



CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE  
PLANTAVOREL S.A.

# **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI**

Puncte de lucru:

**Piatra Neamt, Str. Cuza Voda, nr. 46,  
judetul Neamt**

**Piatra Neamt, Str. Pastravului, nr. 16,  
judetul Neamt**



## CUPRINS

### **1. CADRU LEGISLATIV**

### **2. SITUATIA ACTUALA**

2.1 Date despre societate si activitatea desfasurata

2.2 Date privind tipurile de deseuri generate

### **3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT**

### **4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE**

4.1 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor de hartie-carton/ambalaje de hartie si carton cu scopul reducerii cantitatii de deseuri

4.2 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor de ambalaje din materiale plastice cu scopul reducerii cantitatii de deseuri

4.3 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor de sticla

4.4 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor municipale amestecate

4.5 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor de tesuturi vegetale

4.6 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor de echipamente electrice si electronice casate (DEEE), altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35

4.7 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor de alti solventi halogenati si amestecuri de solventi/ alti solventi si amestecuri de solventi

4.8 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor de materiale de constructie cu continut de azbest cu scopul reducerii cantitatii de deseuri

4.9 Masuri privind gestionarea eficienta a deeurilor de echipamente de protectie cu scopul reducerii cantitatii de deseuri



## 1. CADRU LEGISLATIV

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie a fost elaborat in conformitate cu prevederile Ordonantei de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, având la baza auditul deșeurilor efectuat în cadrul societății.

*“Operatorii economici ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deseuri, este obligată să întocmească și să implementeze **un program de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.**”*

Scopul elaborării programului de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri urmărește să sprijine în mod proactiv gradul de informare, conștientizare și de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generării deșeurilor, precum și creșterea eficienței utilizării resurselor.

Primul obiectiv în domeniul gestionării deșeurilor îl constituie reducerea la minimum a efectelor negative ale deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător. Prevenirea și reducerea consumului de resurse, aplicarea practică a ”ierarhiei deșeurilor”, clasificarea diferitelor opțiuni de gestionare a deșeurilor, de la cea mai bună, la cea mai puțin bună pentru mediu, astfel: prevenirea, reutilizarea, reciclarea, recuperarea de energie și eliminarea prin incinerare sau depozitare.

Conform acestei ierarhii se dă prioritate prevenirii generării deșeurilor, urmata de minimizarea cantității de deseuri, reutilizarea deșeurilor, reciclarea, recuperarea de energie și, în ultimul rând, eliminare prin incinerare sau depozitare.

Principalul obiectiv al noii Directive cadru, Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE, este prevenirea generării deșeurilor și reducerea impactului asociat al acestora, asupra mediului, dar și reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterii eficienței folosirii acestora. Programul de prevenire și reducere a cantității de deseuri generate este întocmit urmarea a prevederilor OUG 92/2021.

**LEGISLATIA CADRU** a deșeurilor la nivel european și național:

- ✓ **Directiva nr. 2008/98/CE** privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive – cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ **Directiva Europeană 94/62/CE** privind ambalajele și deșeurile de ambalaje – cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului – cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ **Ordonanța de urgență nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor;
- ✓ **Decizia nr. 955/2014** de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



