

Aprobat

Director

Ovidiu LICA



**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	7
3. MASURI DE PREVENIRE SI MINIMIZARE A GENERARII DEEURILOR	8

1. GENERALITATI

Prezentul Program de prevenire a generării 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 refolosirii, 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: ROSTI ROMANIA SRL
- CUI: RO30168597
- Nr. inreg. Reg. Com.: J29/712/2012
- Sediul social: Loc. Paulesti, Str. Buda, nr.22, Cladirea C2, Comuna Paulesti, Jud. Prahova
- Profilul de activitate: Fabricarea altor piese din material plastic(cod CAEN rev.2-2229)
- Pagina web: www.rosti.com
- Autorizatie de mediu: PH-96/29.06.2021, revizuita in 05.09.2022

Activitati autorizate:

- Fabricarea altor piese din material plastic (cod CAEN rev.2-2229)

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 achizitionate, 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.
- 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 inchis, pe platforma betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii.
- Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans.
- 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.	07. deșeuri care provin de la FFDU a materialelor plastice, a cauciucului și a fibrelor sintetice	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	Productie	Tipul de stocare: saci big-bag Mijloc de transport: AN Destinație: Vr	R12	Colector autorizat	- Utilizare rationala materie prima - Mentenanta utilaje conform program anual - Optimizare proces productie
2.	08. Deșeuri provenind de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (ffdu) produselor de acoperire (vopseluri, lacuri și emailuri vitrificate), adezivilor, masticurilor și cernelurilor tipografice	Deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	08 03 12*	Productie	Tipul de stocare: RP Mijloc de transport: AS Destinație: Vr	R12	Colector autorizat	- Utilizare rationala materie prima - Optimizare proces productie
		Deșeuri de tonner de imprimanta cu conținut de substanțe periculoase Deșeuri de tonere de imprimanta, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 17* 08 03 18	Activitati administrative	Tipul de stocare: RP Mijloc de transport: AS Destinație: Vr	R12	Colector autorizat	- Colectare separata - Evidenta lunara a gestiunii deșeurilor - Depozitare deșeuri in locurile special amenajate - Asigurare containere suficiente si marcare cu cod si denumirea deșeului continut - Instruire personal
3.	13. Uleiuri și combustibili lichizi uzați (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor menționate la capitolele 05, 12 și 19)	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	Mentenanta utilaje	Tipul de stocare: RM Mijloc de transport: AS Destinație: Vr	R12	Colector autorizat	- Colectare separata - Evidenta lunara a gestiunii deșeurilor - Colectarea deșeurilor periculoase in recipiente inchise si asigurate impotriva poluarilor accidentale - Instruire personal
4.	15. Deșeuri de ambalaje, materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	Achiziție materiale și materii prime	Tipul de stocare: RP Mijloc de transport: AN Destinație: Vr	R12	Colector autorizat	- Colectare separata - Evidenta lunara a gestiunii deșeurilor
		Ambalaje de materiale plastice	15 01 02		Tipul de stocare: vrac	R12	Colector autorizat	- Colectarea deșeurilor periculoase in recipiente inchise si asigurate impotriva poluarilor accidentale - Depozitare deșeuri in locurile special amenajate - Asigurare containere suficiente si marcare cu cod si denumirea deșeului continut
		Ambalaje lemn	15 01 03	Tipul de stocare: vrac Mijloc de transport: AN Destinație: Vr	R12	Colector autorizat	- Asigurare containere suficiente si marcare cu cod si denumirea deșeului continut - Predare ritmica catre operatori si evitarea formării stocurilor de deșeuri la locul de generare și de depozitare	
		Ambalaje metalice	15 01 04	Tipul de stocare: vrac Mijloc de transport: AN Destinație: Vr	R12	Colector autorizat	- Instruire personal	
		Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Utilizare substante productie	Tipul de stocare: RP Mijloc de transport: AS Destinație: Vr	R12	Colector autorizat	

		Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	Mentenananta utilitaje	Tipul de stocare: RP Mijloc de transport: AS Destinatie: Vr	R12	Colector autorizat	Colectare separata Evidenta lunara a gestiunii deseurilor Depozitare deseuri in locurile special amenajate
5.	16. Deseuri nespecificate in alta parte	Echipamente casate altele decat cele specificate la 16 02 09 si 16 02 13	16 02 14	Mentenananta cladiri Mentenananta echipamente	Tipul de stocare: RP Mijloc de transport: AN Destinatie: Vr	R12	Colector autorizat	Colectare separata Evidenta lunara a gestiunii deseurilor Depozitare deseuri in locurile special amenajate Asigurare containere suficiente si marcare cu cod si denumirea deseului continut Instruire personal
6.	20. Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat	Deseuri metalice	20 01 40	Activitati administrative	Tipul de stocare: RP Mijloc de transport: AN Destinatie: Vr	R12	Colector autorizat	
		Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Administrative	Tipul de stocare: RP- pubele ecologice Mijloc de transport: AS Destinatie: E	D5	Colector autorizat	

