

# SC RIGK SOCIETATE PENTRU PRELUAREA AMBALAJELOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE DIN PLASTIC SRL

## PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCEREA CANTITATII DE DEȘEURI CONFORM ART.44 OUG 92/2021



Auditor de Mediu:

- 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.*

**2023**

## Cuprins

|                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INTRODUCERE .....</b>                                                                 | <b>3</b>  |
| <b>2. DESCRIERE SOCIETATE .....</b>                                                         | <b>5</b>  |
| a. Date generale .....                                                                      | 5         |
| b. Activitatea desfășurată .....                                                            | 5         |
| c. Tipurile de deșeuri generate .....                                                       | 6         |
| <b>3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE .....</b>                                             | <b>6</b>  |
| <b>4. MASURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR<br/>DE DEȘEURI GENERATE .....</b> | <b>10</b> |
| <b>5. EVOLUTIA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE PE<br/>AMPLASAMENT .....</b>                | <b>14</b> |

## 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 RIGK SOCIETATE PENTRU PRELUAREA AMBALAJELOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE DIN PLASTIC SRL, de către Guzu Mirela, Auditor de Mediu, în baza contractului de servicii între societățile ENVIRONMENT GM EXPERT SRL și RIGK SOCIETATE PENTRU PRELUAREA AMBALAJELOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE DIN PLASTIC 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 preda 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          | <b>RIGK SOCIETATE PENTRU<br/>PRELUAREA AMBALAJELOR</b> |
| SEDIU SOCIAL                  | Bucuresti, Bulevardul Aviatorilor, Nr.31, Parter.      |
| CUI/REG. COMERTULUI           | 23404865 / J40/3747/2008                               |
| PUNCT DE LUCRU                | Șoseaua Alexandriei, Nr. 145, Bragadiru,<br>Ilfov      |
| ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN) | 8299                                                   |

### b. Activitatea desfășurată

RIGK SOCIETATE PENTRU PRELUAREA AMBALAJELOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE DIN PLASTIC SRL, având activitatea principală COD CAEN - 8299, (Alte activitati de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.), deține Autorizația de mediu nr. 41 din 10.03.2015, emisă de APM Ilfov (*Revizuită la datele de 14.08.2015, 11.04.2018, 13.07.2018 și 09.05.2019*), pentru punctul de lucru situat în Șoseaua Alexandriei, Nr. 145, Bragadiru, Ilfov, pentru următoarele activități desfășurate:

- ✓ Colectarea deșeurilor nepericuloase, conform cod CAEN rev. 2 :3811
- ✓ Colectarea deșeurilor periculoase, conform cod CAEN rev. 2 :3812
- ✓ Recuperarea materialelor reciclabile sortate, conform cod CAEN rev. 2 : 3832
- ✓ Comerț cu ridicata al deșeurilor si resturilor, conform cod CAEN rev. 2 : 4677
- ✓ Transporturi rutiere de mărfuri, conform cod CAEN rev. 2 :4941
- ✓ Depozitari, conform cod CAEN rev. 2 :5210

### c. Tipurile de deșeuri generate

#### Deșeurile ce pot fi generate pe amplasament

| Cod deșeu | Denumire deșeu                                                                                                                                                            | Sursă generatoare          | Mod gestionare |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| 20 03 01  | Deșeuri municipale amestecate                                                                                                                                             | Activitatea administrativă | eliminare      |
| 15 01 01  | Ambalaj de hartie/carton                                                                                                                                                  | Activitatea administrativă | valorificare   |
| 15 01 02  | Ambalaj de plastic                                                                                                                                                        | Activitatea administrativă | valorificare   |
| 20 01 01  | Hartie si carton                                                                                                                                                          | Activitatea administrativă | valorificare   |
| 15 02 02* | Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase | Activitatea comercială     | eliminare      |
| 19 12 02  | Metale feroase                                                                                                                                                            | Activitatea comercială     | valorificare   |
| 15 02 03  | Imbracaminte de protectie                                                                                                                                                 | Activitatea comercială     | valorificare   |

### 3. GESTIONAREA DESEURILOR 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, în vederea preluării de societate autorizată.
- Deșeuri de ambalaje de carton - cod 15 01 01, precum și cele de hârtie – cod 20 01 01, se colectează selectiv într-un precontainer, etichetat corespunzător, amplasat la punctul de lucru, în vederea preluării

de societate autorizată. *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 ambalaje din plastic - cod 15 01 02, se colectează selectiv în recipiente de plastic etichetate corespunzător, în vederea preluării de societate autorizată.
- Metale feroase - cod 19 12 02 se colectează selectiv în recipiente etichetate corespunzător, în vederea preluării de societate autorizată.
- Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase – cod 15 02 02\*, se colectează selectiv în recipiente etichetate corespunzător, în vederea preluării de societate autorizată.
- Imbracaminte de protectie – cod 15 02 03, se colectează selectiv în recipiente etichetate corespunzător, în vederea preluării de societate autorizată.