- ✓ **HG nr. 856/2002** privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
  - ✓ **OUG nr. 5/2015** privind deseurile si echipamentele electrice si electronice;
  - ✓ **HG nr. 1061/2008** privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
  - ✓ **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - ✓ **HG nr. 349/2005** privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - ✓ **Legea nr. 51/2006** a serviciilor comunitare de utilitati publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - ✓ **Legea serviciului de salubritate a localitatilor nr.101 din 2006.**
  - ✓ **Regulamentul 1013/2006** privind transferurile de deșeuri
  - ✓ **Decizia 2000/532/CE** privind lista europeană a deșeurilor;
  - ✓ Legislația europeană privind operațiile de tratare a deșeurilor:
  - ✓ **Directiva 1999/31/CEE** privind depozitarea de deșeurilor;
  - ✓ **Directiva 2010/75/UE** privind emisiile industrial.
  - ✓ **Legea nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor.
  - ✓ **OUG nr.196/2005** privind Fondul pentru mediu;
- **Directiva 94/62/CE** stabileste normele UE privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. Obiectivul Directivei 94/62/CE este de a contribui la armonizarea masurilor nationale privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si imbunatatirea calitatii mediului prin prevenirea si reducerea impactului ambalajelor si al deseurilor de ambalaje asupra mediului.
- **Directiva (UE) 2018/852** este cea mai recenta modificare adusa Directivei 94/62/EC si contine masuri actualizate privind prevenirea producerii de deseuri de ambalaje si promovarea reutilizarii, a reciclarii si a altor forme de valorificare a deseurilor de ambalaje in locul eliminarii finale a acestora, contribuind astfel la tranzitia catre o economie circulara. Directiva se aplica tuturor ambalajelor introduse pe piata europeana si tuturor deseurilor de ambalaje, indiferent daca acestea sunt utilizate sau provin din industrie, comert, birouri, ateliere, servicii, gospodarii sau din orice alt domeniu si indiferent de materialul utilizat.

#### **Definitii conform OUG92/2021 :**

- *deșeuri* - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- *deșeuri periculoase* - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa nr. 4 OUG 92/2021;
- *deșeuri nepericuloase* - deșeurile care nu intră sub incidența deseurilor periculoase
- *deținător de deșeuri* - producătorul deseurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora
- *gestionarea deseurilor* - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker



- *eliminare* - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.
- *reciclare* - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;
- *reutilizare* - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute.

**Obiectivele programului de minimizare a cantitatii de deseuri** sunt:

- prevenirea sau reducerea producerii de deseuri, în special ținând seama de reducerea la sursă prin aplicarea unor restricții la cumpărare (ambalaje cu mai multe utilizări etc.);
- colectarea separată a deșeurilor prin: instruirea și conștientizarea personalului; depozitarea separată a deșeurilor periculoase de cele nepericuloase, a deșeurilor reciclabile de cele nereciclabile etc.
- reciclarea, reutilizarea deșeurilor nepericuloase: carton, hartie, plastic, lemn;
- utilizarea unor practici generale ce includ: monitorizarea fluxurilor, implementarea la nivel de societate a programului de reducere a deșeurilor, evaluarea firmelor specializate în transportul, eliminarea și reciclarea deșeurilor.

## **2. SITUAȚIA ACTUALĂ**

### **2.1 Date despre societate și activitatea desfășurată**

**Denumirea societății:** Centrul de Cercetare și Prelucrare a Plantelor Medicinale  
PLANTAVOREL S.A.

**Adresa:** Județul Neamț, municipiul Piatra Neamț, str. Cuza Voda, nr. 46.

- **Punct de lucru 1:** Județul Neamț, municipiul Piatra Neamț, str. Cuza Voda, nr. 46.
- **Punct de lucru 2:** Județul Neamț, municipiul Piatra Neamț, str. Pastravului, nr. 16.

### **2.2 Date privind tipurile de deseuri generate**

Cantitățile de deseuri generate de către CCPPM Plantavorel SA (Tabel 1a și b) vor fi centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția competentă pentru Protecția Mediului.



**Tabel 1a. Tipuri de deseuri generate de catre CCPPM Plantavorel S.A. – punct de lucru  
Str. Cuza Voda, 46, Piatra Neamt, jud. Neamt**

Nr. crt.	Denumire deoseu	Cod deoseu
1	ambalaje de hartie si carton	15 01 01
2	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36
3	deseuri de tesuturi vegetale	02 01 03
4	deseuri municipale amestecate	20 03 01
5	hartie si carton	20 01 01
6	alti solventi halogenati si amestecuri de solventi	14 06 02*
7	alti solventi si amestecuri de solventi	14 06 03*
8	ambalaje de materiale plastice	15 01 02
9	sticla	20 01 02

**Tabel 1b. Tipuri de deseuri generate de catre CCPPM Plantavorel S.A. – punct de lucru  
Str. Pastravului, 16, Piatra Neamt, jud. Neamt**

Nr. crt.	Denumire deoseu	Cod deoseu
1	ambalaje de hartie si carton	15 01 01
2	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36
3	deseuri municipale amestecate	20 03 01
4	hartie si carton	20 01 01
5	sticla	20 01 02
6	echipamente de protectie	15 02 03
7	materiale de constructie cu continut de azbest	17 06 05*

Toate aceste deseuri sunt colectate separat in recipiente dedicate si etichetate cu denumirea si coduri specifice lor.

