

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI**

**CONFORM OUG 92/2021**

**PRIVIND REGIMUL DEȘEURILOR**

**SC MECRO SYSTEM S.R.L.**

**INTOCMIT - AUGUST 2022**

**ELABORATOR:**

**EnviroCons Trading SRL**

Str. Tufanica, Nr. 6A, Bucuresti, S3

**Web:** <https://envirocons.ro>

**E-mail:** [info@envirocons.ro](mailto:info@envirocons.ro)

**Tel:** +4 0790 55 99 95

**APROBAT,**

**Administrator MECRO SYSTEM S.R.L.**

CUPRINS:

1. INTRODUCERE .....	
2. AUDIT DESEURI .....	
2.1. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DESFASURATA .....	
2.2. DATE PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE .....	
3. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI PE AMPLASAMENT .....	
4. PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE .....	

## 1. INTRODUCERE

Conform legislației de mediu, toate societățile economice care detin autorizație/ autorizație integrată de mediu au obligația de a întocmi și detine un **Program de prevenire și reducere a volumului de deșuri generate** din activitatea desfășurată, măsura introdusă prin O.U.G. 92 din 2021, art. 44, ca urmare a noilor modificări ale legislației europene de mediu prin care se urmărește:

- o reducere considerabilă a deșurilor;
- o creștere semnificativă a responsabilității față de mediu a tuturor generatorilor de deșuri;

În esență, toate noile măsuri obligatorii au fost stabilite în vederea susținerii implementării unui management al deșurilor mult mai sustenabil, în acord cu politica europeană ce promovează dezvoltarea durabilă.

Prezentul program stabilește anumite măsuri de implementare focusate pe ierarhia deșurilor, mai precis:

- Prevenirea generării de deșuri – acest lucru fiind soluționat prin alegerea unor tehnologii ecologice destinate utilizării în procesele operaționale ale întreprinderii;
- Minimizarea volumului de deșuri, în situația în care evitarea generării lor nu este mereu posibilă;
- Valorificarea și/ sau eliminarea definitivă a deșurilor, în maniera în care să nu determine un impact negativ asupra mediului.

Gestionarea deșurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Conform **Ordonanței de urgență nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor, definițiile termenilor utilizați sunt:

- 🚧 audit de deșuri - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșurilor și al valorificării deșurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșurilor;
- 🚧 deșuri - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;

- producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri)sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratate, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
- valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general. Anexa nr. 3 stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă;
- 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. Anexa nr. 7 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont de o ierarhie a deșeurilor. Prima și cea mai bună opțiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii și tehnici.

Dacă evitarea producerii deșeurilor nu este mereu posibilă, atunci se recomandă reducerea cantităților de deșeuri destinate eliminării. Operațiunea de eliminare a deșeurilor trebuie aleasă doar după ce au fost eliminate toate celelalte opțiuni de predare a deșeurilor în vederea valorificării/ reutilizării/ reciclării, în mod responsabil, așa încât să nu se mai producă efecte negative asupra mediului înconjurător.

Deșeurile se colectează separat și se predau întodeauna către societății autorizate. Se vor solicita la fiecare predare de deșeuri și se vor întocmi formularele de încărcare descărcare deșeuri nepericuloase.

Producătorii de deșeuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitatea proprie doar operatorilor economici autorizați să efectueze operațiuni de colectare, transport, valorificare și/sau eliminare deșeuri în condițiile legislației de mediu în vigoare.

Operatorii economici autorizați din punct de vedere legislativ de mediu pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport deșeuri au obligația să colecteze selectiv deșeurile și să le transporte numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/eliminarea deșeurilor.

## 2. AUDIT DESEURI

Pentru evaluarea corecta a starii de fapt si pentru conformare la cerintele legislatiei aplicabile, s-a organizat si derulat un audit de deseuri de catre o echipa mixta formata din angajatii societatii **MECRO SYSTEM S.R.L.** cu responsabilitati privind gestiunea deeurilor, consultantii specializati si **ENVIROCONS TRADING S.R.L.**

Obiectivele acestui audit au fost urmatoarele:

- instruirea personalului cu atributii in domeniul protectiei mediului in legatura cu documentele ce trebuie intocmite, pastrate, actualizate si obligatiile de raportare catre autoritatile de mediu pentru respectarea prevederilor legale de mediu.
- evaluarea conformarii cu legislatia de mediu si actele de reglementare de mediu;
- evaluarea masurii in care organizatia prin infrastructura, echipamente si sistemele de management raspunde cerintelor de asigurare a securitatii mediului;
- evaluarea modului in care practicile de control managerial al poluarii mediului vin in intampinarea reglementarilor in vigoare;
- evaluarea modului in care sunt respectate obligatiile si responsabilitatile fata de mediu din sfera managementului deeurilor, ambalajelor, emisiilor in aer, apa si sol;
- evaluarea managementului materialelor cu impact asupra factorilor de mediu;
- propuneri de actiuni corective si preventive pentru fiecare neconformitate identificata;

In urma rezultatelor auditului de deseuri societatea s-a realizat si implementat un Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea in principal a prevenirii generarii deeurilor din productie, evitarea receptionarii deeurilor neconforme, colectarii selective a deeurilor, predarea deeurilor periodic in vederea valorificarii catre societati autorizate si reducerea cantitatilor de deseuri predate spre eliminare.

