

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DEȘEURI S.C. MARCIP TECH S.R.L.



Elaborator:

- Mirela Guzu
- Mobil: 0735.280.711

Confidențialitate

Este interzisă copierea și/sau multiplicarea acestui material, în parte sau în totalitate, în format electronic sau fizic, fără obținerea acordului scris al autorului.

Cuprins

1. INTRODUCERE	3
2. DESCRIERE SOCIETATE	5
a. Date generale.....	5
b. Activitatea desfășurată.....	5
c. Tipurile de deșeuri generate	6
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE	7
4. MASURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE	11

1. INTRODUCERE

Conform legislației în vigoare, operatorii 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.

Auditul de deșeuri reprezintă evaluarea sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate vizează considerente specifice printre care:

- *Gestionarea eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;*
- *Proiectarea produselor pe baza reducerii 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;*

Prevenirea reprezintă totalitatea măsurilor ce trebuie luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, în vederea reducerii:

- *cantității de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;*
- *impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;*
- *conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor;*

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DEȘEURI**, a fost elaborat pentru societatea MARCIP TECH SRL, de către Guzu Mirela, Auditor de Mediu, în baza contractului de servicii între societățile ENVIRONMENT GM EXPERT SRL și MARCIP TECH SRL, în conformitate cu cerințele Articolului 44 din OUG 92/2021 Privind regimul deșeurilor.

Societatea a implementat un program de reducere a cantităților de deșeuri generate, în urma rezultatelor auditului de deșeuri, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amănunțit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deșeuri.

Producătorii/deținătorii de deșeuri au obligația de a predea deșeurile generate din activitate operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă, și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și /sau eliminare a deșeurilor în condițiile legislației de mediu în vigoare.

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.

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.

Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește”.

2. DESCRIERE SOCIETATE

a. Date generale

DENUMIREA SOCIETĂȚII	MARCIP TECH S.R.L.
SEDIU SOCIAL	Municipiul Focșani, B-dul BUCUREȘTI, Nr. 16 A, Județ Vrancea, Cod poștal 620144
CUI/REG. COMERTULUI	22372862 / J39/765/2007
REPREZENTANT LEGAL	Marcel PRICOPI
PUNCT DE LUCRU	Focșani, b-dul București, nr. 16 A, jud. Vrancea
ACTIVITATE DESFĂȘURATA (CAEN)	2561
ZONELE VERIFICATE	Depozit

b. Activitatea desfășurată

MARCIP TECH SRL, având activitatea principală COD CAEN - 2561, (Tratarea și acoperirea metalelor), deține Autorizația de mediu nr. 189 din 29.08.2013, emisă de APM Vrancea, revizuită la data de 07.02.2017, pentru punctul de lucru situat în Focșani, b-dul București, nr. 16 A, jud. Vrancea, pentru următoarele activități desfășurate:

- ✓ Activități de tratare și acoperire a metalelor - 2561 - rev. 2 (rev. 1-2851)

c. Tipurile de deșuri generate

Deșeurile ce pot fi generate pe amplasament

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Mod gestionare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea administrativă	eliminare
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	Activitatea administrativă și de producție	valorificare
12 01 17	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*		valorificare
15 01 01	Deseuri de ambalaj hârtie/carton	Activitatea administrativă și de producție	valorificare
15 01 02	Deșeuri de ambalaj materiale plastice	Activitatea de producție	valorificare
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	Activitatea de producție	valorificare
15 01 06	Deșeuri de ambalaje amestecate	Activitatea de producție	valorificare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea de producție	valorificare
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Activitatea de producție	valorificare

3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE

Gestionarea deșeurilor vizează depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea acestora, principalul scop fiind de a economisi materie primă prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