Deseurile sunt predate catre colectori autorizati din punct de vedere al mediului pentru colectarea si/sau eliminarea/reciclarea acestora.

### 3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deoseu.

Deseurile sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deoseului.

Locul de depozitare a deoseurilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii.

Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans.

La predarea deoseurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deoseurilor 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 incediu 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.

Sunt incheiate contracte cu operatori economici in vederea valorificarii/eliminarii deeurilor. Acestia detin Autorizatie in vigoare pentru activitatile prestate conform contractelor.

Se vor completa in totalitate (cantitate, categorie deseuri, persoana responsabila) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase pentru asigurarea trasabilitatii deeurilor generate.

#### 4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

CCPPM Plantavorel SA intreprinde masuri care au drept scop minimizarea cantitatilor de deseuri generate prin sortarea riguroasa la sursa de productie.

Obiectivele firmei urmaresc limitarea generarii deeurilor, selectarea deeurilor in scopul valorificarii sau eliminarii lor, reducerea pana la eliminare a impactului deeurilor asupra mediului.

Pentru indeplinirea acestor obiective se are in vedere respectarea urmatorului program de masuri pentru managementul deeurilor:

- evaluarea situatiei existente
- estimarea cantitatilor de deseuri care vor rezulta din cadrul activitatilor unitatii
- prezentarea listei de deseuri existente in cadrul firmei si a sistemului de colectare.

CCPPM Plantavorel SA desfasoara activitati care tin cont de ierarhia deeurilor (Figura 1), care are ca scop incurajarea actiunilor de prevenirii si gestionarii eficiente a deeurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra sanatatii populatiei si a mediului. Ierarhia deeurilor se aplica cu prioritate astfel:

