

## **Audit de mediu**

### **Program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie**

#### **Recycle International SRL – p.l. IASI**

Nr. inregr. 243/31.05.2022

**Aprobat,  
MANAGER GENERAL**

Obiectivul principal in domeniul gestionarii deseurilor il constituie reducerea la minimum a efectelor negative ale deseurilor asupra sanatatii populatiei si asupra mediului înconjurator. Prin aplicarea ierarhiei deseurilor, se va prioritiza prevenirea generarii deseurilor, urmata de minimizarea cantitatii de deseuri, reutilizarea, reciclarea, valorificare prin alte metode sau cu recuperarea de energie si, in ultimul rand, eliminare prin incinerare sau depozitare.

#### **1. SCURTA INTRODUCERE**

Evaluarea sistemului initial al managementului de mediu.

In prezent societatea detine un sistem initial de management prin mai multe directii, printre care:

- a. Exista numit un responsabil de mediu, avand curs calificat de RM, prin decizia administratorului societatii;
- b. Sunt implementate proceduri de management privind fluxul, in materie de raportare, evidenta, implementare pentru sisteme la nivelul matricii apa, aer, sol, subsol, deseuri;
- c. Se face raportarea periodica catre institutiile implicate a informatiilor cu privire la impactul semnificativ pe care il poate avea asupra mediului;
- d. Exista contracte semnate cu societati care au ca obiect de activitate – servicii de curatenie, dezinsectie, dezinfectie, colectarea deseurilor menajere, valorificarea deseurilor reciclabile.
- e. Exista contracte semnate cu societati care au ca obiect raportarea deseurilor de ambalaje in sistem OIREP
- f. Exista contracte semnate cu societati care au ca obiect de activitate raportarea deseurilor EEE – in sistem OTR.

## **2. DATE GENERALE**

- Denumirea unitatii: SC RECYCLE INTERNATIONAL SRL
- Adresa: sediul social in oras Bragadiru, Sos. Alexandriei nr. 229, Hala 149B, jud. ILFOV.
- Date de contact: tel: 0788.872.885
- Amplasamentul: Bulevardul Chimiei nr. 14, iasi, jud. Iasi.
- Date privind proprietatea:

Suprafata totala de 6188 mp este compartimentata astfel:

Platforma betonata : Platforma betonata cu o suprafata de 5091 mp.

Hala reciclabile cu o suprafata de 474 mp si Cort SH 10X25X5 cu o suprafata de 250 mp.

Birouri : Corp de birouri cu suprafata de 373 mp.

Spatiu Verde .

- Profil de activitate: colectarea deșeurilor nepericuloase – **3811**
- Forma de proprietate: Societate cu Raspundere Limitata
- Regimul de lucru: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 255 zile/an.

## **3. DATE SPECIFICE ACTIVITATII**

### **1. Prezentarea activitatii:**

#### **a) Activitatea desfasurata :**

colectarea deșeurilor nepericuloase – 3811

comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – 4677

recuperarea materialelor reciclabile sortate – 3832

Procesul tehnologic:

Deseurile reciclabile nepericuloase colectate sunt transportate, cu mijloace proprii, depozitate in hala de reciclabile care are o suprafata de 474 mp si pe platforma betonata cu suprafata de 5091 mp .

Suprafata totala de 6188 mp este inscrisa in cartea funciara cu nr. 161907, prevazuta cu spatii de depozitare si birouri clar delimitate prin zone de siguranta.

Aceste deseuri sunt depozitate temporar in vederea procesului de sortare in containere de 7mc-20mc, bigbaguri cat si pe suprafetele betonate specifice depozitarii. Ventilatia acestei hale se realizeaza natural.

Deseurile reciclabile nepericuloase sunt apoi balotate (greutate balot 180 - 800 Kg) cu o presa achizitionata special pentru acest tip de activitate. Tipul presei este PALL KONTI 275 D si PAAL PACOMAT V-50 CBH.

