

ROM GRUP DEVELOPMENT SRL

Aprobat

Director General
Oprea Elena

.....

PROGRAM DE PREVENIRE SI MINIMIZARE A DESEURILOR REZULTATE DIN ACTIVITATEA SOCIETATII

PENTRU ANUL 2023

CUPRINS

	PAG.
1. GENERALITATI	3
1.1. Cadru legislativ	3
1.2. Definitii	3
1.3. Prevenirea impactului negativ asupra mediului al deeurilor generate	4
2. PREZENTAREA SOCIETATII	5
2.1. Descrierea activitatii de gestionare a deeurilor generate pe amplasament	5
2.2. Obiective strategice	5
2.3. Proiecte derulate sau aflate in curs de derulare in vederea implementarii masurilor de prevenire a generarii deeurilor	5
2.4. Verificarea aplicarii masurilor	5
2.5. Lista deeurilor gestionate	6
2.6. Progres inregistrat la 31.12.2022 fata de anul 2021 privind generarea deeurilor	6
3. MASURI DE PREVENIRE SI MINIMIZARE A GENERARII DEEURILOR	7

1. GENERALITATI

Prezentul Program de prevenire a generarii deșeurilor și de minimizare a cantității de deșeurii generate a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art.44.

1.1. Cadru legislativ la nivel european și național

- Directiva 2008/98/CE privind gestiunea deșeurilor modificată prin Directiva (UE) 2018/851
- Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșeurii
- Decizia 2000/532/CE privind lista europeană a deșeurilor;
- Legislația europeană privind operațiile de tratare a deșeurilor:
- Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea de deșeurilor;
- Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale.
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

1.2. Definiții

- **deșeurii** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- **deținător de deșeurii** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;
- **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;
- **evaluarea ciclului de viață** - în legătură cu un produs, o evaluare a efectelor asupra mediului determinate de producția, distribuția, comercializarea și utilizarea produsului, inclusiv valorificarea și eliminarea acestuia, inclusiv utilizarea energiei și materiilor prime și producția de deșeurii din oricare dintre activitățile menționate;
- **gestionarea deșeurilor** - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
- **prevenire** - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:
 - ❖ cantitatea de deșeurii, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
 - ❖ impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;
 - ❖ conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;
- **producător de deșeurii** - orice persoană ale cărei activități generează deșeurii (producător inițial de deșeurii) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeurii;
- **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 deșeuri 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.

1.3. Prevenirea impactului negativ asupra mediului al deșeurilor

Principala preocupare a strategiei de prevenire a producerii de deșeuri este de a reduce impactul asupra mediului al deșeurilor și al produselor ce vor deveni deșeuri. Pentru a fi eficient, acest impact trebuie redus în fiecare stadiu din durata de exploatare a resursei.

Activitățile desfășurate la nivel de societate țin cont de ierarhia deșeurilor, respectiv de:

- Prevenire/ reducere
- Reutilizare
- Reciclare
- Valorificare/valorificare energetică
- Eliminare

Principiul prevenirii presupune evitarea apariției deșeurilor, minimizarea cantităților, tratarea în scopul recuperării, tratarea și eliminarea în condiții de siguranță pentru mediu. Având în vedere acest principiu, cum evitarea producerii de deșeuri nu e mereu posibilă, trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generate prin reutilizare, reciclare și valorificare. În acest scop se aplică colectarea selectivă la nivel de societate. Eliminarea se aplică numai după ce au fost folosite toate celelalte mijloace (reutilizare/reciclare/valorificare), astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Cantitățile de deșeuri sunt centralizate în formularele privind evidența gestiunii deșeurilor, conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Măsurile și metodele sunt identificate prin evaluările privind minimizarea deșeurilor generate în cadrul societății și prin referințele din domeniu.

Minimizarea deșeurilor are în vedere următoarele elemente:

- Prevenirea și/sau reducerea generării deșeurilor la sursă;
- Îmbunătățirea calității deșeurilor generate (de ex. Reducerea periculozității);
- Încurajarea re folosirii, reciclării și recuperării.

Minimizarea deșeurilor rezultate din activitățile specifice poate fi realizată prin implementarea următoarelor practici :

- reducerea la sursă
- reciclarea/reutilizarea deșeurilor
- colectarea separată a deșeurilor
- utilizarea unor practici generale

Îmbunătățirea managementului, identificarea deșeurilor și controlul inventarului pot duce la reducerea efectivă a generării deșeurilor.

