

Oug92

Aprobat,
MANAGER GENERAL

AUDIT
Recycle International SRL

Prezentul document are scop informativ in vederea evaluarii impactului semnificativ asupra mediului in materie de management al mediului, la nivelul matricii apa, aer, sol, subsol;

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 cu numarul 20166-1/21.12.2016;
- 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, dezinfectie, dezinsectie, colectarea deseurilor menajere, valorificarea deseurilor reciclabile si distrugere substante periculoase.

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: **S.C. RECYCLE INTERNATIONAL S.R.L.**
- Adresa: Bragadiru, sos. Alexandriei, nr. 229, jud. Ilfov
- Date de contact: tel: 0755087515
- Amplasamentul: Bragadiru, sos. Alexandriei, nr. 229, jud. Ilfov

Teren proprietate inchiriata, hale cu nr. 149B si, platformă situată in vecinatatea imediata a halei.

Date privind proprietatea:

Suprafata construita este compartimentata astfel:

Spatiul este alcatuit din hale delimitate de 4 laturi.

Platforma betonata este delimitata de 4 laturi. In interiorul unei halei este amplasata o presa de balotat verticala.

- Depozit pentru materii prime , materiale si produse finite
 - Spatiu inchiriat
- Containere si presscontainere depozitare
- echipamente si utilaje in instalatie
- Constructie Anexa
- Suprafete betonate
- Drumuri si pavaje
- Depozit deseuri
- Profil de activitate: COD CAEN 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:

Societatea are activitate de colectare pentru deșeurilor reciclabile nepericuloase de la generatori, colectori (persoane fizice, persoane juridice), transportul și depozitarea temporară a acestora. După colectare și, dacă este cazul, tratare – deseurile urmează a fi vândute către fabrici de profil din țară sau din străinătate, conform contractelor încheiate. Deșeurile reciclabile nepericuloase colectate sunt transportate fie cu utilajele vânzătorului, fie cu mijloacele puse la dispoziție de către societatea S.C. Recycle International S.R.L., conform fișei de prezentare. Deșeurile colectate vor fi depozitate temporar în vederea valorificării în spațiul închiriat, hala cu nr. 149B și, platformă situată în vecinătatea imediată a halei închiriate. Deșeurile reciclabile nepericuloase sunt depozitate în spații special amenajate, fie pe amplasament, fie în containere speciale utilizate pentru colectarea deșeurilor.

În cadrul punctului de lucru se execută operațiuni de colectare/valorificare/tratare (balotare și sortare).

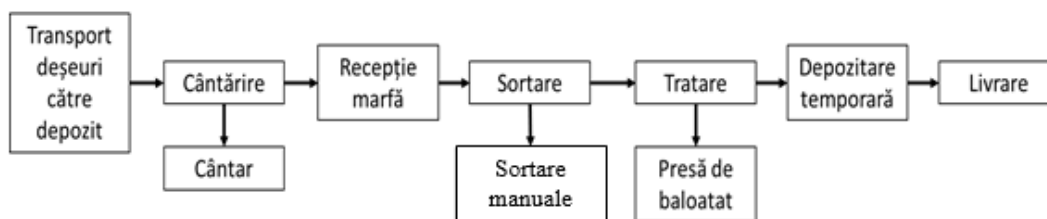
Punctul de lucru are în dotare un cântar electronic cu care se face controlul cantitativ al mărfii. Recepția cantitativa a deseurilor se va realiza astfel:

- a. Cu ajutorul cântarului fix pentru cântărirea deseurilor împreună cu utilajul – pentru cantități ridicate de deseuri care se cântăresc împreună cu utilajele (cântărire brută tara – net), cântar verificat metrologic.
- b. Cu ajutorul unui cântar mobil (cântărirea unor cantități de max. 300 kg) – liza cu cântar

a) Activitatea desfășurată – se concretizează în COD CAEN 3811 Colectarea deseurilor nepericuloase

Procesul tehnologic:

De descrie fluxul tehnologic al operațiunii (cum se colectează, de unde, cine și cu ce se ocupa.