Dupa balotarea fiecare balot este cantarit cu ajutorul cantarelor din dotare.

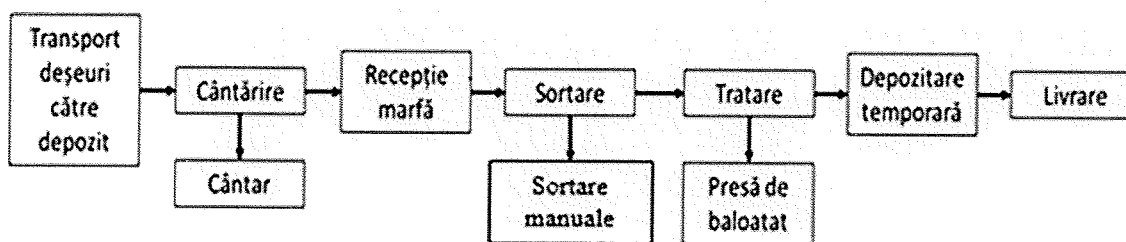
Deseurile balotate sunt depozitate provizoriu in aceeasi hala in spatii special amenajate si apoi livrate contractantilor..

Programul de lucru va fi de 1 schimburi a cate 8 ore/zi , 5 zile/săptămână;

Punctul de lucru are în dotare un cântar electronic cu care se face controlul cantitativ al mărfii.

Receptia cantitativa a deseurilor se va realiza astfel:

- Cu ajutorul cantarului fix pentru cantarirea deseurilor impreuna cu utilajul – pentru cantitati ridicate de deseuri care se cantaresc impreuna cu utilajele (cantarire brut tara – net), cântar verificat metrologic in data de 29.06.2021 NR. 0422895.
- Cu ajutorul unui cantar mobil de precizie medie, model Elicom EEP 1500 KG 2-4-NL-X



*\*Figură 1 Fluxul activitatii de colectare deseuri*

Colectarea deșeurilor nepericuloase se realizează în baza contractelor cu terți (persoane fizice sau juridice). Pentru fiecare contract incheiat exista conventii care prevad modalitatea de depozitare a deșeurilor la generator (în pubele, containere, tarcuri puse la dispozitie de catre companie sau achizitionate de catre generatorul de deseuri). In baza solicitarilor efectuate de generator, conform intelegerilor contractuale si in functie de cantitatea generata se stabileste daca se asigura transportul de catre Recycle International SRL, daca se transporta deseurile prin intermediul unui tert – transportator extern sau daca deseurile sunt aduse in mod direct de catre generator la punctul de lucru din Iasi pe B-dul Chimiei, nr. 14 .

In momentul in care deseurile ajung la punctul de lucru se realizeaza receptia calitativa si cantitativa, se inregistreaza documentele in registrul securizat si se introduc in programul de contabilitate. Din punct de vedere contabil si fiscal se utilizeaza un ERP – Charisma pentru evidenta

fluxului comercial. Pentru fiecare sortiment se realizeaza cantarire separata, eliberandu-se nota de cantar. În incinta depozitului se realizează și controlul cantitativ al deșeurilor nepericuloase, acestea fiind cântărite cu ajutorul cântarelor din dotare (cantar mobil cu capacitate maxima de cantarire de 300 kg, sau cu cantarul fix cu capacitate maxima de cantarire de 60 tone).

După cântărire, dacă este necesar, se realizează sortarea deșeurilor în funcție de categorie. După cântărire, se realizează receptia calitativă a deșeurilor, urmând sortarea acestora și aplicarea scazamintelor, dacă este cazul. În urma receptiei, deșeurile se depozitează temporar pe amplasament în spațiile special amenajate, urmând procesul de tratare/sortare.

Pentru anumite categorii se realizează tratarea deșeurilor nepericuloase (prin operația de balotare) și se depozitează temporar, urmând a fi livrate. Livrarea deșeurilor se realizează cu autovehiculele proprii, cu utilajele auto ale fabricilor sau cu ajutorul altor autovehicule, preluate prin companii de transport sau prin bursa de transport. Activitatea de depozitare temporară a deșeurilor nepericuloase se realizează în spațiile special amenajate, în containere sau pe platforma betonată.