2. DATE DESPRE SOCIETATE

- Firma: ROM GRUP DEVELOPMENT SRL
- CUI : 18415477
- Nr. Inreg. Reg. Com : J29/2558/2006
- Sediul social : Loc. Aricestii Rahtivani, str. DN72, judetul Prahova
- Punct de lucru/sediu secundar: Loc. Turda, Jud. Cluj
- Profilul de activitate: cod CAEN 3832- recuperarea materialelor reciclabile sortate
- Pagina web: www.paleurop.ro
- Autorizatie de mediu: PH-469/13.11.2012, revizuita in 20.05.2022

Activitati autorizate:

- Colectare, reciclare, valorificare si comert cu deseuri lemn(cod CAEN rev.1-2040,3720,5157, respectiv cod CAEN rev.2-1624,3832,4677)
- Fabricarea ambalajelor de lemn, cod CAEN 1624

2.1. Descrierea activitatii de gestionare a deeurilor

- In cadrul societatii s-au luat masuri de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin implementarea unui plan de masuri privind colectarea selectiva a deeurilor reciclabile, predarea acestora catre firme autorizate in vederea valorificarii, controlul ambalajelor produselor achizitonate, fiind astfel redusa cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri.
- Gestionarea deeurilor se face tinand cont de ierarhia deeurilor care se aplica ca ordine de prioritate in cadrul politicii de prevenire a generarii deeurilor. O gestionare optima a deeurilor presupune minimizarea cantitatilor de deseuri prin reutilizare, reciclare si valorificare, eliminarea fiind aplicata numai dupa folosirea eficienta a celorlalte mijloace.
- Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deeu si sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deeurului.
- Locul de depozitare a deeurilor reciclabile/valorificabile este pe platforma betonata.
- Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinatati).
- Deseurile se colecteaza pe categorii si se predau societatilor autorizate. La fiecare predare se intocmesc documentele aferente, conform HG1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Transportul deeurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare.
- Sunt incheiate contracte cu operatori economici in vederea valorificarii/eliminarii deeurilor si care detin autorizatie in vigoare pentru activitatile prestate conform contractelor.

2.2. Obiective strategice

- Reducerea cantitatilor de deseuri generate in procesele societatii
- Cresterea procentului de reciclare prin urmarirea procesului de colectare selectiva a deeurilor

2.3. Proiecte derulate sau aflate in curs de derulare in vederea implementarii masurilor de prevenire a generarii deeurilor

- Achizitia de noi utilaje de productie

2.4. Verificarea aplicarii masurilor

Responsabilul de mediu va monitoriza aplicabilitatea masurilor, respectiv:

- Va urmari procesul de colectare selectiva a deeurilor la nivelul societatii

2.5. Lista deșeurilor gestionate în cadrul societății în anul 2022

Nr. Crt.	Categoria de deșeuri	Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa proces/operatie	Tip stocare Transport / Destinație deșeuri	Cod de valorificare/ eliminare	Mod de valorificare/ eliminare	Măsuri de reducere generare deșeuri
1.	15. deșeuri de ambalaje, materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție nespecificate în alta parte	Ambalaje lemn	15 01 03	Livrare produse finite, achiziție materie primă	Tipul de stocare: vrac Mijloc de transport: AN Destinație: Vr	R3, R12	Reciclare(reparare) ROM GRUP Colector autorizat	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizare rațională materie primă - Colectare separată - Evidența lunară a gestiunii deșeurilor - Depozitare deșeuri în locurile special amenajate - Asigurare containere suficiente și marcare cu cod și denumirea deșeurilor conținut - Predare ritmică către operatori și evitarea formării stocurilor de deșeuri la locul de generare și de depozitare - Instruire personal
2.	03. deșeuri rezultate din prelucrarea lemnului și fabricarea de panouri și mobilă, celuloză, hârtie și carton	Rumegus, capete de lemn	03 01 05	Producție	Tipul de stocare: RL Mijloc de transport: AN Destinație: Vr	R12, R1	Valorificare energetică	
3.	20. deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții	Menajere	20 03 01	Administrative	Tipul de stocare: RP-pubele ecologice Mijloc de transport: AS Destinație: E	D5	Colector autorizat	
4.		Alte deșeuri municipale amestecate	20 03 99			D15		

2.6. Progresul înregistrat la 31.12.2022 față de anul 2021 privind generarea deșeurilor

Categoria de deșeuri	Anul de raportare 2021	Anul de raportare 2022	Evoluție procentuală 2021-2022
Deșeuri reciclabile ambalaje lemn	121.7	17.46	Scădere cu 85,7%
Deșeuri reciclabile rumegus lemn	59	42.3	Scădere cu 28,3%
Deșeuri municipale	33.06	10.841	Scădere cu 67,2%

3. MASURI DE PREVENIRE A GENERARII DESEURILOR SI DE MINIMIZARE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE- ANUL 2023

