi pentru a reduce numărul de curățări; - Când se vor aplica diferite culori în aceeași zi, trageți mai întâi cele mai deschise culori, apoi treceți la culorile mai întunecate. Trecerea de la deschis (luminat) la închis (întunecat) folosește mai puțin solvent pentru curățare;	Numărul tipurilor de deșeuri colectate separat Spațiile de depozitare amenajate Formulare de evidență a deșeurilor		

Obiective	Acțiune / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
		○ Curățarea imediată a echipamentului utilizat, înainte ca deșeurile să se acumuleze și să se întărească. ○ Consolidarea operațiilor de curățare a solvenților pentru a reduce pierderile prin curățarea centralizată; ○ Lăsarea solventului să se decanteze și apoi reutilizarea lui ca o primă clătire sau spălare. Utilizați numai solvent virgin pentru clătirea finală. ○ Reutilizarea solvenților de spălare și clătire pentru diluare (ajustarea viscozității), după caz. ○ Aruncarea solventului atunci când își pierde eficiența de curățare, nu doar pentru că pare murdar. ○ Vopselele și echipamentele de vopsea trebuie să fie răzuite manual (cu o spatulă) înainte de clătire cu solvent. Operare și întreținere ○ Instruirea operatorilor care lucrează pe echipamentele tehnice; ○ Pregătirea corectă a straturilor; ○ Întreținerea corectă a echipamentelor de pulverizare/vopsire; ○ Curățarea adecvată a echipamentelor; ○ Managementul stocurilor; ○ În cazul cabinei cu perdea de apă, deshidratarea nămolurilor poate reduce costurile de manipulare/ eliminare a deșeurilor. ○ Verificarea cabinei dacă este proiectată și operată corespunzător. Asigurați-vă că filtrele sunt așezate corect;			

Obiective	Acțiune / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
		○ Dacă este cazul, folosirea filtrelor în două trepte, cu capacitate mare, poate reduce volumul de deșeuri de filtre care se valorifica/eliminare; ○ Păstrați cabina de vopsea la un stadiu adecvat de curățenie. Praful sau murdăria de pe podea pot distruge o lucrare, ducând la deșeuri suplimentare; ○ Echiparea cabinei de pulverizare cu manometru pentru a măsura scăderea presiunii prin filtru. Acest pas vă va ajuta să exploatați la maxim fiecare filtru. ○ Filtrele din zona cabinei de vopsit pot fi desemnate ca deșeuri periculoase datorită contaminării cu metalele grele din vopsele. Eliminarea vopselelor cu metale toxice, cum ar fi cromul, poate face ca deșeurile de filtre să fie mai puțin periculoase. ○ Monitorizarea și înlocuirea frecventă a filtrelor; Gestionarea eficientă a ambalajelor din fluxul tehnologic: ○ achiziționarea materiilor prime în saci/recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje de plastic/carton. ○ achiziționarea de materii prime fără ambalaje excesive/supraambalate sau dacă este posibil în vrac ○ achiziția de materii prime cu ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare ○ reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor			

Obiective	Ațiuni / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
		comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii. ○ îmbunatatirea practicilor de urmarire si inventariere a materiilor prime pot reduce deșeurile rezultate din suprastocare si eliminarea materiilor prime cu termen de valabilitate expirat ○ achizitionarea si utilizarea materiilor prime doar dupa necesitati, pentru a evita formarea de stocuri Reducerea consumului de ambalaje folosite pentru produsele finite ○ optimizarea ambalajelor din plastic/hartie-caron folosite pentru produsele pentru a contribui la obiectivul de a reduce consumul deoarece, în funcție de dimensiunea ambalajului, consumul de materii prime auxiliare pentru ambalarea fiecărui articol poate fi redus.			
Utilizarea eficientă a resurselor (energie, apă, materii prime etc.) Gestionarea deșeurilor respectând standardele în vigoare	1.2: Birouri	○ Tipărire pe ambele fețe ale unei coli, ori de câte ori este posibil ○ Reutilizare plicuri de corespondență / livrare produse ○ Transmitere documentele pe canal electronic, pe cât posibil (contracte, facturi, documente interne) ○ Folosirea documentelor vechi drept ciorne. ○ Eliminarea formularelor inutile ○ Salvarea documentelor online, în loc de imprimare pe hârtie	Evoluția cantității deșeurilor de hârtie (maculatură) – T1/T0 Procese verbale de predare-primire în cazul donațiilor	Office Manager	31.12.2026