### 2.1. DATE PRIVIND ACTIVITATATEA DESFASURATA

**Societatea MECRO SYSTEM S.R.L.** este o societate care are ca obiect de activitate care consta in principal in activitatile de productie de aparatura instrumentala si analitica, de control al calitatii, precum si de preparare a produselor de bricolaj.

Activitatea se desfasoara conform urmatoarelor coduri CAEN:

- Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor – cod CAEN: 2030;

- Fabricarea de instrumente si dispozitive pentru masura, verificare, control, navigatie – cod CAEN: 2651;
- Comert cu ridicata al produselor chimice – cod CAEN 4675;
- Depozitari – cod CAEN 5210;
- Cercetare-dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie – cod CAEN 7219.

**SOCIETATEA MECRO SYSTEM S.R.L. FUNCTIONEAZA IN BAZA URMATOARELOR DOCUMENTE:**

5

- Certificat de inregistrare seria B, nr. 1126129, CUI 437712, J40/2334/08.05.1991, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti
- Certificat constatator Nr.: 17948/10.01.2022, eliberat de catre OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI in conformitate cu prevederile Legii nr. 26/1990 privind registrul comerțului, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Acord preluare ape uzate APA NOVA, nr. 274/28.09.2010, termen de valabilitate nelimitat;
- Autorizatie de Mediu nr. 425/31.07.2012, revizuita la data de 30.05.2022, termen de valabilitate nelimitat, pe toata perioada in care se obtine viza anuala:

In cadrul auditului a fost verificata existenta intocmirii si detinerii evidentelor de gestiune a deseurilor nepericuloase si periculoase. Au fost de asemenea analizate prevederile autorizatiei prezentate mai sus, modul de conformare al societatii fata de cerintele actului de reglementare si modul in care situatia din teren este reflectata in autorizatie si in legislatia aplicabila.

Pe parcursul auditului s-a discutat cu personalul responsabil din cadrul companiei in legatura cu documentele ce trebuie intocmite, pastrate, actualizate si au fost verificate obligatiile de raportare catre autoritatile de mediu, pentru respectarea prevederilor legale de mediu. De asemenea au fost analizate contractele incheiate cu prestatorii de servicii de colectare deseuri si au fost verificate documentele de transport deseuri.

Pe amplasament se desfasoara activitatea restaurant: aprovizionare de materii prime, depozitare de materii prime, pregatirea materiilor prime in vederea prepararii, tratarea termica a preparatelor culinare, comercializarea preparatelor in regim de alimentatie publica.

Activitatea se desfasoara intr-un spatiu privat in localitatea Bucuresti, b-dul Timisoara, nr. 100P, sector 6, in baza contractului de vanzare – cumparare, incheiere de autentificare nr. 7367 din 06.04.2002, incheiat intre MECROSYSTEM S.R.L. si BIOLAND AGRO S.R.L..

Activitatea desfășurată de catre societatea MECRO SYSTEM S.R.L. pe amplasamentul din localitatea Bucuresti, b-dul Timisoara, nr. 100P, sector 6, consta in activitatii de productie de aparatura instrumentala si analitica, de control al calitatii, precum si de preparare a produselor de bricolaj.

Activitatea societatii se desfasoara pe un teren cu suprafata totala de 2999.99 mp, pe care se regaseste amplasat :

- Suprafata construita 753.49 mp:
- Cadire cu birouri cu S = 294.14 mp
- Hala depozit cu S = 453.88 mp
- Cladire poarta cu S = 6.17 mp
- Platforme betonate si spatii verzi = 2246.5 mp
- 146 mp spatii verzi
- 2100,5 mp platforme betonate

Activitatea desfășurata consta in activități de:

- Cercetare-dezvoltare in alte științe naturale si inginerie desfasurata ca activitate ocazionala. Societatea are in vedere parteneriate cu entitati de cercetare-dezvoltare pentru proiecte concrete, limitate in timp, in care societatea Mecro System S.R.L. furnizeaza materii prime, materiale, si expertiza tehnica. Societatea nu desfasoara cercetare propriu-zisa, de configurare echipamente modulare si complexe; furnizare, manipulare, instalare si punere in functiune;
- verificarea starii tehnice, service, intretinere si reparatii pentru aparatura si instrumente de masura, verificare si control pentru aparatura de laborator, aparatura pentru detectarea radiatiilor ionizante pentru aparatura medicala radiologica, aparatura pentru procese industriale;
- depozitare si comercializare produse chimice: solutii de polimeri si medii, dispersii pentru lacuri si vopsele ecologice (pe baza de apa), pigmenti si paste colorate, saruri anorganice, aditivi alimentari, plastifianti PVC, compusi polimerici; prepararea de paste colorate destinate nuanțarii si colorarii produselor ecologice de acoperire; Activitatea de comert cu ridicata al produselor chimice, presupune comertul cu ridicata al produselor chimice, depozitul propriu sau prin livrare direct la client si produse de bricolaj, nepericuloase, depozitate in vederea comertului cu ridicata, sau comertului cu amanuntul prin case de comenzi sau internet;
- procesul de productie a produselor de bricolaj (chituri colorate pentru lemn, vopsele si lacuri pentru lemn, coloranti pentru beton, patine pentru lemn si metal, ceara pentru mobila) este realizat prin mixarea mecanica sau automata a bazelor gata preparate cu diversi coloranti, in conformitate cu retetele de fabricatie. Produsele finale sunt ambalate in recipiente de plastic de diverse dimensiuni.

Apa de decantare rezultata din procesul de curatare a instalatiilor si utilajelor se colecteaza intr-un decantor, se separa si se reutilizeaza.

Materiile prime utilizate in procesul de preparare a produselor de bricolaj sunt reprezentate de dispersii apoase de polimeri pentru lacuri si vopsele, gleturi si chituri gata preparate, coloranti ecologici si apa. Toate materiile prime utilizate sunt ecologice, pe baza de apa, nepericuloase si achizitionate in ambalaje originale care sunt depozitate in depozit, pe rafturi metalice.

Materiile prime pentru comenzile de fabricare echipamente se achizitioneaza subansamble, parti componente, piese, elemente de montaj, conexiuni si sisteme pentru transport gaze.

## 2.2. DATE PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE:

În cadrul auditului nostru, am purtat discuții cu persoanele responsabile din cadrul companiei și au fost examinate documentele și rapoartele relevante pentru auditul de deseuri.

S-au inspectat fluxurile de desfasurare a activitatii pentru identificarea proceselor generatoare de deseuri. S-au verificat zonele destinate depozitarii temporare a deeurilor generate. S - au verificat documentele intocmite la colectarea si predarea deeurilor.

### Deseurile generate din activitatea proprie desfasurata sunt urmatoarele:

Denumire deeu	Cod deeu	Cantitate estimata	Mod stocare	Operatiune valorificare/ eliminare	Destinatie
Deseuri menajere	20 03 01	0,5 mc/luna	Container	D5	REBU SA
Deseuri de ambalaje de hartie si carton	15 01 01	80 kg/luna	PUBELA	R12	REBU SA
Deseuri de ambalaje de plastic	15 01 02	40 kg/luna	PUBELA	R12	REBU SA
Deseuri de ambalaje de sticla	15 01 07	40 kg/luna	PUBELA	R12	REBU SA
Deseuri de hartie si carton	20 01 01	5 kg/luna	PUBELA	R12	REBU SA

Deseuri de ambalaje contaminate	15 01 10*	Cantitati variabile	PUBELA	R12/D15	Predarea se realizeaza pe baza de comanda, in cazul in care se genereaza
---------------------------------	-----------	---------------------	--------	---------	--

In urma desfasurarii activitatii rezulta deseurile prezentate in tabelul de mai sus, acestea putând fi clasificate in deseuri nepericuloase si periculoase. Se evita formarea de stocuri de deseuri, aceste fiind predate periodic catre operatori economici autorizati din punct de vedere mediu, pentru transportul, valorificarea si eliminarea deseurilor.

### **2.3. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU:**

#### **Apa:**

#### **Protecția calității apelor**

#### **Sursele de ape uzate și compusii acestor ape:**

Din cadrul societății, ca urmare a desfasurarii activitatii rezultă ape menajere, tehnologice si apele pluviale.

Evacuarea apelor uzate menajere de la personalul de exploatare, apele tehnologice si apele pluviale din incinta sunt colectate in rețeaua de canalizare printr-un record R1, situat la intrarea in incinta, langa poarta de intrare.

Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate in rețeaua de canalizare sunt monitorizati periodic si se incadreaza in limitele prevazute in Normativul NTPA 002/2002. Societatea are contract incheiat cu laboratorul de analize TEDNOVA IMPEX SRL, pentru analizarea lunara a indicatorilor de apa uzata, contract de prestari servicii nr. 84/20.01.2021.