Figură 1 Fluxul activității de colectare deseuri

Colectarea deșeurilor nepericuloase se realizează în baza contractelor cu terții (persoane fizice sau juridice). Pentru fiecare contract încheiat există convenții care prevăd modalitatea de depozitare a deșeurilor la generator (în pubele, containere, tarcuri puse la dispoziție de către companie sau achiziționate de către generatorul de deseuri). În baza solicitărilor efectuate de generator, conform înțelegerilor contractuale și în funcție de cantitatea generată se stabilește dacă se asigură transportul de către Recycle International SRL, dacă se transportă deșeurile prin intermediul unui tert – transportator extern sau dacă deșeurile sunt aduse în mod direct de către generator la punctul de lucru din Bragadiru.

Transportul și depozitarea deșeurilor nepericuloase – reciclabile se realizează cu mijloacele proprii ale societății Recycle International, conform dotărilor descrise în prezenta fișă de prezentare sau cu mijloacele generatorilor (persoanelor fizice/juridice).

În momentul în care deșeurile ajung la punctul de lucru se realizează recepția calitativă și cantitativă, se înregistrează documentele în registrul securizat și se introduc în programul de contabilitate. Din punct de vedere contabil și fiscal se utilizează un ERP – Charisma pentru evidența fluxului comercial. Pentru fiecare sortiment se realizează cântărire separată, eliberându-se nota de cântar. În incinta depozitului se realizează și controlul cantitativ al deșeurilor nepericuloase, acestea fiind cântărite cu ajutorul cântarelor din dotare (cântar mobil cu capacitate maximă de cântărire de 300 kg, sau cu cântarul fix cu capacitate maximă de cântărire de 60 tone). După cântărire, dacă este necesar, se realizează sortarea deșeurilor în funcție de categorie. După cântărire, se realizează recepția calitativă a deșeurilor, urmând sortarea acestora și aplicarea sczamentelor, dacă este cazul. În urma recepției, 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.

Pentru fiecare categorie de deseuri, pentru fiecare livrare se va stabili dacă transportul va fi asigurat de către un tert (în cazul în care se efectuează transport la TIR) sau direct către reciclatorul final.

În funcție de condițiile comerciale și în funcție de situația pieței, se vor importa deșeurile în vederea reciclării. Decizia de import se va obține în urma eliberării autorizației de mediu.

În funcție de condițiile comerciale și în funcție de situația pieței, se vor realiza activități de export pentru deșeurile colectate. Exportul se va realiza atât în spațiul Uniunii Europene cât și în afara acesteia. Decizia Vamală de export se atașează la prezenta documentație.

b) Dotări

Cladiri (cu suprafețe și dimensiuni) – hală + birouri

○ *Camioane și autoutilitare:*

Camioanele și autoutilitarele utilizate de către compania Recycle International SRL pentru prestarea serviciilor de colectare și de transport de deșeurile reciclabile sunt prezentate centralizat în tabelul 1. Parcul auto este alcătuit din două camioane cu sistem de ridicare hooklift (IF 89 RCI, IF 05 RCY), unul absetz (IF 86 RCI), camion cu macara (IF 96 RCI) o autoutilitară cu cârlig ridicător (B 97 RCI) și patru autoutilitare.

Camioanele și autoutilitarele sunt utilizate pentru a colecta, a transporta și a manevra utilajele folosite în activitatea de transport a deșeurilor reciclabile de la furnizorii SC Recycle International SRL contractați.

Contractele au fost încheiate în vederea colectării, a transportului, a depozitării temporare, a balotării deșeurilor reciclabile, a transportului la agenții economici valorificatori, în privința valorificării acestora. Totodată camioanele și autoutilitarele se utilizează și pentru transportul deșeurilor din construcții și demolări către depozitul controlat de deșeurile.

Autovehiculele menționate circulă pe drumurile publice în baza licenței de transport mărfuri nepericuloase.