- Deșeurile municipale - cod 20 03 01 se colectează separat, în recipiente din plastic etichetate corespunzător.
- Deșeuri de ambalaj hârtie/carton - cod 15 01 01 se colectează selectiv într-un precontainer, etichetat corespunzător, amplasat la punctul de lucru. *Societatea se va asigura că acestea sunt curate și uscate, pentru a nu afecta instalațiile de sortare și procesare și pentru a evita îngreunarea procesului de reciclare.*
- Deșeuri de ambalaj materiale plastice - cod 15 01 02 se colectează selectiv în recipiente de plastic etichetate corespunzător.
- Deșeuri de materiale plastice - cod 07 02 13 se colectează selectiv în recipiente de plastic etichetate corespunzător.
- Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*- cod 12 01 17 se stochează temporar în spațiu special amenajat, etichetat corespunzător, în vederea preluării de operator specializat.
- Deșeuri de ambalaje metalice - cod 15 01 04 se stochează temporar în spațiu special amenajat, etichetat corespunzător, în vederea preluării de operator specializat.
- Deșeuri de ambalaje amestecate - cod 15 01 06 se stochează temporar în spațiu special amenajat, etichetat corespunzător, în vederea preluării de operator specializat.
- Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - cod 15 01 10* se stochează temporar în spațiu special amenajat, etichetat corespunzător, în vederea preluării de operator specializat.
- Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase - cod 15 02 02* se stochează temporar în spațiu

special amenajat, etichetat corespunzător, în vederea preluării de operator specializat.

Masuri 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 deșeurii. 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.

✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale. De asemenea, spațiul de stocare temporară a deșeurilor periculoase este prevăzut cu ventilație corespunzătoare pentru asigurarea temperaturilor scăzute care să nu permită descompunerea materialului organic din compoziția deșeurilor periculoase.

✓ La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.

✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dauna mediului înconjurător.

✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare.

✓ La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), pentru

fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și stampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșuri (generatorul, cel care predă aceste deșuri).

✓ Deșeurile periculoase pot fi transportate fără alte aprobări DOAR DACA într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tona se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008.

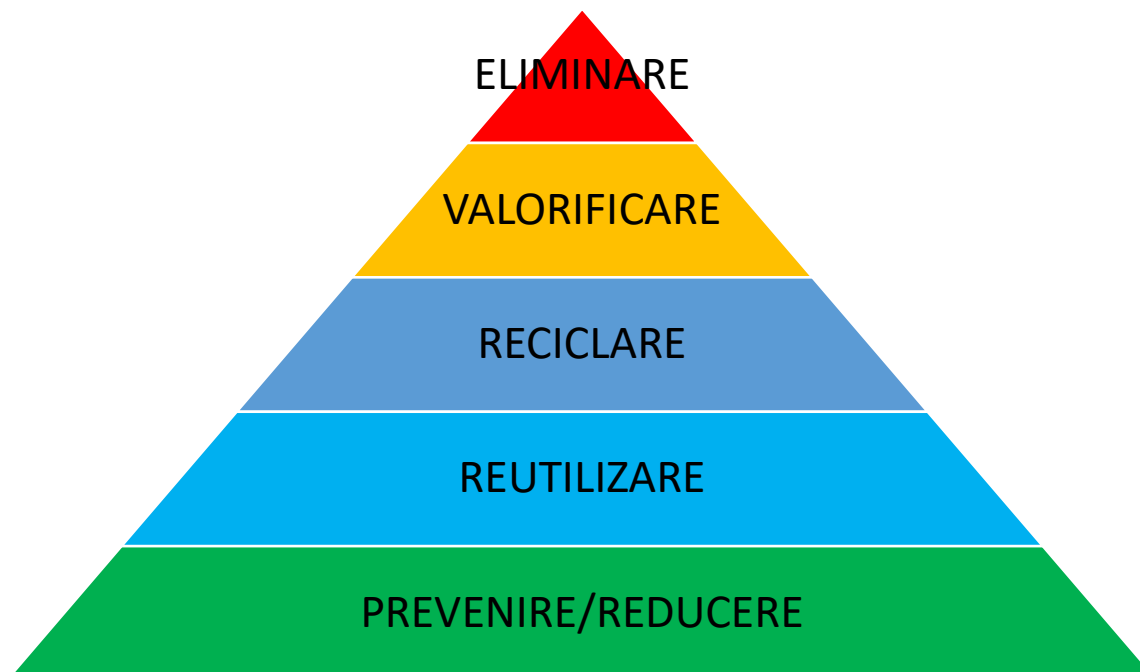
✓ Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurilor predați (nepericuloși sau periculoși) formularele de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșuri periculoase trebuie completate în totalitate, să conțină număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportat, codul și cantitatea colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare).

