



nr. APM 12343/28.05.25

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI
REDUCERE A CANTITĂȚILOR
DE DEȘEURI GENERATE DIN
ACTIVITATEA PROPRIE**

S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L.

MAI 2025



CUPRINS

PREAMBUL	3
1. SCOPUL PROGRAMULUI.....	3
2. PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI	4
3. INFORMATII GENERALE	5
3. DESEURI GENERATE.....	7
4. MASURI DE PREVENIRE A CANTITATII DE DESEURI	8



PREAMBUL

Informațiile conținute în acest Program reprezintă rezultatul unei evaluări independente realizate de Stratos Management Transilvania SRL.

1. SCOPUL PROGRAMULUI

Operatorii economici care generează deșeuri în urma importului sau a activităților desfășurate, conform legislației actuale, au obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care să respecte un anumit design al produselor, precum și să identifice și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

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

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

Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

În conformitate cu LEGEA 17/2023, privind regimul deșeurilor S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L., a implementat un Program de prevenire și de reducere a cantităților de deșeuri, detaliat în prezentul document.



2. PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI

Producătorii/deținătorii de deșeuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă (Agențiile pentru Protecția Mediului) și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și/sau eliminare deșeuri în condițiile legislației de mediu în vigoare, (LEGEA 17/2023).

Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește” (LEGEA 17/2023). Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport au obligația să colecteze selectiv deșeurile și să le transporte numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tartare/eliminare.

Producătorii și/sau deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei privind opțiunile gestionării acestora și fără a pune în pericol sănătatea umană și mediul înconjurător. Altfel, sancțiunile aplicabile sunt conform legislației în vigoare (LEGEA 17/2023).

Deșeurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix) trebuie stocate separat în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

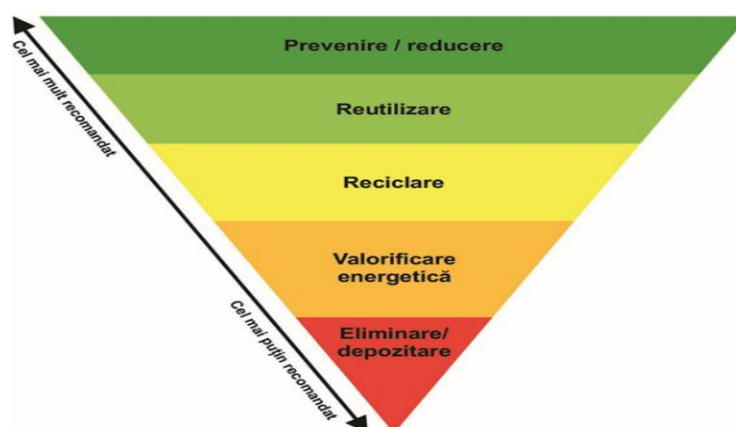
Prin colectarea separată a deșeurilor reciclabile reducem:

- cantitățile de deșeuri care ajung la depozit;
- economisim materie primă, energie, bani și timp;
- protejăm pădurile și aerul curat;
- reducem poluarea aerului și a apei;
- câștigăm spațiu de depozitare pentru restul deșeurilor.

Cantitățile de deșeuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția competentă pentru Protecția Mediului. Pentru a reduce impactul deșeurilor asupra



mediului, S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L. SRL , dorește minimalizarea cantității de deșeuri generate respectând ierarhia deșeurilor conform principiilor piramidale prezentate mai jos:



3. INFORMAȚII GENERALE

Denumirea operatorului	S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L.
Punct de lucru	Str. Sesului, FN, Apahida, jud. Cluj
CUI	RO 40082972
Activitatea desfasurata	COD CAEN: 2512, Fabricarea de usi si ferestre din metal COD CAEN: 2562, Operatiuni de mecanica generala COD CAEN: 4690, comert cu ridicata nespecializat



Descrierea amplasamentului :

S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L. este localizat în mun. Cluj-Napoca, str. Corneliu Coposu, nr. 167, birou 2, et. 2, jud. Cluj, având punctul de lucru la adresa: Apahida, str. Sesului, FN, jud. Cluj.

S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L. este o companie ce are ca principală activitate Comerțul cu ridicata nespecializat. Pe amplasament se desfășoară și activitățile de Mecanica generală și Producția de uși și ferestre, pentru care amplasamentul este autorizat.

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau activității:

În cadrul S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L., se desfășoară următoarele activități:

Aprovizionare cu marfă, depozitare, stocare materii prime și auxiliare, prelucrarea acestora.