2.6. Progresul inregistrat la 31.12.2022 fata de anul 2021 privind generarea deseurilor

Categoria de deseuri	Anul de raportare 2021	Anul de raportare 2022	Evolutie procentuala 2021-2022
Deseuri reciclabile ambalaje metalice	0.78	0.4	Scadere cu 48,7%
Deseuri de materiale plastice	243.83	230.19	Scadere cu 05,6%
Deseuri de uleiuri uzate	1.25	0.37	Scadere cu 70,4%
Deseuri periculoase- ambalaje, absorbanti contaminati	9.2	7.27	Scadere cu 21,0%
Deseuri de echipamente electrice	0.1	0.067	Scadere cu 33,0%
Deseuri menajere	165.674	159.044	Scadere cu 04,0%

Nr. crt.	Masuri de prevenire si de minimizare	Actiuni	Termen	Obiectiv /tinta pentru anul 2023	Responsabil
		<p>comanda si in cantitati minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora</p> <p>Restricții la cumparare a unor produse ce sunt supraambalate</p> <p>Alegerea furnizorilor care comercializeaza produse „verzi”</p> <p>Stabilirea consumului optim de utilizare, fara a rezulta surplus</p> <p>Returnare ambalaje la furnizor- Achizitionarea substantelor chimice de la firme care preiau deseuri de ambalaje contaminate ale produselor comercializate</p>	<p>Permanent</p> <p>Permanent, in masura in care este posibil din punct de vedere tehnic</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p>	<p>fata de anul 2022</p> <p>Reducerea cantitatii de deseuri de materiale plastice generate cu 50% fata de 2022.</p>	
7.	<p>RECICLAREA/REUTILIZAREA DESEURILOR/VALORIFICAREA ENERGETICA</p> <p>Colectarea separata a deseurilor si pastrarea în vederea reciclării si/sau eliminării</p> <p>Monitorizare costuri</p>	<p>Colectarea selectiva in vederea reducerii cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare</p> <p>Urmărirea separării deseurilor: deseurile periculoase de cele nepericuloase, deseurile reciclabile de cele nereciclabile</p> <p>Marcare corecta a produselor chimice si a deseurilor periculoase</p> <p>Reciclarea si reutilizarea anumitor deseuri solide nepericuloase din hartie/ carton, metal, plastic</p> <p>Predarea deseurilor operatorilor autorizati in reciclarea deseurilor</p> <p>Monitorizarea cantitatilor de deseuri produse- evidenta lunara</p> <p>Stabilirea capacitatii containerelor pentru fiecare categorie de deseuri pentru evitarea supraincarcarilor- evaluare periodica</p> <p>Stocarea în conditii corespunzatoare</p> <p>Amplasarea optima a containerelor pentru colectarea selectiva a deseurilor</p> <p>Predarea deseurilor rezultate catre agenti economici autorizati</p> <p>Alocarea diferentiata a costurilor de management a deseurilor departamentului care a generat aceste deseuri</p>	<p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Lunar</p> <p>Periodic</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Anual</p>	<p>Respectarea cerintelor legale de mediu- „Zero” amenzi de mediu</p> <p>Reducerea cantitatii de deseuri reciclabile de ambalaje hartie/carton, plastic, lemn, metal generate cu 40% fata de anul 2022</p> <p>Reducerea cantitatii de deseuri de uleiuri uzate generate cu 40% fata de 2022.</p> <p>Reducerea cantitatii de deseuri periculoase generate cu 25% fata de 2022.</p> <p>Reducerea cantitatii de deseuri de materiale plastice generate cu 50% fata de 2022.</p> <p>Economie la materiile prime utilizate</p> <p>Reducerea consumului de resurse de energie electrica si gaze naturale cu 10%</p> <p>Reducerea cantitatii de deseuri menajere generate cu 20% fata de 2022.</p>	<p>Responsabil de proces</p>
8.	<p>INSTRUIREA ANGAJATILOR</p>	<p>Imbunatatirea organizarii si managementului, stabilire roluri clare, responsabilități si raspunderi</p> <p>Elaborarea/revizuire unor proceduri interne cu privire la colectarea separata, gestiunea eficienta a ambalajelor si deseurilor de ambalaje</p> <p>Instruirea angajatilor privind tehnicile de lucru si de reducere a cantitatilor de deseuri din procesul de productie</p>	<p>Permanent</p> <p>Anual</p> <p>Conform program anual de instruire</p>		<p>Responsabil de proces</p>

Intocmit,
Serviciul extern protectia mediului
MARPROM SERV SRL
08.05.2023