Obiective	Acțiune / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
		- Setarea editării astfel încât să se asigure tipărirea mai multor cuvinte pe fiecare pagină (ex. font mai mic, margini înguste) - Pre-vizualizarea unui document pe ecran înainte de tipărire, pentru evitarea erorilor și consumului de hârtie - Utilizarea aceluiași draft al unei lucrări pentru a fi corectat de mai multe persoane, înainte de a-l tipări în forma finală - Acceptarea documentelor interne cu corecții de mână - Utilizarea cartușelor de imprimantă reîncărcabile sau recondiționate			
Utilizarea eficientă a resurselor (energie, apă, materii prime etc.) Gestionarea deșeurilor respectând standardele în vigoare	1.3: Spații comune (bucătărie, baie etc.)	- Utilizarea prosoapelor, fețelor de masă și șervetelor din pânză, care pot fi spălate, în detrimentul celor din hârtie, care se aruncă după utilizare - Utilizarea vaselor, tacâmurilor, paharelor și cănilor din porțelan, sticlă sau alte materiale reciclabile sau biodegradabile (lemn), nu din plastic - Achiziționarea de filtre de cafea re folosibile	Evoluția cantității deșeurilor municipale amestecate (menajere) – T1/T0	Manager punct de lucru Manager departament/ Secție Office manager	31.12.2026
Reducerea impactului negativ al activității companiei asupra mediului înconjurător	Acțiunea II: Reducerea volumului și a toxicității deșeurilor 2.1.: Monitorizarea compoziției materialelor utilizate în producție (materiale	- Identificarea materiilor prime și materialelor ecologice alternative la cele utilizate în prezent și introducerea lor în activitatea firmei (producție, birouri, spații comune etc.); - Monitorizarea stocurilor (pentru evitarea pierderilor ca urmare a expirării materialelor sau altor motive de necorespondere); - Achiziționarea vopselurilor în recipiente mari pentru a reduce numărul de cutii de vopsea care	Evoluția cantității totale de deșeuri generate (T1/T0) Cantitate deșeuri de ambalaje contaminate raportată la cifra de afaceri (T1/T0)	Manager departament achiziții Gestionar	31.12.2026

Obiective	Ațiuni / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
Gestionarea deșeurilor respectând standardele în vigoare	existente și materiale nou introduse în fabricație)	necesită eliminare. Recipientele mari pot avea, de asemenea, ca avantaj suplimentar posibilitatea de a fi returnate; ○ Neacceptarea mostrelor de la furnizorii care nu sunt dispuși să ia înapoi produsul neutilizat și deșeurile; ○ Reducerea pe cat posibil a numărului de tipuri și culori de acoperire; ○ Reutilizarea vopselei expirate ca grund, dacă este posibil; ○ Returnarea vopselelor/solvenților nefolosite producătorului (dacă nu a depășit data de expirare). Poate fi posibilă și donarea către un grup comunitar/ONG; ○ Achiziția vopselurilor care nu va produc deșeuri periculoase după utilizare. ○ Controlul utilizării solvenților. Blocarea utilizării de solvenți la liber și desemnarea unei persoane responsabilă cu "distribuirea" solventului și stabilirea unei limite a cantității de solvent pe care fiecare vopsitor este permis să o aibă pe zi.	Evoluția cantităților deșeurilor periculoase (T1/T0)		
Scăderea costurilor aferente gestionării deșeurilor (generare, predare, taxe de mediu etc.)	Acțiunea III: Identificarea oportunităților de reducere a deșeurilor prin metoda reutilizării (fie în cadrul companiei, fie în cadrul unor parteneri comerciali existenți sau potențiali)	○ Utilizarea unui deșeu ca înlocuitor al unui produs comercial (ex. cutiile de ambalare pot fi folosite ca spații de depozitare) ○ Utilizarea deșeurilor ca materie primă într-un proces de producție (spre exemplu utilizarea rumegușului la fabricarea pețelilor); ○ Recuperarea materialelor utile dintr-un deșeu în vederea reutilizării acestuia (ex.piese reutilizabile de la echipamente vechi și alte bunuri casate)	Listă de verificare, cu menționarea exemplelor (ex. ce deșeuri s-au folosit ca materie primă în alt proces de producție)	Manager punct de lucru Manager departament/ Secție	31.12.2026