Deșeurile de ambalaje de hârtie și carton se depozitează temporar, după care se sortează cu ajutorul personalului angajat, se balotează cu ajutorul unei prese de balotat, iar după balotare se depozitează pe o perioadă temporară urmând a fi livrate.

Deșeurile de hartie și carton, diferite de ambalaje se depozitează temporar, se sortează cu ajutorul personalului propriu, se balotează și se depozitează temporar în vederea livrării.

Deșeurile de ambalaje din materiale plastice se depozitează temporar, după care se sortează (dacă este cazul) și urmează procesul balotării cu ajutorul preseii de balotat. După acest proces se depozitează temporar până în momentul livrării.

Deșeurile de materiale plastice, de diferite categorii se sortează și se depozitează temporar în vederea livrării.

Deșeurile de ambalaje din lemn se depozitează temporar în containere sau pe amplasament, pe platforma betonată. Unele categorii de deșeurii de ambalaje de lemn de dimensiuni mai mici sunt balotate (spre exemplu lădițele de lemn pentru fructe și legume achiziționate din retail – Carrefour, Metro sau de la persoane fizice), cu ajutorul unei prese de balotat, iar după balotare se depozitează pe o perioadă temporară urmând a fi livrate. Cele care nu sunt supuse procesului de balotare, se depozitează temporar până în momentul livrării.

Deșeurile de lemn, diferite de ambalaje se depozitează temporar în vederea livrării sau se livrează direct.

Deșeurile de ambalaje din metale sunt supuse cântăririi în momentul în care ajung la platforma betonată, după care sunt trimise către livrare. Pentru ambalajele metalice de dimensiuni mai mici (doze de aluminiu, cutii conserve etc.) se va utiliza procesul de balotare cu ajutorul presei de balotat.

Deseurile metalice, diferite de ambalaje se sorteaza, in functie de categorie si se depoziteaza temporar in vederea livrării sau se livreaza direct.

Deșeurile de ambalaje din sticlă sunt depuse temporar pe platforma betonată pana în momentul livrării sau se livreaza direct.

Deseurile de sticla, diferite de ambalaje se depoziteaza temporar, urmand a fi livrate sau se livreaza direct.

DEEE-urile se vor livra dupa colectare catre Electronic Waste Management SRL contract nr. 8/20.08.2018 si GHIPOCONCEPT SRL conform contract nr. 169 / 20.03.2019, organizatii/societati specializate in domeniul direct de la preluare si NU se vor depozita pe amplasament. DEEE sunt stocate in recipienti specifici care apartin generatorilor de deseuri.

Societatea SC Recycle International SRL preia deseurile EEE si le transfera direct catre organizatiile specializate. Pentru acest sortiment de deseuri nu se vor efectua operatiuni de sortare sau de tratare.

Deșeuri din cauciuc se vor colecta in containere si se transmit catre Eco Profix Consulting SRL in baza contractului nr. 73/14.03.2019 cu acestia.

Pentru fiecare categorie de deseuri, pentru fiecare livrare se va stabili daca transportul va fi asigurat de catre un tert (in cazul in care se efectueaza transport la TIR) sau direct catre reciclatorul final.

In functie de conditiile comerciale si in functie de situatia pietei, se vor importa deseurile in vederea reciclării.

In functie de conditiile comerciale si in functie de situatia pietei, se vor realiza activitati de export pentru deseurile colectate. Exportul se va realiza atat in spatiul Uniunii Europene cat si in afara acestuia. Decizia Vamala de export se ataseaza la prezenta documentatie.

Operatiunile de valorificare aplicate, conform Anexa 3 din OUG 92/2021, sunt:

R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.