○ *Echipamente hidraulice de manevrare containere*

În desfășurarea activității se pot remarca trei tipuri de echipamente hidraulice, dotări ale camioanelor :

- De tip hooklift (abroll);
- De tip absetz;
- De tip macara.

Echipamentul hidraulic pentru manevrat containere metalice este prevăzut cu un cârlig pentru a facilita manipularea containerelor.

Cârligul hidraulic, denumit și hooklift este utilizat în cazul containerelor metalice de dimensiuni mari pentru operațiunile de ridicare, de coborâre sau de basculare.

Echipamentele hidraulice de tip absetz sunt utilizate pentru operațiunile de ridicare și de coborâre ale containerelor de tip absetz.

Echipamentele hidraulice de tip macara sunt utilizate pentru operațiunile de golire ale containerelor de tip igloo.

○ *Containere și press-containere*

Containerele metalice și press-containerele sunt utilizate pentru colectarea diferitelor tipuri de deșeuri reciclabile solide. Containerele sunt deschise, fără capac, realizate din tablă de 2-3 mm grosime, acoperite cu prelată de protecție din material plastic pentru a preveni împrăștierea particulelor ușoare în timpul transportului. În vederea umplerii acestor containere, s-a prevăzut în partea posterioară a acestora uși de acces dotate cu elemente de siguranță care previn deschiderea accidentală în timpul transportului.

Pentru tratarea deșeurilor se utilizează prese de balotat, astfel:

- O presă de balotat – orizontală;
- O presă de balotat verticală

Pentru sortarea deșeurilor se utilizează o stație de sortare semiautomată.

Utilajele și press-containerele sunt amplasate la furnizorii companiei. În momentul în care se atinge capacitatea maximă se solicită înlocuirea acestora. Containerul sau press-containerul este preluat de către camioanele companiei Recycle International SRL, iar deșeurile sunt depozitate și tratate prin balotare.

După descărcare, containerele și press-containerele sunt amplasate pe platforma betonată din cadrul spațiului închiriat.

Pe lângă dotările specificate, menționăm ciocanul și bormasina, în cazul în care molozul ajunge pe amplasament și ar trebui scos metalul.

○ *Remorcă pentru containere și pentru press-containere:*

Pentru transportul containerelor și a press-containerelor se utilizează două remorci conform tabelului 2:

○ *Încărcător frontal:*

În parcul auto există și încărcătoare frontale utilizate pentru manevrarea deșeurilor.

- *Parcarea utilajelor;*

Camioanele și autoutilitarele parcate pe platforma asfaltată din cadrul spațiului închiriat.

- *Hală;*

În dotarea societății există o platformă betonată cu o suprafață totală de 1200 mp, acoperită. În incintă sunt amplasate stația de sortare și presa de balotat.

Tocator:

- *Motostivuitoare:*

Pentru manevrarea deșeurilor balotate se utilizează motostivuitoare:

- *Alte utilaje*
- *Vola mica*
- *Vola mare*

1.2.Autoutilitare

Transportul deșeurilor se va realiza în unele cazuri cu ajutorul unei autoutilitare închiriate de la compania Recycle International în baza contractului de prestări servicii.

Instalații de valorificare: Presa de balotat

Zona de depozitare

Activitatea de depozitare temporară a deșeurilor nepericuloase se realizează în spațiile special amenajate, în containere sau pe platforma betonată.

c) Bilantul de materiale

- Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces:

Materii prime, auxiliare și combustibili intrate în proces

Toate mașinile sunt alimentate la stații de alimentare, localizate la cel puțin 5 km distanță față de amplasament. Lubrifianții utilizați la mentenanța utilajelor sunt procurați pe baza comenzilor către firmele de profil.

Ca material auxiliar se utilizează ata pentru legarea balotilor formați; în medie se utilizează ata sau sarma.