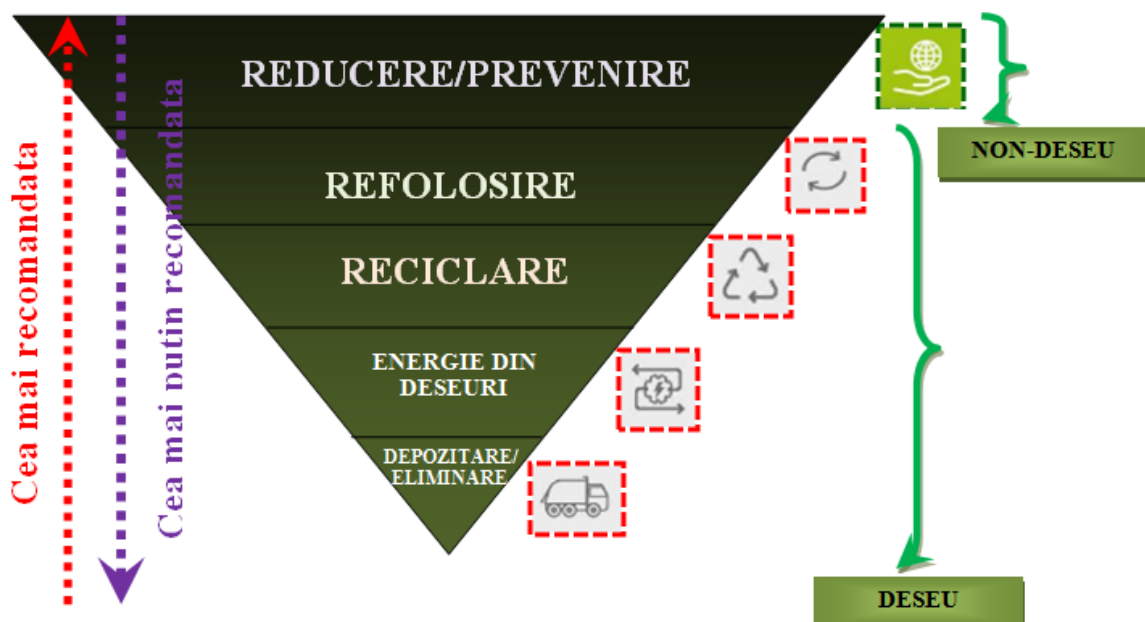


Figura 1 Ierarhia gestiunii deeurilor



CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE  
**PLANTAVOREL S.A.**

- **Reducerea/Prevenirea** prin evitarea aparitiei deseurilor si/sau minimizarea cantitatilor:
  - achizitionarea de materiale care genereaza cantitati mici de deseuri
  - utilizarea de echipamente o durata medie de functionare mai mare
  - utilizarea de metode care nu genereaza substante chimice periculoase
  - gestionarea corecta a depozitelor de materii prime, materiale, reactivi
  - colectarea deseurilor in ambalaje corespunzatoare fiecarei categorii
- **Refolosirea/recuperarea** cartonului, hartiei, sticlei, compostarea deseurilor organice
- **Reciclarea** prin predarea deseurilor catre operatori economici autorizati.
- **Valorificare energetica**
- **Depozitarea/eliminarea** in conditii corespunzatoare a deseurilor care nu pot fi reciclate sau valorificate – deseurile menajere si cele periculoase se elimina prin metode de eliminare finala cu impact minim asupra mediului (ex. incinerare la sol)

Situatia cantitatii de deseuri generate, valorificate si eliminate din activitatea firmei pentru perioada 2020-2022 este prezentata in tabelele 2 si 3. Aceasta s-a intocmit pe baza monitorizarii fluxurilor de materii prime si materiale de la primire pana la eliminarea sau valorificarea deseului. Conform tabelului 3a Statistica privind deseurile valorificate si/sau eliminate de catre CCPPM Plantavorel SA la punctul de lucru din Str. Cuza Voda, nr. 46, se poate observa ca firma a valorificat si eliminat in perioada 2020-2022 intre 39,65 si 76,53%, respectiv intre 23,20 si 58,15% din deseul generat. De asemenea a stocat o cantitate foarte mica de deseuri, intre 0,21 si 2,2% din deseul generat, in conformitate cu cerintele privind gestiunea deseurilor. CCPPM Plantavorel SA pentru punctul de lucru din str. Pastravului, nr. 16, a valorificat si eliminat in perioada 2020-2022, conform Tabelului 3b, intre 39,65 si 76,53%, respectiv intre 23,20 si 58,15% din deseul generat. De asemenea a stocat o cantitate foarte mica de deseuri, intre 0,21 si 2,2% din deseul generat, in conformitate cu cerintele privind gestiunea deseurilor.

**Tabel 2a Situatiile deseurilor generate, valorificate si/sau eliminate de catre CCPPM Plantavorel SA – punct de lucru Str. Cuza Voda, 46, Piatra Neamt, jud. Neamt**

An	2020 (tone)	2021 (tone)	2022 (tone)
<b>GENERARE</b>			
Cantitatea totala de deseuri nepericuloase	4,6898	6,3577	9,06
Cantitatea totala de deseuri periculoase	0,42939	0,00554	0,006145
Cantitatea totala de deseuri	5,11919	6,36324	9,066145
<b>VALORIFICARE</b>			
Cantitatea totala de deseuri nepericuloase	1,6041	4,87	6,049
Cantitatea totala de deseuri periculoase	0,426	0	0
Cantitatea totala de deseuri	2,0301	4,87	6,049
<b>ELIMINARE</b>			
Cantitatea totala de deseuri nepericuloase	2,977	1,476	3
Cantitatea totala de deseuri periculoase	0	0	0
Cantitatea totala de deseuri	2,977	1,476	6





