

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: Bucuresti, sector 1, strada Orhideelor, nr. 39BIS

Teren proprietate inchiriata si platformă betonata.

Date privind proprietatea:

Suprafata construita este compartimentata astfel:

- Platforma betonata pentru depozitarea temporara a deseurilor colectate
 - Spatiu inchiriat
- Containere si presscontainere depozitare
- echipamente si utilaje in instalatie
- Constructie Anexa
- Suprafete betonate
- Drumuri si pavaje
- 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 deseurile urmează a fi depozitate temporar în spații special amenajate (containere acoperite, saci big-bag, prescontainere, pubele) La finalul zilei, deseurile vor fi transferate către punctul de lucru din Bragadiru

Spatial inchiriat are o suprafață betonată conform contractului de închiriere pe care se afla o baracă cu suprafață, iar la sfârșitul fiecărei zi deseurile sunt transportate la sediul social din Bragadiru, sos. Alexandriei, nr. 229, Ilfov cu mijloace proprii.

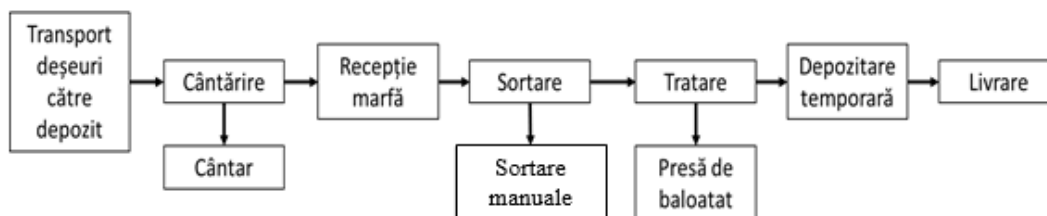
Nu se execută operațiuni de valorificare (balotare și sortare).

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

a) Activitatea desfășurată – se concretizează în COD CAEN 3811 Colectarea deșeurilor 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 deșeurii

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.

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. În incinta spațiului închiriat se realizează și controlul cantitativ al deșeurilor nepericuloase, acestea fiind cântărite cu ajutorul cântarului din dotare. Activitatea de depozitare temporară a deșeurilor nepericuloase se realizează în spațiile special amenajate, în containere, prescontainere, pubele, saci big bags sau pe platforma betonată.

Nu sunt necesare utilități. Spațiul destinat activității nu este racordat la resurse de apă.

Utilitățile: apă, curent și canalizare, sunt deservite prin contractul de închiriere. Deșeurile menajere sunt preluate periodic de operatorul de salubritate, fără a avea contact direct cu solul și fără impact semnificativ asupra mediului.

Cântărirea deșeurilor se realizează cu ajutorul cântarului din dotare 300 kg ce este omologat și are verificarea metrologică conform certificatului nr. 199288/03.11.2020.

Activitatea conform Legii 211/2011 pentru care se solicită autorizarea este activitatea de colectare a deșeurilor nepericuloase (CAEN 3811), tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase – 3821, recuperarea materialelor reciclabile sortate – 3832; comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – 4677; comerț cu ridicata nespecializat – 4690; depozități – 5210.

Colectarea deșeurilor – se consideră a fi achiziția deșeurilor de la persoane fizice sau juridice cu sau fără transportul prestatorului;

Activitatea conform Legii 211/2011 pentru care se solicită autorizarea este:

R12 - schimbul de deșuri 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, sfărâmarea, 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, mărunțire, 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”.

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

Depozitățile – reprezintă activitățile de stocare temporară pentru deșuri pe amplasament.

- a. Dotări
- o 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, 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.

Societatea Recycle International SRL utilizează următoarele tipuri de containere și press-containere, pe punctul de lucru de la Basarab:

- containere cu autopresare;
- container depozitare deseuri vrac;
- containere maritime;
- pubele de colectare selectivă.

1.2. Parcarea utilajelor

Autoutilitarele sunt parcate pe platforma betonată din cadrul spațiului închiriat sau în vecinătatea acesteia.

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

Nu este un proces de fabricație.

Deșeuri

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

1. deșeuri metalice – resturi;

2. deseuri de ambalaje de hartie si carton, deseuri de ambalaje de materiale plastice, deseuri de ambalaje de sticla – rezultate din generarea proprie a personalului angajat sau care desfasoara o activitate in locatie;

3. deseuri de hartie – papetarie, hartie

4. deseuri menajere – rezultate din generarea personalului angajat.

Deseurile mentionate la punctele 1-3 vor intra in procesul propriu de colectare, urmand a fi valorificate impreuna cu deseurile colectare.

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

d) Utilitati:

APA

Nu sunt necesare utilitati. Spatiul destinat activitatii nu este racordat la resurse de apa.

AER

Factorul de mediu:

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

Protecția aerului

Nu este cazul poluării atmosferice deoarece cantitatea emisiilor în timpul transportului deșeurilor nepericuloase este nesemnificativă. Activitatea de colectare deseuri nepericuloase nu are impact asupra atmosferei.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu este cazul poluării fonice și/sau producerii vibrațiilor deoarece nu se manevrează cu echipamente sau instalații ce produc zgomot sau vibrații.