Legarea se va face în 3 sau 4 puncte,

Deșeuri

În cadrul activității supusă autorizării vor rezulta următoarele categorii de deșeuri:

1. deșeuri metalice – resturi, respectiv pierderi rezultate din balotarea deșeurilor;
2. deșeuri de ambalaje de hartie și carton, deșeuri de ambalaje de materiale plastice, deșeuri de ambalaje de sticlă – rezultate din generarea proprie a personalului angajat sau care desfășoară o activitate în locație;
3. deșeuri de hartie – papetarie, hartie
4. deșeuri menajere – rezultate din generarea personalului angajat.

Deșeurile menționate la punctele 1-3 vor intra în procesul propriu de colectare, urmând a fi valorificate împreună cu deșeurile colectate.

Pierderile tehnologice sunt specifice fiecărei activități, în funcție de calitatea materialului și în funcție de volum

d) Utilități:

APA

Alimentare cu apa in scop igienico-sanitar se realizeaza de la reseaua de apa a orasului, evacuarea apelor uzate de tip menajer se face prin canalizarea orasului. Amplasamentul este dotat cu baie functionala in scop igienico sanitar iar incalzirea se face cu ajutorul unui radiator electric.

In procesul tehnologic se foloseste apa nerezultand deseuri de apa sau ape uzate.

Reteaua de canalizare ape uzate menajere este realizata din conducte PVC cu Dn=250-400 mm si are o lungime de 2000m

Reteaua de canalizare ape pluviale este realizata din conducte PVC cu Dn=250 mm si are o lungime de 2000m.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate se vor incadra in limitele impuse de HG88/2002 – Anexa 3 - NTPA-001/2002, modificata si completata prin HG352/2005 , conf . Autorizatie de gospodarire a apelor .

Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:

AER

Factorul de mediu:

- nu exista cosuri de evacuare a gazelor arse, aferent centralelor termice ;

Protecția aerului

Periodic sunt verificate emisiile de gaze de eșapament ale autovehiculelor aferente transportului de deșeuri, la punctele de autorizație RAR.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

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.

Emisiile in atmosfera pentru autovehiculele din flota societatii sunt in parametri, autovehiculele fiind EURO 6. Totodata, sunt in curs de achizitionare autovehicule electrice, prietenoase cu mediu.

La nivelul solului nu exista contact direct cu materialele.

Materialele sunt depozitate pe paleti si nu exista contact direct cu solul.

Deseurile sunt depozitate in containere sau pe paleti si nu sunt in contact direct cu solul.

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;

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;

Pentru deseurile periculoase sunt incheiate contracte cu operatori economici autorizati in domeniul colectarii deseurilor de acest gen.

SUBSOL

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

4. GESTIUNEA DESEURILOR

Modul de gospodarire a deseurilor si ambalajelor

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

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

2. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Capacitatea maximă de stocare deșeuri pe amplasament este de aproximativ 3000 tone/luna de deseuri.

3. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:

Transportul deseurilor se realizeaza cu mijloace adecvate deseurilor transportate, astfel incat sa se respecte sanatatea populatiei si a mediului inconjurator. Se vor respecta Ord. Nr. 2/211/118 din 2004 privind procedura de reglementare si control al transporturilor deseurilor pe teritoriul Romaniei.

Transportul deșeurilor nepericuloase – reciclabile se realizează cu mijloacele proprii ale societății Recycle International.

- Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate.

Deseurile nepericuloase se colectează de la generatori de deseuri și colectori.

- Modul de gospodărire a deșeurilor: depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.

Deșeuri generate: deșeuri menajere în cantitatea totală de 4 mc/lună, cod 20 03 01, se colectează în pubele de plastic închise și se transferă spre eliminare prin serviciul de salubritate

Deșeuri colectate ce urmează a fi temporar depozitate: deșeuri reciclabile nepericuloase de la generatori, colectori (persoane fizice, persoane juridice, instituții ale statului) de pe raza Jud. Ilfov și din toată țara.