**Tabel 2b Situatia deseurilor generate, valorificate si/sau eliminate de catre CCPPM  
Plantavorel SA– punct de lucru Str. Pastravului, 16, Piatra Neamt, jud. Neamt**

An	2020 (tone)	2021 (tone)	2022 (tone)
<b>GENERARE</b>			
Cantitatea totala de deșeu nepericulos	0,9624	4,0452	5,408
Cantitatea totala de deșeu periculos	0	0	0
Cantitatea totala de deșeu	0,9624	4,0452	5,408
<b>VALORIFICARE</b>			
Cantitatea totala de deșeu nepericulos	0,062	4,052	0,936
Cantitatea totala de deșeu periculos	0	0	0
Cantitatea totala de deșeu	0,062	4,052	0,936
<b>ELIMINARE</b>			
Cantitatea totala de deșeu nepericulos	0,906	0	4,45
Cantitatea totala de deșeu periculos	0	0	0
Cantitatea totala de deșeu	0,906	0	4,45

**Tabel 3a Statistica privind deseurile valorificate si/sau eliminate de catre CCPPM  
Plantavorel SA– punct de lucru Str. Cuza Voda, 46, Piatra Neamt, jud. Neamt**

An	Deseu valorificat* (%)	Deseu eliminat* (%)
2020	39,65	58,15
2021	76,53	23,20
2022	66,7	33,09

Legenda:\*raportarea s-a facut la cantitatea totala de deșeu generat/an

**Tabel 3b Statistica privind deseurile valorificate si/sau eliminate de catre CCPPM  
Plantavorel SA– punct de lucru Str. Pastravului, 16, Piatra Neamt, jud. Neamt**

An	Deseu valorificat* (%)	Deseu eliminat* (%)
2020	6,5	94,5
2021	100	0
2022	17,5	82,5

Legenda:\*raportarea s-a facut la cantitatea totala de deșeu generat/an

In sensul celor prezentate s-au emis obiectivele, masurile pentru prevenirea generarii deseurilor si reducerea cantitatii de deseuri generate la nivelul punctelor de lucru din Str. Cuza Voda, 46 si Str. Pastravului, nr. 16, Piatra Neamt prin Programul de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate (Tabelul 4).



**Tabel 4. Program de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate**

<b>Obiectiv</b>	<b>Masura</b>	<b>Termen</b>	<b>Responsabili</b>
<i>Aplicarea politicii de gestionare a deseurilor cu scopul implementarii unui sistem eficient din punct de vedere economic si ecologic</i>	Evaluarea periodica a operatorilor economici care au ca obiect de activitate colectarea, valorificarea si/sau eliminarea deseurilor	Perioada de precontractare	Responsabil mediu
	Implicarea angajatilor si promovarea importantei gestiunii corecte a deseurilor pentru sanantatea oamenilor si protejarea mediului inconjurator (apa, sol)	Lunar	Responsabil mediu Sef Departament
<i>Reducerea consumurilor inutile de materii prime si materiale, utilitati – energie, apa, gaz, combustibil</i>	Monitorizarea consumurilor si eficientizarea proceselor tehnologice (identificarea parametrilor optimi care asigura randamentul maxim al procesului, cu consumul cel mai scazut de utilitati)	Permanent	Responsabil mediu Sef Departament
<i>Prevenirea generarii deseurilor</i>	Achizitionarea de materiale care genereaza cantitati mici de deseuri. Utilizarea de echipamente o durata medie de functionare mai mare Utilizarea de metode de analiza care nu genereaza substante chimice periculoase Minimizarea pierderilor care ar putea deveni deseuri prin atentie sporita si implicare.	Permanent	Responsabil mediu Sef Departament
<i>Informarea, constientizarea si motivarea factorilor implicati in generarea, valorificarea/eliminarea si stocarea deseurilor</i>	Imbunatatirea comunicarii intre factorii implicati	Permanent	Responsabil mediu
	Organizarea unor programe de educatie si constientizare a importantei gestionarii corecte a deseurilor generate	Semestrial	
	Realizarea auditurilor de gestionare a deseurilor	Semestrial	

Masurile emise sunt detaliate in continuare pe fiecare categorie de deseu generat.