În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea,

sfârâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11, utilizate pentru schimbul de deșuri între un generator și un colector sau pentru operațiile de pretratare: sortare, demontare, dezmembrare, compactare, maruntire, shredder.

R13 - stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeurul). Stocare temporară înseamnă stocare preliminară, potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege, utilizate, utilizate pentru operatori economici care sunt autorizați pentru stocarea temporară a deșeurilor, fiind stocate maxim trei ani, când destinația ulterioară a acestora este valorificarea. În cazul stocării temporare înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeurul, chestionarele cuprind câmpul “stoc la sfârșitul anului”.

Tratarea și eliminarea deșeurilor – se considera operația de tratare mecanică pentru deșeurile ce pot fi balotate;

Recuperarea materialelor reciclabile sortate – reprezintă procesul tehnologic de valorificare pentru deșeurile colectate;

Comert cu ridicata - reprezintă procesul de vânzare cumpărare al deșeurilor de la Furnizori și către Clienți.

Depozitariile – reprezintă activitățile de stocare temporară pentru deșuri pe amplasament, ce urmează a fi livrate în vederea reciclării / valorificării prin alte metode.

## **b) Dotari:**

Prese de balotat

- Presa de balotat de tip PALL KONTI 275 C. Productivitatea presei este de 8-10 baloti/ora.
- Presa de balotat tit : PAAL PACOMAT V-50 CBH. Productivitatea presei este de 4-5 baloti/ora.

Linie de sortare:

Stație de sortare deșuri reciclabile, Proiect nr. Pr. 990.2704-0.

Echipamente de transport și manipulare deșuri:

Camioane

Camioanele utilizate de compania Recycle International pentru prestarea serviciului de colectare și transport deșuri reciclabile sunt:

#### Autoutilitare:

- a) IVECO DAILY 2.3 L / B - 47 – RCI
- b) IVECO DAILY 2.3 L / B-86-RCI
- c) IVECO AB-ROLL 2.3 L / IF-57-RCI
- d) VOLKSWAGEN TRANSPORTER 1.9 L / IF-03-RCI
- e) SCANIA / IF 54 RCI,
- f) SCANIA / IF.21.RCI
- g) MAN ABZET / IF.86.RCI
- h) IVECO DAILY 2.3 L / IF-09-RCI
- i) IVECO DAILY 2.3 L / IF-44-RCI

Camioanele sunt utilizat pentru transportul si manevrarea containerelor folosite la transportul deseurilor reciclabile de la firme cu care societatea Recycle International S.R.L. are incheiate contracte pentru colectarea, transportul, depozitarea si balotarea deseurilor reciclabile si pentru transportul suprastructurii abroll-kepper. Camioanele circula pe drumurile publice in functie de amplasamentul furnizorilor companiei. La terminarea programului acestea sunt parcate pe platforma betonata din cadrul societatii .

#### Remorca containere

a.Remorca model REMA, cu urmatoarele date tehnice:

Masa totala echipamentului: 18000 kg, kW :0, mc :0

b.Remorca model O4 Jung, cu urmatoarele date tehnice:

Masa totala echipamentului: 18000 kg, kW: 0, mc: 0

#### Motostivuator

- MOTOSTIVUITOR TFG 435s JUNGHEINRICH A.G. GERMANIA - Folosit pentru manevrarea balotilor
- MOTOSTIVUITOR LINDE H35T - Folosit pentru manevrarea balotilo

#### Incarcator frontal:

A. CAT 906 M - Utilaj folosit pentru impingerea cartonului spre banda de transport a cartonului vrac;

B. Manitou TERREX GENIE GTH 2506 / 2017 / Disesel.

Echipament de cantarire - Cantar :

- a) Aparat de cantarit cu functionare automata, model EH 1180 (Balanta Sibiu), - max 60 TO
- b) Aparat de cantarit cu functionare neautomata, de precizie medie, model Elicom EEP 1500 KG 2-4-NL-X, max 1.5 TO