Deseuri colectate

Cod dese	Denumire dese	Valorificare/eliminare
02 01 04	deșeuri de materiale plastice	Sortare și balotare (operațiunea de balotare se realizează doar dacă este cazul)
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră	Sortare și balotare (operațiunea de balotare se realizează doar dacă este cazul)
02 01 10	deșeuri metalice	Sortare și balotare (operațiunea de balotare se realizează doar dacă este cazul)
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării	Sortare și balotare (operațiunea de balotare se realizează doar dacă este cazul)
02 03 04	materii care nu se pretează	Sortare și balotare (operațiunea de balotare se realizează doar dacă este cazul)

	consumului sau procesarii	
03 01 01	deșeuri de scoarta și de pluta	Sortare si balotare (operatiunea de balotare se realizeaza doar daca este cazul)
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	Sortare si balotare (operatiunea de balotare se realizeaza doar daca este cazul)
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarta	Sortare si balotare (operatiunea de balotare se realizeaza doar daca este cazul)
03 03 05	namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	Eliminare
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	Sortare si balotare (operatiunea de balotare se realizeaza doar daca este cazul)
04 02 09	deșeuri din materiale compozite	Sortare si balotare (operatiunea de balotare se realizeaza doar daca este cazul) Deseurile sunt trimise catre incinerare
04 02 21	deseuri de fibre textile neprocesate	Sortare si balotare (operatiunea de balotare se realizeaza doar daca este cazul) Deseurile sunt trimise catre incinerare
04 02 22	deseuri de fibre textile procesate	Sortare si balotare (operatiunea de balotare se realizeaza doar daca este cazul)

		Deseurile sunt trimise catre incinerare
05 01 05*	reziduuri uleioase	eliminare
07 02 13	deseuri de materiale plastice	Sortare si transmitere catre valorificare-reciclare
08 03 19*	ulei de dispersie	eliminare
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	eliminare
09 01 07	film sau hârtie fotografica cu conținut de argint sau compuși de argint	Sortare si transmitere catre valorificare-reciclare
09 01 08	film sau hârtie fotografica fără conținut de argint sau compuși de argint	Sortare si transmitere catre valorificare-reciclare
09 01 10	camere de unica folosinta fără baterii	eliminare
09 01 12	camere de unica folosinta cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11	Sortare și balotare (operatiunea de balotare se realizeaza doar daca este cazul -pentru laditele de lemn de la legume si fructe)
10 11 03	deseuri din fibre de sticla	sortare
10 11 05	particule si praf	sortare
12 01 01	pilitura și span feros	Sortare
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase	Sortare

12 01 03	pilitura și span neferos	Sortare
12 01 04	praf și particule de metale neferoase	Sortare
12 01 05	pilitura și span de materiale plastice	Sortare
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	eliminare
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	eliminare
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate	eliminare
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile	eliminare
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut de PCB*1)	eliminare
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate	eliminare
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	eliminare
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	eliminare
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	eliminare

13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	eliminare
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	eliminare
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	eliminare
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	eliminare
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	eliminare
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	eliminare
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a caldurii cu conținut de PCB	eliminare
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a caldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01	eliminare
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a caldurii	eliminare
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de	eliminare

	transmitere a caldurii	
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a caldurii ușor biodegradabile	eliminare
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a caldurii	eliminare
13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare	eliminare
13 04 02*	uleiuri de santina din colectoarele de debarcader	eliminare
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigație	eliminare
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	eliminare
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel	eliminare
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Sortare si balotare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Sortare si balotare
15 01 03	ambalaje de lemn	Sortare si balotare (daca este cazul)
15 01 04	ambalaje metalice	Sortare si balotare (daca este cazul)
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	Sortare si balotare (daca este cazul)
15 01 06	ambalaje amestecate	Sortare si balotare
15 01 07	ambalaje de sticla	Sortare