#### 4.1 Masuri privind gestionarea eficienta a deseurilor de hartie-carton/ambalaje de hartie si carton cu scopul reducerii cantitatii de deseuri:

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de materiale de tip hartie carton care se pot recicla si modul lor de colectare (recipiente adecvate etichetate corespunzator)
- Identificarea si utilizarea unor ambalaje de hartie – carton durabile, rezistente la deteriorari.
- Evitarea generarii deseurilor prin masuri proactive precum:
  - Printare doar daca este absolut necesar
  - Print fata - verso
  - Micsorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate
  - Reutilizarea hartiei pentru ciorne
  - Constientizarea si sporirea atentiei asupra documentelor inainte de tiparire in scopul reducerii numarului de printuri gresite.
  - Utilizarea materialelor in format electronic, precum si a corespondentei electronice si salvarea acestora in format electronic
- Amplasarea recipientilor pentru colectare selectiva
- Reutilizarea cutiilor de carton in care se primeste marfa (ex. depozitari)
- Predarea deseurilor de hartie si carton catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii.
- Incurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor hartie-carton/ambalaje de hartie si carton cu 2%.

#### 4.2 Masuri privind gestionarea eficienta a deseurilor de ambalaje din materiale plastice cu scopul reducerii cantitatii de deseuri:

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de ambalaje din materiale plastice care se pot recicla si modul lor de colectare (recipiente adecvate etichetate corespunzator)
- Amplasarea optima a recipientilor pentru colectare selectiva
- Achizitionarea de produse neambalate, ambalate in ambalaje biodegradabile/refolosibile, ambalate in bidoane de volume mai mari sau produse fara ambalaje excesive (impachetate in doua sau mai multe ambalaje).
- Manipularea cu atentie a ambalajelor din productie in vederea evitarii spargerii/gauririi/deteriorarii lor.
- Interzicerea articolelor de unică folosință pentru servirea meselor sau pentru curățenie; ele vor fi înlocuite, pe cât posibil, cu articole fabricate din materiale care permit folosinta multipla (ceramica, sticla, inox) care se pot spăla și refolosi: vesela din ceramica, pahare din carton, vase de sticla sau inox.
- Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive;
- Reutilizarea ambalajelor de plastic utilizate pentru transportul materialelor;
- Reducerea pierderilor din procesul de productie printr-o atentie sporita la locul de munca

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor de ambalaje din materiale plastice cu 2%.



#### **4.3 Masuri privind gestionarea gestionarea eficienta a deseurilor de sticla:**

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de ambalaje din sticla care se pot recicla si modul lor de colectare (recipiente adecvate etichetate corespunzator)
- Amplasarea de pubele special destinate colectarii acestor deseuri
- Manipularea cu atentie a ambalajelor si pentru a evita deteriorarea lor

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor de sticla cu 2%.

#### **4.4 Masuri privind gestionarea eficienta a deseurilor municipale amestecate:**

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de deseuri municipale amestecate care se pot recicla si modul lor de colectare separata (recipiente adecvate etichetate corespunzator)
- Organizarea colectarii selective a deseurilor in vederea valorificarii/eliminarii

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor municipale amestecate cu 2%.

#### **4.5 Masuri privind gestionarea eficienta a deseurilor de tesuturi vegetale:**

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de deseuri de tesuturi vegetale care se pot refolosi si modul lor de colectare separata (recipiente adecvate etichetate corespunzator)
- Organizarea colectarii selective a deseurilor in vederea valorificarii
- Valorificarea deseurilor de tesuturi vegetale prin utilizarea ca ingrasamant natural pentru spatiile verzi sau utilizarea lor in statii de compostare.

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor de tesuturi vegetale cu 2%.