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

SUBSOL

Nu este cazul poluării solului și subsolului în ceea ce privește colectarea, tratarea, stocarea și transportul de deșeuri nepericuloase in scopul valorificării acestora.

4. GESTIUNEA DESEURILOR

Modul de gospodarie a deeurilor 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 deeurilor industriale reciclabile si ale Ordonantei de Urgenta privind regimul deeurilor 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 300 tone/luna de deșeuri.

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

Transportul deeurilor se realizeaza cu mijloace adecvate deeurilor 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 deeurilor 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, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.

Deșeuri generate: deșeuri menajere în cantitatea totală de 2 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. București.

Deseuri colectate

COD	DENUMIRE DESEU	MOD AMBALARE
15 01 01	ambalaje de hartie și carton	In big bags poziționați pe paletă de lemn /presscontainer
20 01 01	hartie și carton	In big bags poziționați pe paletă de lemn /presscontainer
15 01 02	ambalaje materiale plastice	In big bags poziționați pe paletă de lemn
16 01 19	material plastice	In big bags poziționați pe paletă de lemn
17 02 03	material plastice	In big bags poziționați pe paletă de lemn
20 01 39	material plastice	In big bags poziționați pe paletă de lemn
15 01 07	ambalaje de sticlă	Pubele de plastic
16 01 20	Sticlă	Pubele de plastic
16 02 14	Echipamente casate	In big bags poziționați pe paletă de lemn
17 02 02	Sticlă	Pubele de plastic
20 01 07	Sticlă	Pubele de plastic

15 01 03	ambalaje de lemn	In big bags pozitionati pe paleti de lemn
17 02 01	Lemn	In big bags pozitionati pe paleti de lemn
15 01 04	ambalaje metalice (feroase si neferoase)	In big bags pozitionati pe paleti de lemn
20 01 40	metalice (feroase si neferoase)	In big bags pozitionati pe paleti de lemn

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 gospodarire a ambalajelor (valorificate):

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.

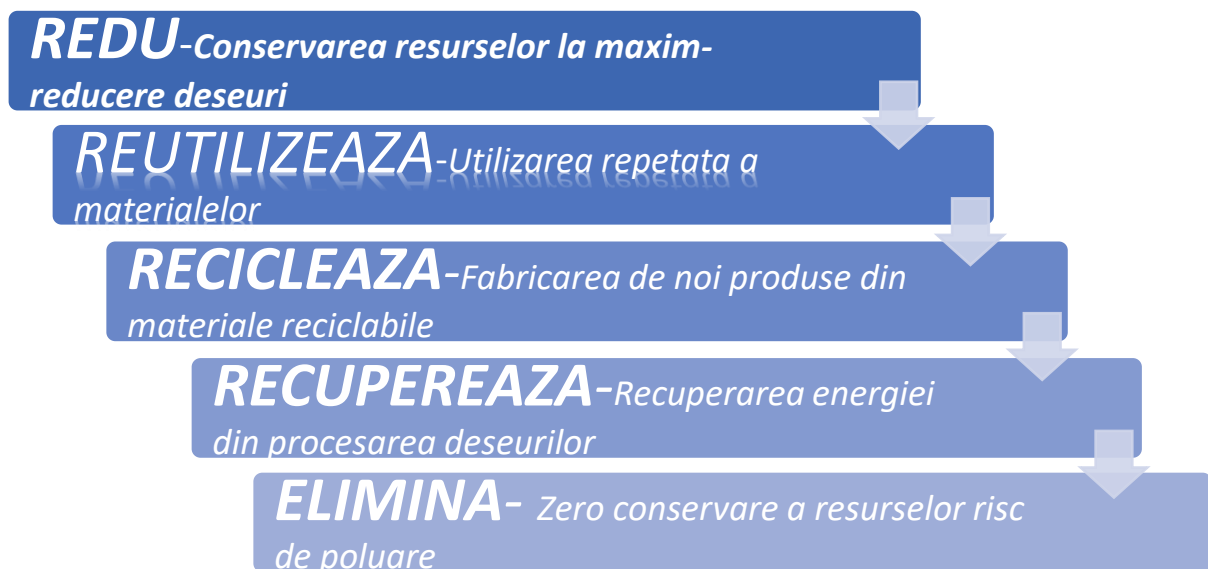
5. FLUXUL GESTIUNII DESEURILOR

- 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 preluarea deseurilor periculoase;
 - 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;
 - o Lunar se intocmeste declaratia AFM prin care se declara cantitatile de deseuri puse in piata, valorificate, prin diferite metode si cuantumul de plata pentru cantitatile neinchise.
- Pentru colectarea deseurilor exista urmatorul flux operational:
 - o In functie de tipul de deseuri 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 deseuri 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 se bazeaza pe :



Printre masurile 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 Deseurilor

Anamaria Serbanescu