15 01 09	ambalaje din materiale textile	Sortare si balotare – se transmit catre incinerare
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imnracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	eliminare
16 01 03	anvelope scoase din uz	sortare
16 01 06	vehicule scoase din uz, care nu conțin lichide sau alte componente periculoase	sortare
16 01 07*	Filtre de ulei	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 01 12	placute de frana, altele decât cele specificate la 160111	sortare
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	eliminare
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	eliminare
16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat	Sortare
16 01 17	metale feroase	sortare

16 01 18	metale neferoase	sortare
16 01 18		
16 01 19	materiale plastice	Sortare si balotare (daca este cazul)
16 01 20	Sticla	sortare
16 02 09*	transformatori și condensatori conținând PCB	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 02 10*	echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 02 11*	echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase*2) altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	Sortare si livrare
16 02 15*	Componente periculoase demontate din echipamente casate	Livrare imediata catre unitati specializate.

16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	Sortare si livrare
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase	eliminare
16 05 05	butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04	livrare
16 06 01*	baterii cu plumb	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 06 03*	baterii cu conținut de mercur	Livrare imediata catre unitati specializate.
16 06 04	Baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)	livrare
16 06 05	Alte baterii si acumulatori	livrare
16 06 06*	electroliti colectati separat din baterii și acumulatori	Livrare imediata catre unitati specializate.
17 01 01	Beton	Sortare si eliminare
17 01 02	caramizi	Sortare si eliminare
17 01 03	Tigle si materiale ceramice	Sortare si eliminare
17 02 01	lemn	Sortare si livrare

17 02 02	Sticla	Sortare si livrare
17 02 03	Materiale plastice	Sortare si balotare (daca este cazul)
17 03 02	Asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01	Sortare si eliminare
17 04 01	Cupru, bronz, alama	Sortare si livrare
17 04 02	aluminiu	Sortare si livrare
17 04 03	Plumb	Sortare si livrare
17 04 04	Zinc	Sortare si livrare
17 04 05	fier si otel	Sortare si livrare
17 04 06	Staniu	Sortare si livrare
17 01 07	Amestecuri metalice	Sortare si livrare
17 04 11	Cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10	Sortare si livrare
17 05 04	Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 02	Sortare si livrare
17 05 06	Deseuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05	Sortare si livrare
17 05 08	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 170507	Sortare si eliminare
17 06	Materiale izolante si materiale de constructie	Sortare si eliminare
	Materiale izolante, altele decat cele	Sortare si eliminare

17 06 04	specificate la 17 06 01 si 17 06 03	
17 08	Materiale de constructive pe baza de gips	Sortare si eliminare
17 08 02	Materiale de constructive pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01	Sortare si eliminare
17 09 04	Anestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	Sortare si eliminare
18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infectiilor (de ex: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)	Sortare si eliminare in regim securizat
18 02 01	Obiecte ascutite (cu exceptia 18 02 02)	Sortare si eliminare
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare	eliminare
19 12 01	hartie si carton	Sortare si balotare
19 12 02	metale feroase	Sortare si livrare

19 12 03	metale neferoase	Sortare si livrare
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	Sortare si livrare
19 12 05	Sticla	Sortare si livrare
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	Sortare, balotare (daca este cazul) si livrare
19 12 08	materiale textile	Sortare si transfer catre incinerare
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	Sortare si eliminare
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	livrare
20 01 01	hârtie și carton	Sortare si balotare
20 01 02	Sticla	Sortare si livrare
20 01 10	îmbrăcăminte	incinerare
20 01 11	Textile	
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Livrare imediata catre unitati specializate.
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)	Livrare imediata catre unitati specializate.
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	eliminare
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele	eliminare

	specificate la 20 01 25	
20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii	Livrare imediata catre unitati specializate.
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	Valorificare prin unitati specializate
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componenți periculoși*6)	Livrare imediata catre unitati specializate.
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	Livrare spre valorificare
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	Sortare si valorificare
20 01 39	materiale plastice	Sortare si valorificare
20 01 40	metale	Sortare si valorificare
20 02 01	deșeuri biodegradabile	Sortare si eliminare