✓ De asemenea, societatea deține contracte cu colector autorizat să preia deșeurile generate și autorizația de mediu ale acestuia, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, conform codurilor de deșuri aferente. În situația în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (*acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final*), acesta are obligația să pună la dispoziția generatorului datele despre instalația unde se va efectua operația de valorificare/reciclare/eliminare (*denumire agent economic, autorizație de mediu, după caz certificat de valorificare/eliminare a deșeurilor preluate*).

Cod deșeu	Denumire deșeu	Denumire operator autorizat
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	SC CUP Salubritate SRL Focșani
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	SC Protect Colector SRL
12 01 17	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	SC Protect Colector SRL
15 01 01	Deseuri de ambalaj hârtie/carton	SC Protect Colector SRL
15 01 02	Deșeuri de ambalaj materiale plastice	SC Protect Colector SRL
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	SC Protect Colector SRL
15 01 06	Deșeuri de ambalaje amestecate	SC Protect Colector SRL
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	SC Protect Colector SRL
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	SC Protect Colector SRL

4. MASURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

Strategia privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate va avea în vedere măsuri procentuale conform reprezentării grafice:



Principala opțiune o reprezintă prevenirea producerii de deșeuri prin alegerea celor mai bune tehnologii.

În situația în care evitarea producerii de deșeuri nu este posibilă, atunci va fi minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică.

Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deșeurilor va fi aplicată numai după ce au fost utilizate toate celelalte mijloace astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

În cadrul strategiei de sustenabilitate a companiei, pentru fiecare tip de deșeu, MARCIP TECH SRL a adoptat următorul set de măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri specifice activității desfășurate pe amplasament

Cod deșeu	Denumire deșeu	Măsuri de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri	Responsabili	Obiectiv anual
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor; Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email;	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
15 01 01	Deșeuri de ambalaj hârtie/carton	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor; Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email; Incurajarea reutilizării ambalajelor din hartie carton; Evitarea achiziționării de echipamente/materiale supra ambalate;	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
15 01 02	Deșeuri de ambalaj materiale plastice	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor; Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email; Evitarea articolelor și ambalajelor din materiale plastice, obținând pentru cele din materiale prietenoase cu mediul; Evitarea articolelor de unică folosință pentru servirea meselor sau pentru curățenie; acestea vor fi înlocuite pe cât posibil cu articole care se pot spăla și refolosi;	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%

Cod deșeu	Denumire deșeu	Măsuri de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri	Responsabili	Obiectiv anual
07 02 13	Deșeuri de materiale plastice	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor; Evitarea articolelor și ambalajelor din materiale plastice, obținând pentru cele din materiale prietenoase cu mediul;	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
12 01 17	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	Achiziția de utilaje de ultimă generație ce au durată prelungită de viață/utilizare, și utilizează cantități optime de materiale.	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
15 01 04	Deșeuri de ambalaje metalice	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor; Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email;	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%

Cod deșeu	Denumire deșeu	Măsuri de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri	Responsabili	Obiectiv anual
15 01 06	Deșeuri de ambalaje amestecate	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor; Sortarea pe cât posibil a deșeurilor pentru valorificare pe categorii dedicate.	Toți Angajații	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Achiziționarea produselor în recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; Prospectarea pieții în vederea identificării produselor eco; Respectarea procedurilor de lucru în vederea evitării deteriorării ambalajelor produselor periculoase;	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Achiziția de materiale de ultimă generație ce promit o durată de viață mai lungă a acestora.	Administrativ/ Achiziții	Ponderea deșeurilor recuperabile în volumul total al deșeurilor proprii generate Min 50%