Obiective	Acțiune / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
Reducerea impactului negativ al activității companiei asupra mediului înconjurător	Acțiunea IV: Modificări ale procesului tehnologic și/sau ale echipamentelor 4.1.: Identificarea unor procese tehnologice mai avantajoase, mai prietenoase cu mediul, care pot fi implementate în timp scurt și cu cheltuieli minime 4.2.: Identificarea de echipamente eficiente energetic și care să genereze mai puține deșeuri, în vederea înlocuirii celor existente (dacă sunt vechi sau costul de operare este prea mare în raport cu amortizarea echipamentelor noi). Se vor avea în vedere și opțiunile de închiriere sau buy-back. 4.3.: Proceduri de întreținere preventivă	○ Utilizarea echipamentelor închiriate (ex. leasing) va avea prioritate față de cumpărarea de echipamente noi, care nu sunt folosite la întreaga capacitate sau sunt folosite doar ocazional; ○ Pe cât posibil, se vor utiliza echipamente recondiționate; ○ La luarea deciziei de investire în echipamente, se va acorda prioritate echipamentelor care facilitează prevenirea deșeurilor; ○ Se vor aplica practici care prelungesc durata de viață a tuturor echipamentelor utilizate; ○ Mobilierul vechi și echipamentele casate se vor oferi spre vânzare angajaților proprii sau se vor dona unei organizații caritabile locale; ○ Se vor utiliza anvelope reșapate la vehiculele companiei, rotindu-le periodic, pentru a prelungi durata de viață a pneurilor; ○ Pe cât posibil, se vor instala filtre de încălzire, ventilație și aer condiționat reutilizabile; ○ Becurile incandescente vor fi înlocuite cu becuri LED.	Număr echipamente noi și criteriile deciziei de achiziționare Procent becuri LED în total becuri (T1/T0) Procese verbale de predare-primire în cazul donațiilor	Manager punct de lucru Manager departament/ Secție	31.12.2026

Obiective	Acțiune / Activități	Măsur	Indicatori	Responsabil	Termen
	a echipamentelor, în scopul reducerii defecțiunilor echipamentelor, ineficienței sau scurgerilor de lichide din cadrul procesului de producție 4.4.: Proceduri de mentenanță corectivă (ex. resetarea supapelor de control sau reglarea temperaturilor de proces), pentru a crește eficiența și a preveni pierderea de materii prime prin intermediul fluxurilor deșeurilor				
Dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generării și gestionării deșeurilor	Acțiunea V: Instruirea periodică a angajaților privind importanța și modalitățile de prevenire și reducere a deșeurilor	Instruire generală, la angajare	Număr de instruirii efectuate	SMD	31.12.2026
		Instruire periodică (ex. 1 dată/an)		Manager departament/ Secție sau SMD	31.12.2026
		Instruire la schimbarea unui flux/proces din cadrul companiei		SMD	31.12.2026

