

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;
- 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: SC Vitro Recycling SRL, cu transfer de autorizatie cf Deciziei nr 123/30.05.2018 cu SC Recycle International SRL
- Adresa: Bragadiru, Sos Alexandriei, nr 229 , jud Ilfov
- Date de contact: tel: Simion Andrei, 0784277708
- Amplasamentul: str Bobalnei, Nr 38, Cluj Napoca, jud Cluj

Teren proprietate particulara, in suprafata totala de 52 mp, conform contractului de inchiriere nr. 92/20.04.2018

Date privind proprietatea: Suprafata construita este compartimentata astfel:

- 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:

a) Activitatea desfasurata – se concretizeaza in COD CAEN 3811 Colectarea deseurilor nepericuloase, 3821 Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase, 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate, 4677 Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor

Procesul tehnologic:

Activitatea prezinta urmatoarele faze:

- receptionarea cantitativa si calitativa a deseurilor pe categorii;
- depozitarea temporara a acestora;
- presortarea manuala a deseurilor, dupa caz;
- transportul acestora pe amplasament.

b) Dotari

- Activitatea se desfasoara intr-un soatii cu suprafata de 52 mp.
- Dotari: pubele, autoutilitare, cantar

c) Bilantul de materiale

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimica/compozitie	Destinatie/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Ambalaje hartie si carton	Materie prima	50.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	
Alte materii	Ambalaje materiale plastice	Materie prima	40.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	
Alte materii	Ambalaje de lemn	Materie prima	1.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	
Alte materii	Ambalaje metalice	Materie prima	5.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	
Alte materii	Ambalaje de sticla	Materie prima	5.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	
Alte materii	Lemn	Materie prima	1.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	
Alte materii	Hartie si carton	Materie prima	50.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	
Alte materii	Materiale plastice	Materie prima	40.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	
Alte materii	metale	Materie prima	5.00	Tone/luna		valorificare	Spatiu inchis	

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

In cadrul activitatii supusa autorizarii vor rezulta urmatoarele categorii de deseuri:

1. deseuri metalice – resturi, respectiv pierderi rezultate din balotarea deseurilor;
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 1.25 mc / luna.

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

Deseurile menajere vor fi colectate de catre operatorul Brantner Veres in baza contractului de prestari servicii de salubritate nr. 49/19.09.2014

Pentru activitatea de colectare deseuri reciclabile nepericuloase se folosesc urmatoarele materii prime:

Pentru activitatea de colectare deseuri reciclabile nepericuloase se folosesc urmatoarele materii prime:

Deseuri	
Tip deșeu	Cod deșeu
15 DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE	
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01
ambalaje de materiale plastice	15 01 02
ambalaje de lemn	15 01 03
ambalaje metalice	15 01 04
ambalaje amestecate	15 01 06
ambalaje de sticla	15 01 07
17 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)	
lemn	17 02 01
20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT	
hârtie și carton	20 01 01
materiale plastice	20 01 39
metale	20 01 40

d) Utilitati:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	De la retea	1.00	Metrii cubi/luna
Canalizare	De la retea	1.00	Metrii cubi/luna
Energie	De la retea, incalzirea cu radiator electric	20.00	KiloWatt/luna

Protecția calității apelor

Nu este cazul. In apropierea amplasamentului nu existe posibilitatea contaminarii apelor. Totodata, colectarea deșeurilor nepericuloase, depozitate temporar pe amplasament sau in containere – nu are impact asupra calitatii apelor.

Protecția atmosferei

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

Protecție 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.

Protecția solului și subsolului

Nu este cazul poluării solului și subsolului în ceea ce privește colectarea, tratarea, stocarea și transportul de deșeurilor nepericuloase in scopul valorificării acestora. Deșeurile colectate vor fi depozitate temporar pe amplasament in cazul deșeurilor destinate livrării imediate. Pentru celelalte categorii de deșeurilor care se vor

supune unei operațiuni de depozitare un timp mai îndelungat, depozitarea se va face în containere destinate acestei activități.

Protecția împotriva radiațiilor

Nu se manevrează echipamente sau instalații care produc radiații.

Protecția fondului forestier

Nu sunt zone forestiere în perimetrul de operare.

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Activitatea nu generează disfuncționalități de mediu în ceea ce privește diversitatea biologică și ocrotirea naturii.

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

Nu este cazul, având în vedere faptul că în proximitatea amplasamentului nu se localizează zone de interes tradițional, iar activitatea de colectare, de depozitare temporară și de transport a deșeurilor reciclabile nepericuloase nu aduce modificări ori schimbări de peisaj sau în cazul zonelor de interes tradițional.

4. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșuri generate: deșuri menajere în cantitatea totală de 1.25 mc/lună, cod 20 03 01, se colectează în pubele de plastic închise și se transferă spre eliminare prin serviciul de salubritate conform contractului încheiat cu Brantner Veres nr. 49/19.09.2014

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

Deseuri socate temporar

Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima lunara	UM	Mod de stocare
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	50.00	To/lună	vrac
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	40.00	To/lună	vrac
15 01 03	ambalaje de lemn	1.00	To/lună	vrac
15 01 04	ambalaje metalice	5.00	To/lună	vrac
17 02 01	lemn	1.00	To/lună	vrac
20 01 01	hârtie și carton	50.00	To/lună	vrac
20 01 39	materiale plastice	40.00	To/lună	vrac
20 01 40	metale	5.00	To/lună	vrac

Deseuri valorificate

Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate	UM	Operatiuni valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	50.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	40.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	1.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	5.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticla	5.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 02 01	lemn	1.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hârtie și carton	50.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	materiale plastice	40.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale	5.00	To/luna	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

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):

CONFAUT DE MEDIU

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

Nu se lucreaza cu substante periculoase pe amplasament. Activitatea care se doreste a fi autorizata face referire la colectarea deeurilor nepericuloase. Toate activitatile necesare intretinerii utilajelor sau mentenantei autovehiculelor se vor realiza in afara spatiului destinat activitatii de colectare.

4. Gestiunea substantelor toxice si periculoase

Nu se lucreaza cu substante periculoase pe amplasament. Activitatea care se doreste a fi autorizata face referire la colectarea deeurilor nepericuloase. Toate activitatile necesare intretinerii utilajelor sau mentenantei autovehiculelor se vor realiza in afara spatiului destinat activitatii de colectare.

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 gospodarie a ambalajelor (valorificate):

Deseurile de ambalaje se valorifica/elimina prin firma specializata, pe baza de contract. Deseurile colectate se depoziteaza in containere.

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

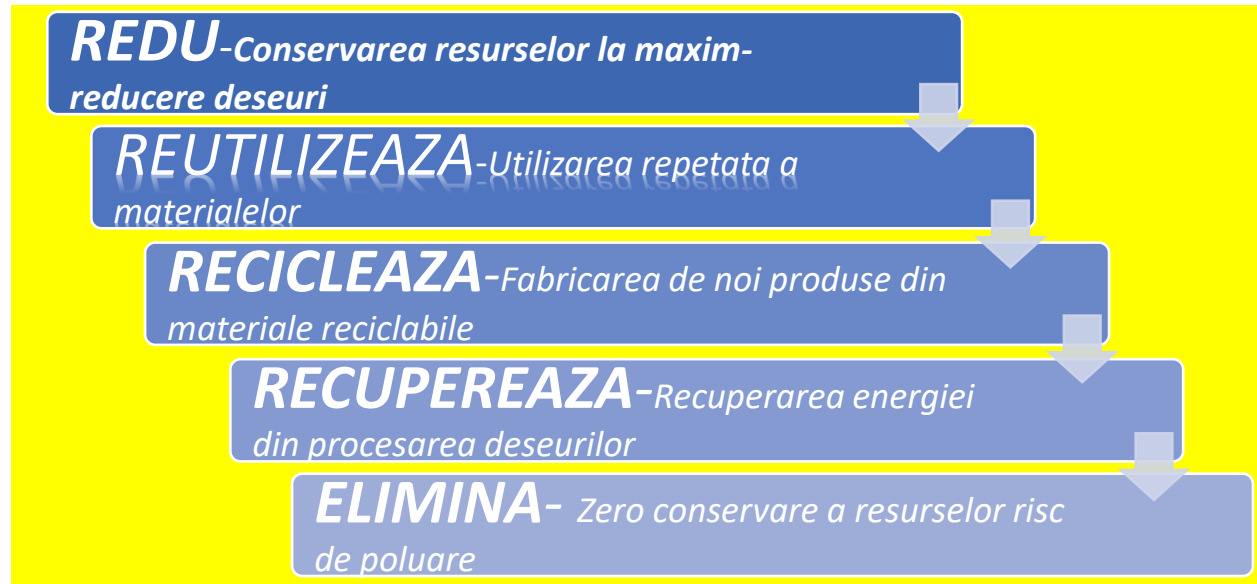
5. FLUXUL GESTIUNII DESEURILOR

- 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 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 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 deșeu 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 :

Prima optiune reducere – reutilizare-reciclare-recuperar si ultima optiune eliminare.



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 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

Paula Jurca