20 02 02	pământ și pietre	eliminare
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile	eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Sortare, valorificare eliminare
20 03 02	deșeuri din piețe	Sortare, valorificare și eliminare
20 03 03	deșeuri stradale	Sortare, valorificare și eliminare
20 03 07	deșeuri voluminoase	Sortare, valorificare, eliminare

In caz de accidente se folosesc urmatoarele metode:

- spalare cu apa curata din abundenta;
- aplicarea unor solutii slab alcaline pentru accidentare cu acizi;
- aplicarea unor solutii slab acide pentru accidentare cu baza;
- alte masuri precizate de legislatia sanitara in vigoare si conform normelor de protectie sanitara reactualizate.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.

Monitorizarea gospodarii substantelor toxice si periculoase: se va face conform prevederilor legale in vigoare.

5. Gestiunea ambalajelor

Ambalaje folosite si rezultate – tipuri si calitati:

- ambalaje rezultate:
 - hartie
 - ambalaj de material plastic
 - ambalaje metalice
- ambalaje folosite:
 - hartie
 - ambalaj de material plastic
 - ambalaje metalice

6. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

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

Se colaborează cu un OTR, către care se transferă responsabilitatea cu privire la reciclarea ambalajelor întoarse în piață

Monitorizarea se va face conform prevederilor H.G. nr.856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și ale Ordonanței de urgență privind regimul deșeurilor nr.78/2000 aprobată cu modificări prin Legea nr.426/2001.

5. FLUXUL GESTIUNII DEȘEURILOR

- Sunt întocmite rapoarte periodice lunare de către RM prin care sunt raportate cantitățile de deșeuri generate, colectate, valorificate și reciclate.
- Există contracte încheiate cu :
 - o Operatori economici de salubritate pentru colectarea deșeurilor menajere;
 - o Operatori economici autorizați pentru preluarea deșeurilor reciclabile nepericuloase;
 - o Operatori economici autorizați pentru preluarea deșeurilor periculoase;
 - o Operatori economici autorizați pentru raportarea cantităților de ambalaje în sistem AFM;
 - o Operatori economici autorizați pentru raportarea cantităților de DEEE în sistem AFM;
 - o Anual se întocmește raportarea în SIM privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - o Lunar se întocmește declarația AFM prin care se declară cantitățile de deșeuri puse în piață, valorificate, prin diferite metode și cuantumul de plată pentru cantitățile neînchise.
- Pentru colectarea deșeurilor există următorul flux operațional:
 - o În funcție de tipul de deșeu există contract încheiat cu un operator economic autorizat;
 - o Solicitățile sunt stabilite cu o frecvență, pentru a nu se crea stocuri de deșeuri în depozitul societății;

- o Pentru fiecare livrare de deșeu se întocmește ANEXA 3 – Formular de încărcare descărcare/ANEXA VII, pentru transporturi externe, CMR și Aviz de însoțire a marfii, inseriate și înregistrate în evidențe contabile distincte;
- o Se înregistrează facturile de vânzare/servicii privind deșeurile în evidențe contabile distincte
- o Se alocă 2% - retenție la sursă – Taxa AFM, în acord cu legislația în vigoare;
- o Deșeurile circulă cu TVA taxare inversă, conf. Art. 331 din Codul Fiscal, cu modificările și actualizările ulterioare, cu excepția lemnului.

6. MASURI DE REDUCERE A CANTITATII DEȘEURILOR

Conform strategiei ierarhizării sistemelor de gestionare a deșeurilor se bazează pe :



Printre măsurile impuse care se doresc a se dezvolta, putem enumera:

- implementarea masurilor de conformare in ceea ce priveste sistemul de management integrat al deseurilor;
- 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 deseurilor si raportarea deseurilor catre organizatii de profil pentru valorificarea deseurilor generate in flux comercial;
- utilizarea serviciilor de reducere a amprentei 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 deseurilor si 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 greutatei echipamentelor electrice și electronice și a DEEE;

Intocmit,

Specialist Managementul Deșeurilor

Anamaria Serbanescu