#### **4.6 Masuri privind gestionarea eficienta a deseurilor de echipamente electrice si electronice casate (DEEE), altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35**

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de deseuri de echipamente electrice si electronice casate (DEEE), altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35 a caror componente se pot refolosi si modul lor de colectare separata (recipiente adecvate etichetate corespunzator)
- Achizitionare de echipamente cu o durata medie de functionare mai mare;
- Utilizarea echipamentelor electrice in parametrii optimi conform instructiunilor de la producator;
- Mentenanta echipamentelor electrice astfel incat sa se previna deteriorarea sau defectarea lor;
- Mentenanta retelei de energie electrica (prize, cabluri, tablouri etc.) pentru a preveni deteriorarea echipamentelor in timpul functionarii;
- Prelungirea duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice;
- Incurajarea reutilizarii pieselor din produsele defecte;
- Utilizarea economică a iluminatului artificial prin adaptarea programului de lucru;
- Redarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenți economici autorizați în domeniul reciclării;
- Utilizarea acumulatorilor reîncarcabili în locul bateriilor.



- Respectarea planului de mentenanta preventiva si reparatii in scopul prelungirii duratei de viata a echipamentelor si instalatiilor

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor de echipamente electrice si electronice casate (DEEE), altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35 cu 2%.

#### **4.7 Masuri privind gestionarea eficienta a deseurilor de alti solventi halogenati si amestecuri de solventi/ alti solventi si amestecuri de solventi**

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de deseuri de alti solventi halogenati si amestecuri de solventi/ alti solventi si amestecuri de solventi si modul lor de colectare separata (recipiente adecvate etichetate corespunzator)
- Gestionarea ca deseuri periculoase, prin purtarea echipamentului de protectie corespunzator (manusi de nitril, masca prevazuta cu filtre specifice tipului de deșeu de solvent volatil colectat, halat de protectie, incaltaminte de protectie)
- Organizarea colectarii selective a deseurilor in vederea eliminarii
- Colectarea in recipiente specializate (bidoane de volume mai mari, pe categorii de deseuri de solventi), depozitarea temporara in spatii special amenajate si predarea pe baza de contract catre operatori autorizati pentru colectarea si transportul in vederea eliminarii finale prin incinerare.

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor de alti solventi halogenati si amestecuri de solventi/ alti solventi si amestecuri de solventi cu 2%

#### **4.8 Masuri privind gestionarea eficienta a deseurilor de materiale de constructie cu continut de azbest cu scopul reducerii cantitatii de deseuri**

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de deseuri de materiale de constructie cu continut de azbest si modul lor de colectare separata (sub forma stivuita)
- Gestionarea ca deseuri periculoase, prin purtarea echipamentului de protectie corespunzator (manusi de nitril, masca de protectie, halat de protectie, incaltaminte de protectie)
- Organizarea colectarii selective a deseurilor in vederea eliminarii
- Colectarea, depozitarea temporara in spatii special amenajate si predarea pe baza de contract catre operatori autorizati pentru colectarea si transportul in vederea valorificarii/eliminarii.

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor de materiale de constructie cu continut de azbest cu 2%.

#### **4.9 Masuri privind gestionarea eficienta a deseurilor de echipamente de protectie cu scopul reducerii cantitatii de deseuri:**

- Informarea si constientizarea angajatilor in legatura cu tipurile de deseuri de echipamente de protectie care se pot recicla si modul lor de colectare separata (recipiente adecvate etichetate corespunzator)
- Organizarea colectarii selective a deseurilor in vederea valorificarii/eliminarii

**Obiectiv propus:** reducerea deseurilor municipale amestecate cu 2%.



CENTRUL DE CERCETARE SI PRELUCRARE A PLANTELOR MEDICINALE  
**PLANTAVOREL S.A.**

Aplicarea masurilor enumerate la punctele 4. 4.1-4.7 se va face in mod permanent.

CCPPM Plantavorel SA respecta cerintele legale prevazute in articolul 44, aliniatul 1 din OUG 92/2021 *”Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor”* prin masurile pe care le adopta cu privire la monitorizarea si reducerea la minimum a efectelor negative ale deșeurilor asupra sanatatii populatiei si mediului inconjurator.