



**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE IN CADRUL SOCIETATII**

WOODY PRODUCTS&SERVICES S.R.L.

2022

Beneficiar: WOODY PRODUCTS&SERVICES S.R.L.
Elaborator: S.C. GREEN ENVIRONMENT SUPPORT S.R.L
Intocmit: MIHAELA BALAN

Copie nr. 1

S.C Green Environment Support S.R.L
Sos. Fabrica de Glucoza, nr.9B, BC1203, Sector 2, Bucuresti
Tel:+40 759 059 005
E-mail: contact@solutiidemediu.ro
Web: <http://www.solutiidemediu.ro>

Descrierea documentului si revizii						
Rev Nr.	Detalii	Data	Elaborat	Verificat		Aprobat
				Tehnic	Calitate	
00	Draft Intern	18.05.2022	M.B.	D.D.	D.D.	D.D.
01	Raport verificare	24.05.2022	M.B.	D.D.	D.D.	D.D.
Referinta document:		PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI_ WOODY PRODUCTS&SERVICES				

Lista de difuzare				
Rev	Destinatar	Nr. copie	Format	Confidentialitate
01	WOODY PRODUCTS&SERVICES S.R.L.	1	Electronic	Este interzisa copierea si/sau multiplicarea acestui material, in parte sau in totalitate in forma electronica sau fizica, fara acordul scris al elaboratorului.
	APM ILFOV	1	Electronic	

Aprobat:

Daniela Dobre
Director Executiv



CUPRINS

1. INTRODUCERE SI CONTEXT	4
2. SITUATIA ACTUALA.....	7
2.1. Date generale.....	7
2.2. Date privind activitatatea desfasurata	7
2.3. Date privind tipurile de deseuri generate	8
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT	9
4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE	11

Index figuri

Figura 1 Piramida gestionarii deseurilor.....	11
---	----

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Conform modificarilor prevazute in *Ordonanta de Urgenta nr. 92 / 2021 privind regimul deșeurilor*, care a abrogat *Legea 211 / 2011*, operatorii economici care exercita o activitate de natura comerciala sau industrială, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie de mediu / autorizatie integrata de mediu, sunt obligati sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deșeurilor.

Programul de prevenire si reducere a deșeurilor generate trebuie sa aiba in vedere cateva considerente de baza, anume:

- ✓ Gospodarirea resurselor si, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- ✓ Proiectarea unui produs;
- ✓ Stabilirea de obiective si indicatori masurabili;
- ✓ Tinte voluntare si alte instrumente.

In sensul Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

- ✓ *deseu* - orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intentia sau obligatia sa le arunce;
- ✓ *detinator de deșeuri* - producatorul deșeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;
- ✓ *producator de deșeuri* - orice persoana ale carei activitati genereaza deșeuri, producator de deșeuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deșeuri;
- ✓ *gestionarea deșeurilor* - olectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) si eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;
- ✓ *valorificare* - orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deșeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deșeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv, in intreprinderi sau in economie in general.
- ✓ *eliminare* - orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie;
- ✓ *uleiuri uzate* - toate uleiurile minerale sau lubrifiantii sintetici sau uleiurile industriale care au devenit improprie folosintei pentru care au fost destinate initial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie si de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrefiante, uleiurile pentru turbine si cele pentru sistemele hidraulice.

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o **ierarhie a optiunilor de gestionare a deeurilor**. Prima optiune este **prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii**.

Conform definitiei din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deeurilor*, prevenirea este reprezentata de masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deeu, care reduc:

- a) cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
- b) impactul negativ al deeurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei;
- c) continutul de substante periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;

In lista privind ierarhia deeurilor, prevenirea deeurilor este prioritara. Prevenirea are drept scop incurajarea gestionarii deeurilor in vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Gestionarea deeurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea si eliminarea deeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Deseurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si sunt definite pe categorii in *Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deeurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deeurile periculoase*, cu modificarile ulterioare. Fiecare tip de deeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre, in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterisc (*) daca acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre operatori economici autorizati. La fiecare predare de deseuri se va solicita si se va pastra bonul de confirmare sau formularul de incarcare - descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Producatorii / detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deeurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatea publica competenta (Agentiile judetene pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare, nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 20.000-40.000lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Costurile gestionarii deseurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare si exploatareii acesteia, urmeaza sa fie suportate de producatorul initial de deseuri sau de detinatorii actuali ori detinatorii anteriori ai deseurilor conform principiului „poluatorul plateste” (OUG 92/2021, art.22,alin.1).

Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tartare/eliminare.

Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii acestora si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator. Altfel, sanctiunile aplicabile sunt cuprinse intre 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterisc) trebuie stocate separat in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala. Nerespectarea celor mentionate anterior atrage dupa sine sanctionarea cu amenda de la 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deseuri, este transmisa anual agentiei de mediu si este pastrata cel putin 3 ani (OUG 92/2021, art.48 alin. 5). Lipsa acesteia atrage dupa sine aplicarea unei amenzi cuprinse intre 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de catre GREEN ENVIRONMENT SUPPORT in conformitate cu cerintele *Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor*, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru societatea **WOODY PRODUCTS&SERVICES S.R.L.** avand la baza auditul deseurilor generate la punctul de lucru **Bulevardul Biruintei, nr. 126, Pantelimon, Ilfov.**

In urma identificarilor facute, societatea a dezvoltat si implementat un plan de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea in principal a colectarii selective a deseurilor reciclabile, a reutilizarii si predarea periodica a deseurilor valorificabile catre societatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate/comercializate, instruirea angajatilor, masuri de reducere a cantitatii de deseuri provenite de la produsele cu continut de substante chimice periculoase, reducerea cantitatii de deseuri din productie si menajere.

2. SITUATIA ACTUALA

2.1.Date generale

DENUMIREA OPERATORULUI	WOODY PRODUCTS&SERVICES S.R.L.
SEDIU SOCIAL	Str. Magnetului, nr. 90, Sector 3, Bucuresti
CUI/REG. COMERTULUI	RO37166828
REPREZENTANT LEGAL	Mogos Ciprian
PUNCT DE LUCRU	Bd. Biruintei, nr. 126, Pantelimon, Ilfov
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	1610 – Taierea si rindeluirea lemnului 4332 - Lucrari de tamplarie si dulgherie
ZONELE VERIFICATE	Zona productie, birouri
NUME RESPONSABIL/CONTACT	Ioana Mogos ioana@woody.ro
DATE PRIVIND ELABORATORUL	
DENUMIREA SOCIETATII	GREEN ENVIRONMENT SUPPORT
DATE DE CONTACT SOCIETATE	Sos. Fabrica de Glucoza nr.9B, BC1203 020331, Sector 2, Bucuresti, Romania TEL 0765649435, E-mail contact@solutiidemediu.ro
NUME ELABORATOR	Mihaela Balan
DATE CONTACT ELABORATOR	mihaela.balan.solutiidemediu.ro Mobil: 0759059005

2.2.Date privind activitatile desfasurate

Activitatile desfasurate de catre WOODY PRODUCTS&SERVICES S.R.L. sunt urmatoarele:

- ✓ Taierea si rindeluirea lemnului
- ✓ Lucrari de tamplarie si dulgherie
- ✓ Comert al articolelor de fierarie
- ✓ Comert al mobilei

2.3. Date privind tipurile de deseuri generate

Deseurile generate pe amplasament, specifice activitati de birou sunt:

Nr. crt.	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate de birou generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Resturi menajere de la angajati	eliminare

Tabel 1 Deseuri generate specifice

✓ **Deseurile generate, specifice activitatilor de taierea si rindeluirea lemnului si a lucrarilor de tamplarie si dulgherie sunt prezentate in tabelul de mai jos:**

Nr. crt.	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate de productie generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Resturi menajere de la angajati	eliminare
2.	Deseuri de ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Deseuri provenite de la receptia materiei prime	reciclare
3.	Deseuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Deseuri provenite de la receptia materiei prime	reciclare
4.	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	Deseuri provenite din activitatea de rindeluire a lemnului	valorificare energetica
5.	Alte deseuri nespecificate (din prelucrarea lemnului)	03 01 99	Deseuri provenite din activitatea de productie	reciclare
6.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Deseuri provenite de la produsele cu continut de substante periculoase folosite in productie	reciclare