Obiective	Acțiune / Activități	Măsuri	Indicatori	Responsabil	Termen
Asigurarea unui management integrat al deșeurilor generate din activitate	Acțiunea VI: Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor cu respectarea principiilor strategice 6.1. Identificarea și codificarea deșeurilor 6.2. Colectare și stocare selectivă 6.3. Depozitarea temporară în condiții corespunzătoare 6.4. Evidența deșeurilor	- Organizarea infrastructurii de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament - Amenajarea corespunzătoare a spațiilor de depozitare deșeuri; - Amenajarea corespunzătoare a spațiilor de depozitare temporară; - Depozitarea temporară în funcție de cantitatea de deșeuri colectată; - Respectarea condițiilor de depozitare temporară a deșeurilor: un compartiment pentru deșeurile periculoase, prevăzut cu dispozitiv de închidere care să permită numai accesul persoanelor autorizate; un compartiment pentru deșeurile asimilabile celor menajere; - Stabilirea timpului de păstrare a stocurilor de deșeuri; - Respectarea timpului de depozitare a deșeurilor - Monitorizarea cantităților de deșeuri predate operatorilor economici în vederea reciclării, valorificării energetice, eliminării finale - Completarea anexelor din HG 856/2002 și urmărirea stocurilor pentru valorificarea/eliminarea eficientă a deșeurilor - Urmărirea în timp a evoluției cantităților de deșeuri - Asigurarea trasabilității deșeurilor	Numărul tipurilor de deșeuri colectate selectiv Spațiile de depozitare amenajate Formulare de evidență a deșeurilor	Manager punct de lucru Manager departament/ Secție	Permanent

Implementarea planului de acțiuni

Odată identificate oportunitățile de prevenire și reducere a deșeurilor, se va urmări implementarea pentru fiecare acțiune în parte, respectiv activitate necesară, utilizând o listă de verificare, după modelul următor:

Obiective	Acțiune / Activități	Măsuri	Secție/ Departament	Responsabil	Termen	Verificat de
1	A	A1 A2 A3 A4				

Bariere care pot apărea înainte sau în timpul procesului implementării:

- Alte priorități pentru utilizarea resurselor materiale și financiare
- Scepticismul - "nu va funcționa"
- Status Quo - "dacă nu este rupt, nu reparați".

Aceste bariere pot fi depășite prin implicarea corespunzătoare a managementului, transparență și un program de stimulare și recunoaștere a meritelor angajaților care contribuie la implementare.

7. EVALUAREA REZULTATELOR

Demonstrarea faptului că obiectivele planului de acțiune au fost atinse este esențială.

Se vor urmări următorii Indicatori de evaluare a rezultatelor implementării planului de acțiune:

- Raportul de deșeuri generat la unitatea sau rata de producție, înainte și după implementare;
- Economii de materii prime și costuri de eliminare a deșeurilor;
- Evoluția cantității totale de deșeuri generate (anul T1 față de anul T0)
- Evoluția cantităților de deșeuri reciclabile (T1/T0)
- Evoluția cantității deșeurilor municipale amestecate (menajere) – T1/T0

O măsură a eficacității unui program de prevenire și reducere a deșeurilor este efectul programului asupra cash-flow-ului (fluxului de numerar) al companiei. Programul ar trebui să se amortizeze prin costuri reduse de gestionare a deșeurilor și costuri reduse pentru materiile prime.

În cazul înlocuirii proceselor sau echipamentelor de producție, pentru o corectă evaluare a rezultatelor se va avea în vedere o perioadă mai lungă de timp, care să acopere perioada de amortizare a investițiilor efectuate.

La nivel financiar, suma care poate fi economisită prin gestionarea deșeurilor depinde de natura activității companiei. De ex., o companie producătoare va putea face economii mai mari decât o afacere bazată pe activitate de birou, datorită posibilităților mai generoase de reducere a cantității de materii prime și a apelor reziduale în procesele de producție.

Este utilă evaluarea rezultatelor pe întreaga companie, dar și pe fiecare unitate în parte (secție de producție, depozit, birouri etc.), pentru a identifica noi oportunități de îmbunătățire a programului, dar și pentru a extinde bunele practici aplicate în departamentele companiei.