Echipament hidraulic de manevrare containere

Echipamentul hidraulic pentru manevrat containere metalice este un carlig pentru manipulat containere. Carligul hidraulic este folosit la manipularea containerelor metalice (ridicare, coborare, basculare). Cateva date tehnice ale echipamentului hidraulic:

- Sarcina nominala (maxima): 16000 kg - 18000 kg.
- Sarcina utila (maxima): 14500 kg
- Lungime maxima container: 6500 mm.
- Inaltimea de ridicare: 1,5 m
- Lungime echipament: 6250 mm.
- Presiunea de lucru: 310 bar.
- Masa echipamentului in stare de functionare: 2400 kg

Echipament depozitare tip containere :

Containere metalice de mare capacitate

Containerele metalice si press-containerele sunt folosite la colectarea diferitelor tipuri de deseuri reciclabile solide. Containerele sunt containere deschise, fara capac, realizate din tabla de 2-3 mm grosime acoperite cu prelată de protectie din material plastic in vederea prevenirii imprastierii particulelor usoare in timpul transportului. In vederea umplerii acestor containere s-a prevazut in partea posterioara a acestora usi de acces prevazute cu elemente de siguranta care previn deschiderea accidentala a acestora in timpul transportului. Societatea S.C. Recycle International S.R.L. utilizeaza urmatoarele tipuri de containere:

- a) Containere de 7 mc. Dimensiuni: 320x210x190
- b) Containere de 10 mc Dimensiuni: 340x220x190
- c) Container de 20 mc. Dimensiuni: 520x225xx200
- d) Containere de 25 mc. Dimensiuni: 580x240x195
- e) Containere de 38 mc. Dimensiuni: 6500x2500x2050
- f) Press-containere de 20 si 24 mc. Dimensiuni: 6500x2500x1050



Containerele si press-containererele sunt amplasate la furnizorii companiei. In momentul in care acestea sunt umplute se solicita inlocuirea celui plin cu unul gol. Containerul sau press-containerul este ridicat de catre camionul companiei Recycle International S.R.L. iar deseurile sunt balotate si depozitate pe platforma betonata cu suprafata de 5091 mp.

Dupa golire containerele sunt amplasate pe platforma betonata din cadrul societatii.

Zona de depozitare :

Zona de depozitare deseuri este reprezentata de : hala, cort, platforma betonata .

### **c) Bilantul de materiale**

Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili, intrate in proces:

Toate masinile sunt alimentate la statii de alimentare, localizate la cel putin 5 km distanta fata de amplasament.

Ca material auxiliar se utilizeaza ata pentru legarea balotilor formati; in medie se utilizeaza ata sau sarma.

Legarea se va face in 3 sau 4 puncte, reprezentand:

- 3,5 kg sarma/tona de deeu balotat – consumul anual de aprox. 30 tone sarma/an.
- 0.7 kg ata/tona de deeu balotat – consumul anual de 1 tona/an.

Pierderile tehnologice sunt specifice fiecărei activitati, in functie de calitatea materialului si in functie de volum

Fata de cantitatea de materii prime (deseuri) colectata, se baloteaza cu cca 0,1-1% mai putin, diferenta constituind deseuri ce nu pot fi valorificate si care se depoziteaza intr un container cu care compania noastra are contract (anexat prezentarii).

### **d) Utilitati:**

Nu sunt necesare utilitati pentru transportul deseurilor.

Energia electrica este distribuita de E.ON Energie Romania SA.

### **APA**

Alimentare cu apa in scop igienico-sanitar se realizeaza de la reseaua de apa a orasului Iasi prin contractul cu S.C. APAVITAL S.A.

Amplasamentul este dotat cu baie functionala in scop igienico sanitar iar incalzirea se face cu ajutorul a doua centrale termice cu puterea de 24 Kw/fiecare pe gaz, ce este distribuit de Delgaz Grid.

## **AER**

Emisii în timpul transportului:

Autocamioanele sunt Euro 2, 3 si 6 iar autoutilitarele sunt Euro 5, avand emisii de poluanti in atmosfera, rezultate din gazele de esapament, care se incadreaza in limitele stabilite de lege.