Tabel 2 Deseuri generate specifice

O buna gestionare a deseurilor poate contribui la:

- ✓ imbunatatirea eficientei resurselor - economisirea energiei si reducerea consumului de materiale, prin prevenirea, reutilizarea si reciclarea deseurilor;
- ✓ protejarea sanatatii publice prin gestionarea in conditii de siguranta a substantelor potential periculoase;
- ✓ protejarea ecosistemelor (soluri, ape subterane, emisiile din aer).

*1. MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE
AMPLASAMENT*

- ✓ Depozitarea temporara a deseurilor trebuie sa respecte legislatia in vigoare. Toate categoriile de deseuri trebuie depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinatati;

Nr. Crt.	Denumire deseu, conform Deciziei UE 955/2014	Cod deseu, conform Deciziei UE 955/2014	Modalitatea corecta de depozitare
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	In incinta acoperita pe platforma betonata, in pubele de plastic, etichetate
2.	Deseuri de ambalaje de hartie si carton	15 01 01	In incinta acoperita pe platforma betonata, in pubele de plastic, etichetate
3.	Deseuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	In incinta acoperita pe platforma betonata, in pubele de plastic, etichetate
4.	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	In incinta acoperita pe platforma betonata, in saci/pubele etichetate
5.	Alte deseuri nespecificate (din prelucrarea lemnului)	03 01 99	In incinta acoperita pe platforma betonata, in saci/pubele etichetate

6.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Pe platforma betonata, intr-o incinta acoperita, in recipiente etichetate, prevazute cu o cuva de retentie
----	--	-----------	--

Tabel 3 Modalitatea de depozitare a deeurilor si recomandari

- ✓ La predarea deeurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deeurilor periculoase sau nepericuloase;
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinatati);
- ✓ Transportul deeurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- ✓ La predarea deeurilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expeditie/transport deseuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deseu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deeurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deeurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002;
- ✓ Pentru asigurarea trasabilitatii deeurilor generate, indiferent de categoria deeurului predat (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deseu transportata, codul si cantitatea colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare);
- ✓ De asemenea, societatea detine contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deeurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri in vederea efectuarii operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deeurilor colectate. In cazul in care deeurile sunt preluate in vederea stocarii temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deeurilor preluate);

2. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor, conform fig. 1.