Pasul 1 : Recepția materiei prime

Recepția materiei prime se realizează în funcție de comenzile pe care societatea le primește de la diferiți furnizori. Depozitarea materiei prime se realizează în spații special amenajate (platformă betonată și acoperită, după caz), materiile auxiliare sunt depozitate pe rafturi.

Pasul 2 : Procesarea materiei prime

Procesarea cuprinde următorii pași:

- O parte din materia primă (bare de pervaz de 6m lungime) sunt fie comercializate ca atare către beneficiari, fie sunt debitate la dimensiuni prestabilite, în vederea comercializării
- Barile ce nu se comercializează ca atare vor fi debitate inițial la lungimea de 50 cm, apoi lungimea barilor debitate vor crește cu câte 10 cm până se ajunge la lungimea de 240 cm
- Barele predebitate se infoliază individual cu folie stretch (pentru comenzile mai mari nu se infoliază individual)
- Beneficiarii pot opta și la debitarea de dimensiuni preferențiale pentru barile predebitate, deșeurile rezultate în urma acestui proces vor fi colectate separat în containere specifice, marcate cu codul de deșeu aferent și vor fi predate unui colector autorizat.

Pasul 3: Pregătire și livrare comenzi



Produsele finite rezultate sunt livrate către clienți, iar ambalarea acestora se face în funcție de cantitatea vândută.

Program de funcționare:

- 8 ore/zi, 40 ore/ săptămână, 260 zile/ an

3. DESEURI GENERATE

Lista deșeurilor gestionate de S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L. SRL

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitatea produsă în anul 2023 (to)	Cantitatea produsă în anul 2024 (to)
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	1.2	2.258
15 01 01	Ambalaje din hartie si carton	3	3.04
15 01 02	Ambalaje din materiale plastice	1.56	1.43

Deșeurile sunt predate către colectori autorizați din punct de vedere al mediului pentru colectarea și/sau eliminarea/reciclarea acestora.

S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L. are încheiate contracte atât pentru deșeuri municipale amestecate cât și pentru colectarea și valorificarea celorlalte deșeuri.

Măsuri privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare:

- Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;
- Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci/etc, etichetate corespunzător codului



- deșeului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinătăți;
- Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platformă betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii;
 - La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor;
 - Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți);
 - Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare;
 - La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare formularele de încărcare descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3), pentru fiecare tip de deșeu. Acestea vor fi semnate și stampilate de către generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeuri (generatorul, cel care predă aceste deșeuri). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor;

4. MĂSURI DE PREVENIRE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI

1. Gestionarea eficientă a hârtiei/cartonului:

- Evitarea generării deșeurilor din hârtie/carton;
- Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii;
- Informarea și instruirea angajaților în legătură cu tipurile de hârtie/carton care se pot recicla;
- Reutilizarea cutiilor de carton în care este ambalată hârtia utilizată pentru realizarea documentelor;
- Predarea selectivă a deșeurilor de hârtie și carton către agenți economici autorizați în domeniul reciclării;



2. Gestionarea eficientă a ambalajelor din materiale plastice/hartie/carton/

- Micșorarea cantității de deșeuri de materiale plastice prin scăderea numărului de pahare de unică folosință de la dozatoarele de apă. Angajații sunt încurajați să folosească pahare din sticlă/ căni din ceramica;
- Amplasarea optimă și utilizarea recipientelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament;
- Reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacșelor realizate din materiale textile;
- Achiziționarea de produse neambalate sau produse fără ambalaje excesive;
- Reutilizarea ambalajelor de plastic utilizate pentru transportul produselor;
- Folosirea ambalajelor din materiale reciclate sau biodegradabile, pentru ambalarea produselor finite.

3. Îmbunătățirea controlului inventarului:

- Menținerea unei evidențe clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte;
- Achiziționarea de materii prime/auxiliare ce sunt ambalate cu produse din materiale biodegradabile sau din materiale reciclate.

4. Instruirea angajaților cu privire la:

- Importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor;
- Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește colanționarea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii numărului de printuri greșite;
- Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, lucrări) și salvarea acestora în format electronic.