Containerele sunt acoperite cu prelate, astfel incat nu va exista pericolul ca deseurile sa fie imprastiate.

Presa de balotat nu produce poluarea aerului.

Utilajul de incarcat baloti si de stivuit deseurile in hala functioneaza cu motorina si produc, local, poluarea aerului cu CO, SO<sub>2</sub>, NUX, care se incadreaza in limitele stabilite de lege.

La emisie, valorile concentratiilor in gazele arse rezultate de la instalati nu vor depasii pragurile de alerta definite in Ordinul nr. 756/1997 al M.A.P.P.M (70% din valorile limita de emisie prevazute in Ordinul nr.462/1993 al M.A.P.P.M).

Concentratiile poluantilor in emisiile din procesele tehnologice, nu vor depasii pragul de alerta definit conform Ordinului nr. 756/97 al M.A.P.P.M (70% din valorile limita de emisie prevazute in Ordinul nr.462/1993 al M.A.P.P.M).

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nu este cazul in cazul transportului deseurilor.

Nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei functionale se va incadra in limitele prevazute in STAS 10009/1988, respectiv valoarea maxima de 50 dB (A), curba de zgomot Cz 45.

Nivelul de zgomot interior se va incadra in limitele prevazute in STAS 6156/86, respectiv valoarea maxima de 35 dB (A), curba de zgomot Cz 30.

Nivelul de zgomot si de vibratii produs:

- presa 73-75 db conform tabelului tehnic;
- motostivuator: 80-100 db.

## **SOL**

Incinta halei in care se desfasoara activitatea este betonata si nu se pune problema poluarii solului.

Deseurile sunt depozitate in containere , pe paleti , pe platforma betonata.

Deseurile procesate sunt depozitate in spatii special amenajate, pe platforma betonata, in spatii acoperite sau in containere, fara a avea un impact semnificativ asupra solului;

DEEE sunt depozitate in containere speciale, fara a avea un impact semnificativ asupra solului;

Corpurile de iluminat sunt depozitate in spatii special amenajate, in containere, fara a avea un impact semnificativ asupra mediului;

Deseurile menajere sunt preluate periodic de operatorul de salubritate, fara a avea contact direct cu solul si fara impact semnificativ asupra mediului;

## **SUBSOL**

Nu exista depozitari pe sol, fiind evitate infiltratiile in subsol si pericolul contaminarii solului si subsolului.

## **4. GESTIUNEA DESEURILOR - Modul de gospodarire a deeurilor si ambalajelor:**

- **Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):**

Tipurile de deseuri de ambalaje / nonambalaje generate din activitatea proprie sunt :

Deseuri de tip menajer, cod 20.03.01 : 1,0 mc/luna;

Deseuri de hartie-carton, cod 20.01.01: aprox. 250-300 kg/an.

Deseuri ambalaje materiale plastice, cod 15.01.02: aprox , 50-200 kg /an.

Acestea sunt mentionate in evidenta lunara - Evidenta Gestiunii Deseurilor, conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase.

Se vor respecta prevederile „Normelor de salubritate urbana”, ale legii nr.465/2001 pentru aprobarea OUG nr.16/2001 privind gestionarea deeurilor industriale reciclabile si ale Ordonantei de Urgenta privind regimul deeurilor nr.78/2000 aprobata cu modificari prin Legea nr.426/2001.