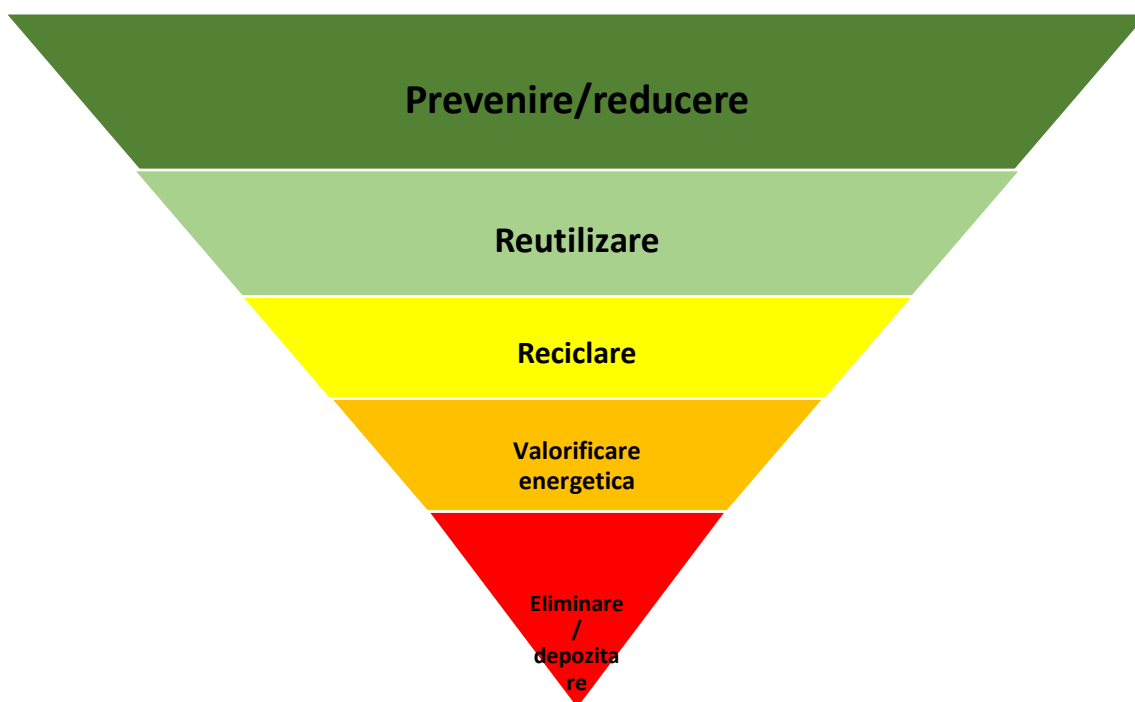


Figura 1 Piramida gestionarii deseurilor


Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapla de eliminare a deseurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite pana la epuizare celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind

evidenta gestiunii deeurilor se transmite lunar si anual catre Agentia Judeteana pentru Protectia Mediului .


Masurile specifice privind prevenirea si/sau reducerea cantitatilor de deeurii rezultate din activitatea proprie pot fi realizate prin implementarea unor politici si practici cum ar fi:

 Gestionarea eficienta a ambalajelor (coduri: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 10*)

Masuri:

- ✓ Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deeurilor de ambalaje generate pe amplasament;
- ✓ Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive;
- ✓ Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic ramase pe amplasament in urma dezambalarii, pentru transportul produselor comercializate sau returnarea lor catre furnizor;
- ✓ Incurajarea importurilor unor tipuri de ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare;


Responsabil: Responsabil depozit/Angajati

 Imbunatatirea controlului inventarului

Masuri:

- ✓ Mentinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse in parte;
- ✓ Comandarea de produse in cantitati minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora;

Responsabil: Responsabil depozit/Angajat

 Instruirea angajatilor cu privire la:

- ✓ Importanta prevenirii generarii deeurilor si obligatia reutilizarii produselor si a colectarii selective a deeurilor;
- ✓ Constientizarea si sporirea atentiei in ceea ce priveste verificarea documentelor inainte de tiparire in scopul reducerii probabilitatii de a printa documente ce necesita revizuiri;
- ✓ Tiparirea fata verso acolo unde este posibil;
- ✓ Utilizarea hartiei reciclate;
- ✓ Utilizarea bazei de date si a altor materiale in format electronic, precum si a corespondentei electronice (facturi, adrese, contracte, lucrari) si stocarea acestora in format electronic;

Responsabil: Responsabil depozit/Angajati

- ✚ Reducerea cantitatilor de deseuri menajere:
- ✓ Colectarea selectiva a deseurilor pe tip de material si predarea lor unor colectori autorizati;
- ✓ Spalarea ambalajelor in care au fost achizitionate produse alimentare sau alte produse nepericuloase si reciclarea lor ;
- ✓ Incheierea unui contract pentru deseuri reciclabile cu colectorul de salubritate sau cu alt colector autorizat;
- ✓ Colectarea separata a resturilor de legume si fructe in vederea pregatirii pentru realizarea compostului cu resurse proprii sau predarea catre un colector autorizat.

Responsabil: Responsabil depozit/Angajati

- ✚ Reducerea cantitatilor de deseuri din productie:
- ✓ Aprovizionarea cu materii prime care vin in cat mai putine ambalaje;
- ✓ Imbunatatirea fluxului tehnologic prin modernizarea echipamentelor de productie astfel incat sa se evite pe cat posibil producerea de produse neconforme sau a rebuturilor;
- ✓ Evitarea formarii de stocuri de materii prime care sunt perisabile, pentru a evita generarea de deseuri atunci cand expira si nu mai pot fi folosite in procesul de productie;

Responsabil: Responsabil depozit/Angajati