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 deșeurului. 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 deșeuri (generatorul, cel care predă aceste deșeuri).

✓ 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 deșeuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeuri 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

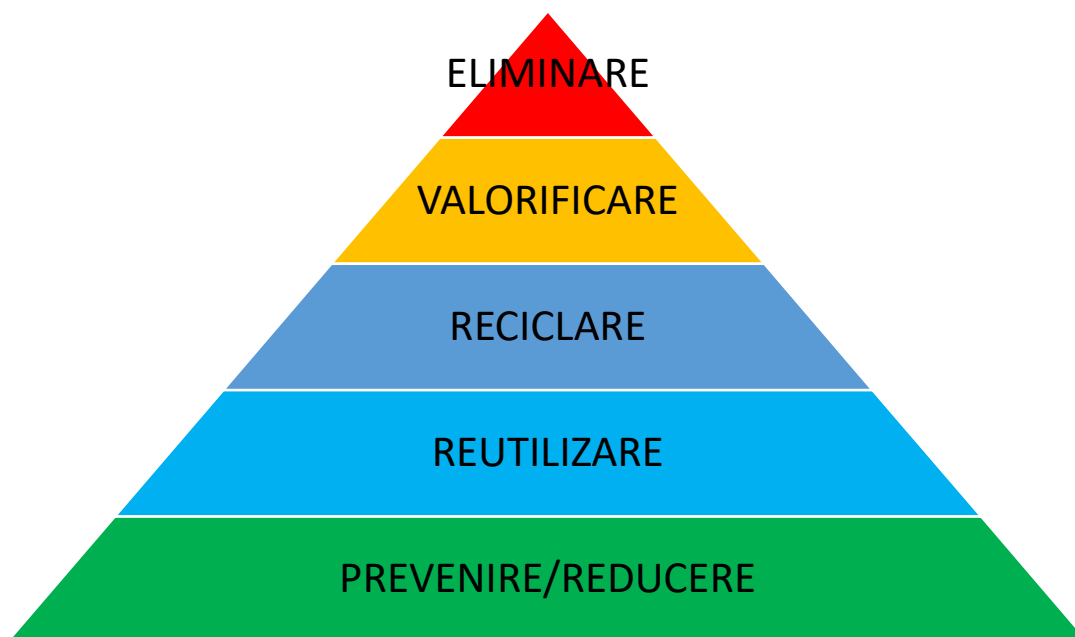


deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, conform codurilor de deșeuri aferente. În situația în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (*acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final*), acesta are obligația sa pună la dispoziția 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                                                                                                                                              | Organizare depozitare deseuri               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 20 03 01  | Deșeuri municipale amestecate                                                                                                                               | Pe platforma betonată, în pubele etichetate |
| 15 01 01  | Ambalaj de hartie/carton                                                                                                                                    | N/A – nu s-a putut verifica la data vizitei |
| 15 01 02  | Ambalaj de plastic                                                                                                                                          | N/A – nu s-a putut verifica la data vizitei |
| 20 01 01  | Hartie și carton                                                                                                                                            | N/A – nu s-a putut verifica la data vizitei |
| 15 02 02* | Absorbant, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe | N/A – nu s-a putut verifica la data vizitei |
| 19 12 02  | Metale feroase                                                                                                                                              | N/A – nu s-a putut verifica la data vizitei |
| 15 02 03  | Îmbrăcăminte de protecție                                                                                                                                   | N/A – nu s-a putut verifica la data vizitei |

## 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, RIGK SOCIETATE PENTRU PRELUAREA AMBALAJELOR INDUSTRIALE SI COMERCIALE DIN PLASTIC SRL a adoptat următorul set de măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:**

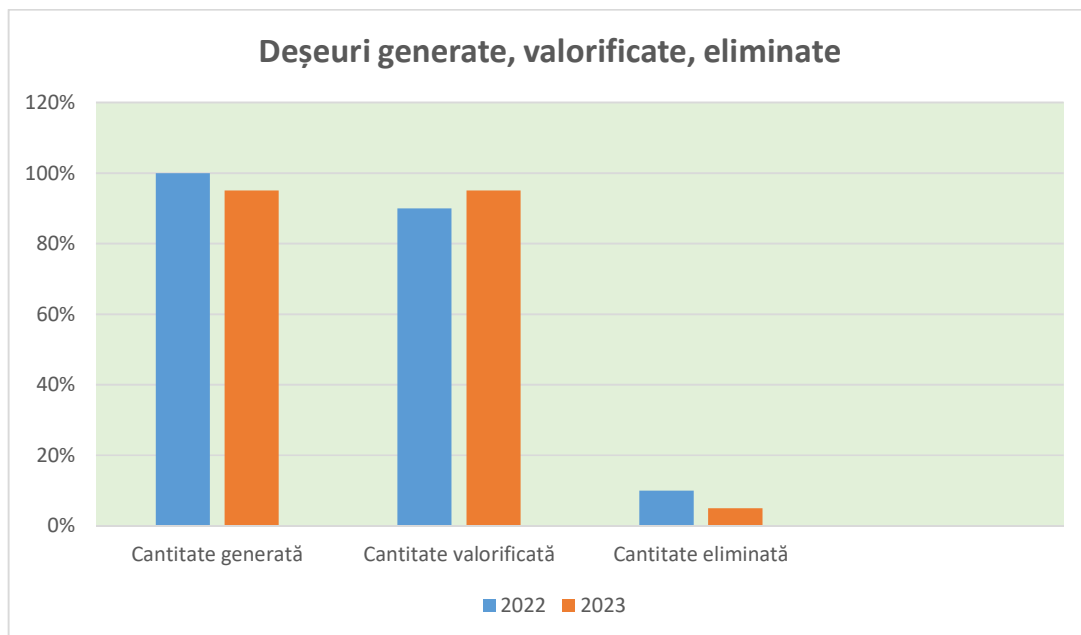
*Măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri specifice activității desfășurate pe amplasament*