- **Deseurile colectate / stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):**

Capacitatea maximă de stocare deșeuri pe amplasament este de aproximativ 2500 tone/luna de deseuri. Prin urmare, pe categorii, putem estima:

- deseuri si ambalaje de hartie si carton 2500 to/luna stocate in spațiile special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor (platformă betonată; hală);

- deseuri si ambalaje de materiale plastice- 1000 to/luna
- deseuri ambalaje din sticla -500 to/luna
- deseuri ambalaje lemn - 300 to/luna;
- deseuri sticla – 100 to/luna;
- deseuri feroase din ambalaje sortate- 500 to/luna;
- deseuri metalice neferoase din ambalaje sortate- 300 to/luna;
- deseuri nepericuloase din constructii si demolari -100 to/luna

Se va organiza recuperarea si reciclarea deseurilor provenite din ambalaje, conform prevederilor H.G. nr.621/2005 cu privire la gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

Se colaboreaza cu un OTR , catre care se transfera responsabilitatea cu privire la reciclarea ambalajelor intoarse in piata

Monitorizarea se va face conform prevederilor H.G. nr.856/2002 privind evidenta deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si ale Ordonantei de urgenta privind regimul deseurilor nr.78/2000 aprobata cu modificari prin Legea nr.426/2001.

## 5. **FLUXUL GESTIUNII DESEURILOR**

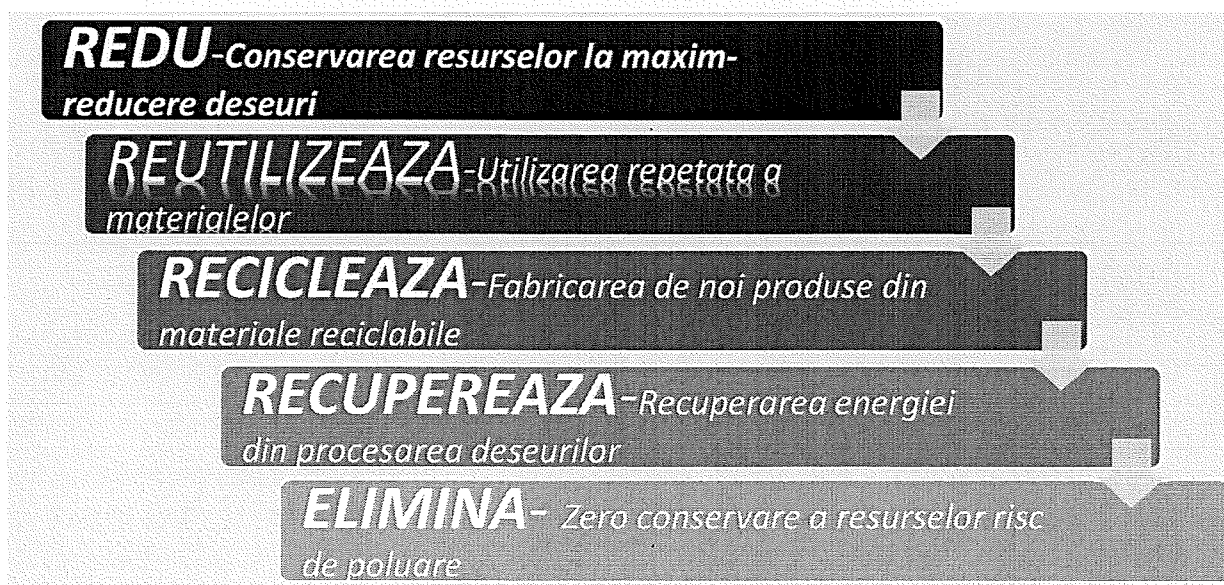
- Sunt intocmite rapoarte periodice lunare de catre RM prin care sunt raportate cantitatile de deseuri generate, colectate, valorificate reciclate.
- Exista contracte incheiate cu :
  - o Operatori economici de salubritate pentru colectarea deseurilor menajere;
  - o Operatori economici autorizati pentru preluarea deseurilor reciclabile nepericuloase;
  - o Operatori economici autorizati pentru raportarea cantitatilor de ambalaje in sistem AFM;
  - o Operatori economici autorizati pentru raportarea cantitatilor de DEEE in sistem AFM;
  - o Anual se intocmeste raportarea in SIM privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Pentru colectarea deseurilor exista urmatorul flux operational:
  - o In functie de tipul de deșeu exista contract incheiat cu un operator economic autorizat;
  - o Solicitarile sunt stabilite cu o frecventa, pentru a nu se crea stocuri de deseuri in depozitul societatii;