Nr. crt.	Masuri de prevenire si de minimizare	Actiuni	Termen	Obiectiv /tinta pentru anul 2023	Responsabil
1.	GOSPODARIREA RESURSELOR 1. Reducerea la sursa. Reducerea consumului de resurse 2. Monitorizare achizitii de materii prime si materiale	Monitorizarea fluxului de materii prime utilizate	Permanent	Economie la materiile prime utilizate	Responsabil de proces
		Evitarea achizitiilor în exces	Permanent	Reducerea consumului de resurse de energie electrica cu 10%	
		Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive	Permanent	Reducerea cantitatii de deseuri municipale generate cu 50% fata de 2022.	
		Achizitionarea echipamente electrice si electronice cu durata mare de functionare/exploatare	Permanent	Reducerea cantitatii de deseuri de lemn generate cu 50% fata de anul 2022	
		Încurajarea reutilizarii și/sau a reparării echipamentelor defecte sau a componentelor acestora pentru reducerea deșeurilor DEEE	Permanent		
2.	IMBUNATATIREA PRACTICILOR DE LUCRU activitatea de birou	Evitarea printarii documentelor care nu sunt folositoare, printare doar daca este absolut necesar	Permanent	Reducerea consumului de resurse de energie electrica cu 10% Reducerea cantitatii de deseuri municipale generate cu 50% fata de 2022.	Responsabil de proces
		Folosirea email-ului ca mijloc principal de corespondenta interna/externa	Permanent		
		Reducerea numarului de copii pentru fiecare document	Permanent		
		Micsorare fonturi rezultand astfel mai putine pagini printate	Permanent		
		Reutilizarea hartiei ca si ciorne	Permanent		
		Amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientelor pentru colectarea hartiei/maculaturii	Permanent		
		Reutilizarea cutiilor de carton in care este ambalata hartia de scris	Permanent		
		Utilizarea cartuselor de toner reincarcabile	Permanent		
		Fotocopierea sau printarea fata-verso a materialelor necesare	Permanent		
3.	IMBUNATATIREA PRACTICILOR DE LUCRU activitatea de productie	Optimizarea proceselor de fabricatie pentru evitarea generarii de produse neconforme	Permanent	Reducerea consumului de resurse de energie electrica cu 10% Reducerea cantitatii de deseuri de lemn generate cu	

Nr. crt.	Masuri de prevenire si de minimizare	Actiuni	Termen	Obiectiv /tinta pentru anul 2023	Responsabil
				50% fata de anul 2022	
4.	UTILIZAREA SI MENTENANTA ECHIPAMENTELOR Mentenanata preventiva	Izolarea echipamentelor neetanse	Permanent	Reducerea consumului de resurse de energie electrica cu 10% Reducerea cantitatii de deseuri de lemn generate cu 50% fata de anul 2022	Responsabil de proces
		Verificarea / Întretinerea periodica a echipamentelor de munca- Respectarea programelor de intretinere periodica	Conform program anual de mentenanata		
		Urmărirea numarului de ore de functionare	Permanent		
		Reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora	Permanent		
		Prevenirea opririi accidentale a echipamentelor prin efectuarea intretinerilor si reviziilor in conformitate cu planul de mentenanata	Permanent		
5.	DEPOZITAREA MATERIALELOR	Efectuarea periodica de localizari ale materialelor	Permanent	Respectarea cerintelor legale de mediu- „Zero” poluari accidentale	Responsabil de proces
		Efectuarea de inventarii/ monitorizari frecvente	Permanent		
6.	UTILIZAREA UNOR PRACTICI GENERALE- STOCURI Perfectionarea sistemului de planificare si de control al consumului de materiale	Stabilirea consumului optim de utilizare, fara a rezulta surplus	Permanent	Economie la materiile prime utilizate Reducerea cantitatii de deseuri de lemn generate cu 50% fata de anul 2022	Responsabil de proces
7.	RECICLAREA/REUTILIZAREA DESEURILOR/VALORIFICAREA ENERGETICA Colectarea separata a deseurilor si pastrarea în vederea reciclării si/sau eliminării Monitorizare costuri	Colectarea selectiva in vederea reducerii cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare	Permanent	Respectarea cerintelor legale de mediu- „Zero” amenzi de mediu Reducerea consumului de resurse de energie electrica cu 10% Reducerea cantitatii de deseuri municipale generate cu 50% fata de 2022. Reducerea cantitatii de deseuri de lemn generate cu 50% fata de anul 2022	Responsabil de proces
		Reciclarea si reutilizarea anumitor deseuri solide nepericuloase din hartie/ carton, metal, plastic	Permanent		
		Predarea deseurilor operatorilor autorizati in reciclarea deseurilor	Permanent		
		Monitorizarea cantitatilor de deseuri produse- evidenta lunara	Lunar		
		Stabilirea capacitatii containerelor pentru fiecare categorie de deseuri pentru evitarea supraincarcarilor- evaluare periodica	Lunar		
		Stocarea în conditii corespunzatoare	Permanent		
		Predarea deseurilor rezultate catre agenti economici autorizati	Permanent		

Nr. crt.	Masuri de prevenire si de minimizare	Actiuni	Termen	Obiectiv /tinta pentru anul 2023	Responsabil
8.	INSTRUIREA ANGAJATILOR	Imbunatatirea organizarii si managementului, stabilire roluri clare, responsabilității si raspunderi	Permanent	Reducerea consumului de resurse de energie electrica cu 10%	Responsabil de proces
		Elaborarea/revizuire unor proceduri interne cu privire la colectarea separata, gestiunea eficienta a ambalajelor si deseurilor de ambalaje	Anual	Reducerea cantitatii de deseuri municipale generate cu 50% fata de 2022.	
		Instruirea angajatilor privind tehnicile de lucru si de reducere a cantitatilor de deseuri din procesul de productie	Conform program anual de instruire	Reducerea cantitatii de deseuri de lemn generate cu 50% fata de anul 2022	

Intocmit,

Serviciul extern protectia mediului
 MARPROM SERV SRL
 08.05.2023