8. RECOMANDĂRI GENERALE

Achiziții

- Elaborați "ghiduri de cumpărare", pentru a încuraja prevenirea deșeurilor (materiale durabile, concentrate, reutilizabile, de înaltă calitate).
- Luați în considerare durata de garanție și disponibilitatea serviciilor de reparații atunci când achiziționați un echipament.
- Înlocuiți materialele toxice cu materiale ecologice sau mai prietenoase cu mediul (ex. cerneluri, adezivi pe bază de apă sau coloranți naturali, din plante).
- Comandați mărfuri ambalate în ambalaje ușoare, reciclabile sau cât mai puțin ambalate.
- Solicitați ca livrările să fie expediate în recipiente returnabile.
- Utilizați scanarea optică, ce oferă mai multe detalii despre stocuri și implică un consum redus de hârtie.

Ambalaje

- Eliminați ambalajele în exces (supra-ambalarea).
- Folosiți ambalaje ușoare.
- Utilizați cutii și alte ambalaje reutilizabile.
- Configurați un sistem pentru returnarea cutiilor, paleților și altor ambalaje către distribuitori, în vederea reutilizării.

Maculatură / Tipărire documente

- Tipăriți pe ambele fețe ale unei coli, ori de câte ori este posibil.
- Reutilizați plicurile.
- Transmiteți documentele pe canal electronic, pe cât posibil (contracte, facturi, documente interne).
- Folosiți documentele vechi drept ciorne.
- Eliminați formularele inutile.
- Salvați documentele online în loc să imprimați copii de hârtie.
- Imprimați mai multe cuvinte pe fiecare pagină (ex. font mai mic, margini înguste).
- Previzualizați un document pe ecran înainte de tipărire.
- Utilizați același draft al unei lucrări pentru a fi corecat de mai multe persoane, înainte de a-l tipări în forma finală.
- Acceptați documente interne cu corecții de mână.
- Donați revistele sau cărțile vechi bibliotecilor sau pe grupurile specifice de pe rețelele sociale.

Echipamente și mobilier

- Pe cât posibil, utilizați echipamente închiriate (ex. leasing) în loc să cumpărați echipamente noi, care nu sunt folosite la întreaga capacitate sau sunt folosite doar ocazional.
- Utilizați echipamente recondiționate.
- Investiți în echipamente care facilitează prevenirea deșeurilor.
- Apelați la practici care prelungesc durata de viață a copiatoarelor, calculatoarelor și altor echipamente.
- Recuperați piesele reutilizabile de la echipamente vechi.
- Utilizați cartușe de imprimantă reîncărcabile sau recondiționate.
- Vindeți sau oferiți mobilierul vechi și echipamentele casate angajaților sau donați-le unei organizații caritabile locale.
- Găsiți utilizări pentru anvelope uzate (de exemplu, amenajări peisagistice, leagăne, mobilier).
- Utilizați anvelope reșapate la vehiculele companiei. Rotiți periodic anvelopele pentru a prelungi durata de viață a pneurilor.
- Instalați filtre de încălzire, ventilație și aer condiționat reutilizabile.
- Înlocuiți becurile incandescente cu becuri LED.

9. CONCLUZIE

Generarea deșeurilor are un impact negativ nu numai asupra mediului, dar și a activităților economice, afectează calitatea vieții și sănătății întregii societăți. În condițiile în care cantitatea deșeurilor generate crește alarmant de la un an la altul, singura soluție sustenabilă pe termen lung este prevenirea generării acestora, urmată de reutilizare, reciclare și valorificare.

Concluzii analiza rezultate an 2025 comparativ cu anul 2024, după implementarea programului:

- S-a înregistrat o creștere a cantității totale de deseuri generate, de la 54,251 tone în anul 2024, la 81,537 tone în anul 2025;
- S-a înregistrat o creștere a cantității de deseuri valorificate, de la 27,525 tone în anul 2024, la 56,094 tone în anul 2025;
- S-a înregistrat o creștere a cantității de deseuri reciclate, de la 0 tone în anul 2024, la 3,365 tone în anul 2025;
- S-a înregistrat o scădere a cantității de deseuri municipale amestecate (menajere), de la 26,726 tone în anul 2024, la 22,078 tone în anul 2025, cu toate că numărul de angajați a crescut.