- o Pentru fiecare livrare de deseu se intocmeste ANEXA 3 – Formular de incarcare descarcare/ANEXA VII, pentru transporturi externe, CMR si Aviz de insotire a marfii, inseriate si inregistrate in evidente contabile distincte;
- o Se inregistreaza facturile de vanzare/servicii privind deseurile in evidente contabile distincte
- o Se aloca 2% - retinere la sursa – Taxa AFM, in acord cu legislatia in vigoare;
- o Deseurile circula cu TVA taxare inversa, conf. Art. 331 din Codul Fiscal, cu modificarile si actualizarile ulterioare, cu exceptia lemnului.

## 6. MASURI DE REDUCERE A CANTITATII DESEURILOR

Conform strategiei ierarhizarii sistemelor de gestionare a deseurilor, metodele de reducere a cantitatilor de deseuri generate se bazeaza pe :

- prevenirea;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- eliminarea.



Principalele masuri punctuale care pot fi luate de catre personalul societatii pentru prevenirea generarii de deseuri de ambalaje /nonambalaje din activitatea proprie constau in:

- reducerea surselor de generare a deeurilor prin reducerea achizitiilor de produse ambalate in ambalaje neprietenoase cu mediu (plastic) ;
- re folosirea ambalajelor de carton in care s-au achizitionat diverse produse de materii prime;
- scanare documentelor in detrimentul listarii lor;
- arhivarea documentelor, pe cat posibil, in format electronic;
- listarea fata-verso si/sau re folosirea foilor de hartie ca si ciorne pentru diferite situatii interne;
- eliminarea tacamurilor si a produselor de unica folosinta utilizate in sala de mese a societatii si folosirea produselor ce se pot spala si re folosi;
- totalul deeurilor reciclabile generate din activitatea de birou a personalului societatii este predata in vederea reciclarii catre operatorii economici autorizati, conform contractelor incheiate.

Dintre masurile generale aplicate amintim:

- implementarea masurilor de conformare in ceea ce priveste sistemul de management integrat al deeurilor;
- dotări și măsuri privind instruirea personalului;
- managementul exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți;
- supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului;
- organizarea fluxului operational prin operatori economici pentru valorificarea unei cantitati de deseuri generate, actionand in principiul ZERO WASTE TO LANDFILL;
- gestiunea deeurilor si raportarea deeurilor catre organizatii de profil pentru valorificarea deeurilor generate in flux comercial;
- utilizarea serviciilor de reducere a amprenteii de carbon in scaderea emisiilor in ceea ce priveste management integrat al mediului;
- reducerea consumului de resurse prin reducerea cantitatii de material folosit
- cresterea procentajului de material reciclabil din ambalaje;
- reducerea cantitatii de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;

## 7. APLICABILITATEA LEGISLATIEI DE MEDIU IN VIGOARE

- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și abrogarea legii 211/2011
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- Ordonanța de urgență nr.38/2016 pentru modificarea și completarea legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 278/2013 privind emisiile industriale
- HOTĂRÂRE nr. 1061 privind transportului deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea nr. 181/19 august 2020 – privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile

Legislația privind DEEE (deșeuri de echipamente electrice și electronice)

- OUG 5/2005 – privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Ordinul 269/2019 – privind aprobarea procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor;
- Ordinul 1322\_2032/2009 – pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;

Legislația europeană

- Directiva 2012/19/UE – privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Directiva 2006/66/UE – privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori;
- Directiva 2002/96/CE – privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Directiva 2008/98/CE – privind deșeurile;
- Regulamentul 2017/699/UE – de stabilire a unei metodologii comune de calcul a greutateii echipamentelor electrice și electronice și a DEEE;

**Intocmit,**

**Responsabil mediu – Razlet Mirela**