| Cod deșeu | Denumire deșeu                | Măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Responsabili                                | Obiectiv anual                                                                                                                                                                            |
|-----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 03 01  | Deșeuri municipale amestecate | Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Toți Angajații                              | Determinarea greutății la nivelul anului 2023                                                                                                                                             |
| 15 01 01  | Ambalaj de hartie/carton      | Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor;<br>Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email;<br>Încurajarea reutilizării ambalajelor din hârtie carton;<br>Evitarea achiziționării de echipamente/materiale supra ambalate; | Toți Angajații<br>Administrativ / Achiziții | Reducerea cu 5% a greutății generate până la 31.12.2023. La determinarea gradului de reducere se va ține cont de volumul achizițiilor și/sau comenzilor din anul curent vs anul anterior. |
| 15 01 02  | Ambalaj de plastic            | Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor;<br>Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email;<br>Evitarea articolelor și ambalajelor din materiale plastice, obținând pentru cele din materiale prietenoase cu mediul;       | Toți Angajații<br>Administrativ / Achiziții | Reducerea cu 5% a greutății generate până la 31.12.2023. La determinarea gradului de reducere se va ține cont de volumul achizițiilor și/sau comenzilor din anul curent vs anul anterior. |

| Cod deșeu | Denumire deșeu                                                                                                                                                          | Măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri                                                                                                                                                                                                         | Responsabili                                   | Obiectiv anual                                                                                                                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 01  | Hartie și carton                                                                                                                                                        | Imprimarea pe ambele fete ale hârtiei;<br>Reutilizare ciorne;<br>Evitarea produselor supraambalate;<br>Amplasarea optimă în birouri și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii;<br>Pastrarea documentelor în format electronic; | Toți Angajații<br>Administrativ /<br>Achiziții | Reducerea cu 5% a greutății generate până la 31.12.2023. La determinarea gradului de reducere se va ține cont de volumul achizițiilor și/sau comenzilor din anul curent vs anul anterior. |
| 15 02 02* | Absorbant, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase | Instruirea angajaților cu proceduri de lucru menite să reducă generarea excesivă a acestor deșeuri;<br>Achiziția de materiale de ultimă generație ce promit o durată de viață mai lungă a acestora;                                                               | Toți Angajații                                 | Reducerea cu 5% a greutății generate până la 31.12.2023. La determinarea gradului de reducere se va ține cont de volumul achizițiilor și/sau comenzilor din anul curent vs anul anterior. |
| 19 12 02  | Metale feroase                                                                                                                                                          | Achiziția de utilaje de ultimă generație ce promit o durată de viață mai lungă a acestora.<br>Identificarea, în limita posibilităților, a unor furnizori ce utilizează ambalaje ce pot fi reciclate integral, la costuri reduse.                                  | Toți Angajații                                 | Reducerea cu 5% a greutății generate până la 31.12.2023. La determinarea gradului de reducere se va ține cont de volumul achizițiilor și/sau comenzilor din anul curent vs anul anterior. |

| Cod deșeu | Denumire deșeu            | Măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri                                                                                                                                                                                    | Responsabili                                   | Obiectiv anual                                                                                                                                                                            |
|-----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 02 03  | Îmbracaminte de protecție | Achiziția de materiale de calitate superioară ce promit o durată de viață mai lungă a acestora.<br>Instruirea angajaților în sensul manipulării corespunzătoare a materialelor, cu scopul prevenirii generării acestei categorii de deșeuri. | Toți Angajații<br>Administrativ /<br>Achiziții | Reducerea cu 5% a greutății generate până la 31.12.2023. La determinarea gradului de reducere se va ține cont de volumul achizițiilor și/sau comenzilor din anul curent vs anul anterior. |

## 5. EVOLUTIA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE PE AMPLASAMENT



**Societatea și-a îndeplinit obiectivele de valorificare din totalul generat**