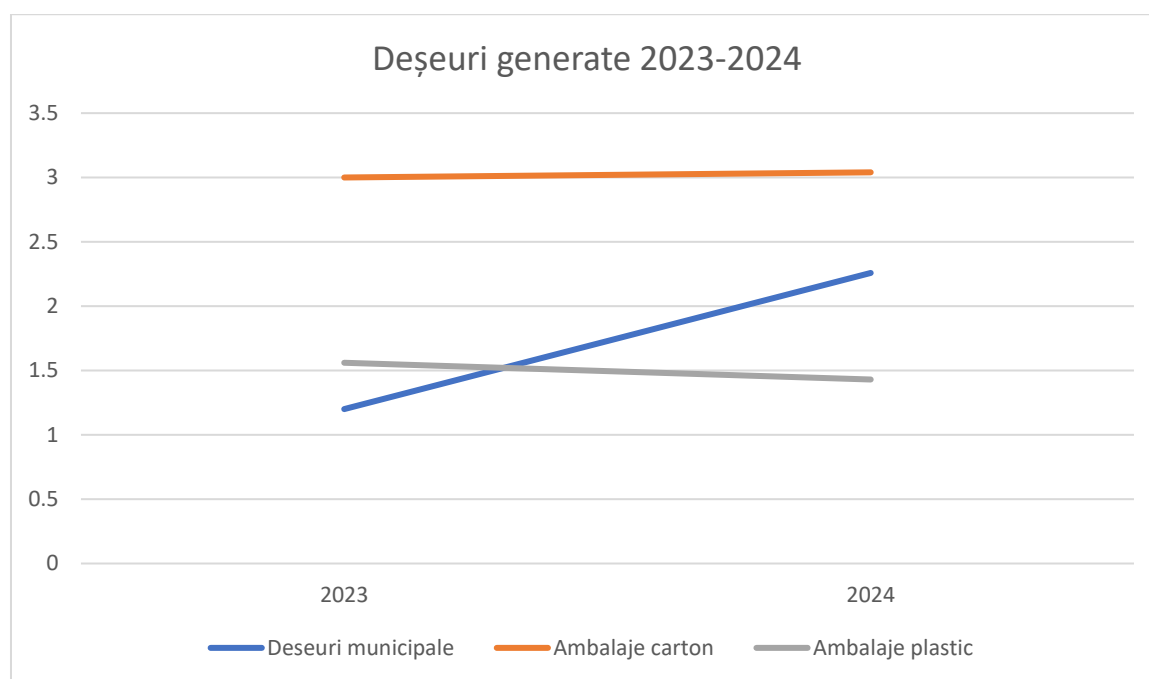
5. COMPARAȚII CU ANUL PRECEDENT

Comparativ cu anul 2023, în anul 2024, societatea a avut o creștere a cantităților de deșeuri municipale. Acest fapt se datorează numărului crescut de angajați raportat cu anul precedent, precum și a faptului că angajații noi nu au fost instruiți în totalitate în legătură cu colectarea selectivă a deșeurilor generate.



În privința deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament, deșeurile de carton au avut o mică creștere față de anul precedent, acest fapt se poate datora materialului din care ambalajul materiei prime este fabricat, acesta fiind puțin mai greu decât ambalajul folosit anterior.

Deșeurile de ambalaje din plastic au avut o scădere relativ considerabilă, acest lucru datorându-se aceluiași motiv ca și în cazul ambalajelor de carton, și anume, materia primă a fost ambalată în ambalaje din material plastic mai ușor decât cel folosit anterior.



5. CONCLUZII

S.C. PM ALUMINIUM LINE S.R.L. a fost, este și va fi o companie orientată și axată pe protejarea factorilor de mediu, făcând eforturi continue în găsirea, implementarea și monitorizarea de măsuri necesare pentru reducerea deșeurilor generate, a poluării și a menținerii unui spațiu prietenos cu mediul.

De-a lungul timpului s-au amenajat spații de colectare selective eficiente pentru reducerea la minimum a deșeurilor generate. Planurile de dezvoltare ale companiei includ constant, și încadrarea măsurilor de protecție a mediului.



O parte dintre măsurile de prevenție enumerate mai sus sunt deja implementate la nivelul întregii companii și vor fi menținute și îmbunătățite în anii ce urmează.

Pentru anul 2024, deșeurile de ambalaje din carton și plastic au avut o creștere, respectiv o scădere față de anul 2023, acest fapt se datorează materialului din care acestea sunt produse, precum și stilul de ambalare, cum ar fi spre exemplu pentru deșeurile de ambalaje din material plastic unde, în anul 2023 se foloseau mai multe ambalaje pentru materiile prime achiziționate, comparativ cu anul 2024.