**Societatea MECRO SYSTEM S.R.L** nu deține instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate.

Evacuarea apelor uzate menajere de la personalul de exploatare, apele tehnologice si apele pluviale din incinta sunt colectate in rețeaua de canalizare printr-un record R1, situat la intrarea in incinta, langa poarta de intrare.

Sunt respectate valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate se încadreaza în limitele impuse de HG 352/2005 – NTPA 002.

Apele de spalare provenite de la eventualele scapari accidentale de materii prime sunt colectate intr-un bazin, fiind refolosite in acelasi scop.

Apele uzate evacuate se incadreza in valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate in canalizarea urbana. Valorile indicatorilor nu vor depasii valorile prevazute in Normativul privind conditiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatiilor si direct in statiile de epurare NTPA -002/2002 -Anexa 2 din HGR nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate modificata si completata de HG 325/2005.

Produsele obtinute sunt depozitate in hala de depozitare, pe suprafete organizate cu rafturi si paleti, prevazut cu pardoseala betonata, cu sifoane blindate (obturate).

#### **Aer:**

#### **Protectia atmosferei**

Societatea nu desfasoara activitati ce presupun procese din care sa rezulte emisii in atmosfera.

Societatea detine centrala termica proprie cu functionare cu gaz natural, cu tiraj forțat Vanillant, Pnominală = 100 kW.

Valorile limită la emisie de la centrala termică se încadrează în valorile stabilite prin Ordinul 462/1993.

Consumul maxim de gaze naturale este de 10 Nmch/h.

Centrala termica este prevazuta cu un cos pentru evacuarea gazelor arse cu H= 15 m si D=11 cm.

#### **Sol:**

Din procesul tehnologic nu se evidentieaza surse active de poluare a solului si subsolului. Activitatea se desfasoara pe platforme betonate in spatii inchise, iar in incinta exterioara platforma este betonata.

Titularul activitatii are obligatia verificarii/remedierii eventualelor fisuri sau sparturi ale suprafetelor betonate, in scopul prevenirii poluarii solului si subsolului.

#### **Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/88 și Ordinului 536/97, respectiv 65 dB(A) și curba Cz 60.

#### **Protectia solului si subsolului**

Depozitarea materiilor prime, a substantelor chimice utilizate si a deseurilor generate se face in incinta inchisa, pe platforma betonata.

Titularul activitatii are obligatia verificarii/remedierii eventualelor fisuri sau sparturi ale suprafetelor betonate, in scopul prevenirii poluarii solului si subsolului.

#### **Protectia impotriva radiatiilor**

Activitatea societății nu implică producerea sau utilizarea materialelor radioactive și implicit nu constituie sursă de radiații.

### **3. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI PE AMPLASAMENT**

### 3.1 MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE, IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGISLATIEI DE MEDIU IN VIGOARE:

- ✦ Deseurile generate din propria activitate sunt colectate separat, stocate in spatii amenajate pentru a asigura un grad ridicat de valorificare si care sa garanteze reducerea riscului pentru sanatatea umana;
- ✦ Se vor adopta cele mai bune tehnici disponibile in domeniul valorificarii deseurilor, de la momentul achizitiei;
- ✦ Deseurile care nu pot fi supuse valorificarii, vor fi eliminate numai prin operatori autorizati in acest sens, in conditii de siguranta;
- ✦ Recipientele de colectare deseuri sunt etichetate cu codul corespunzator de deseuri conform Decizia Comisiei 2014/955/UE.
- ✦ Deseurile sunt stocate obligatoriu numai pe platforma betonata;
- ✦ La predarea deseurilor sunt intocmite si pastrate conform legislatiei de mediu in vigoare formularele de incarcare - descarcare deseuri nepericuloase, formularele de expeditie - transport deseuri nepericuloase si bonurile de confirmare predare deseuri menajere;
- ✦ Se va evita formarea de stocuri mari de deseuri care urmeaza a fi valorificate/eliminate;
- ✦ Transportul deseurilor se va efectua doar catre operatori economici autorizati pentru activitatile de colectare, transport, valorificare/eliminare deseuri;
- ✦ Gestionarea deseurilor trebuie sa se realizeze fara a pune în pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, în special: fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora, fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special, conform OUG 92/2021, cu modificarile si completarile ulterioare
- ✦ Se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolata a deseurilor.
- ✦ Incendierea deseurilor de orice fel este interzisa;
- ✦ Se va tine evidenta gestiunii deseurilor colectate si valorificate conform H.G. nr. 856/2002 si se va raporta la APM Bucuresti cantitatea de deseuri produse/generate;

### 3.2 MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE:

Activitățile desfășurate trebuie sa tina întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform fig. 1.

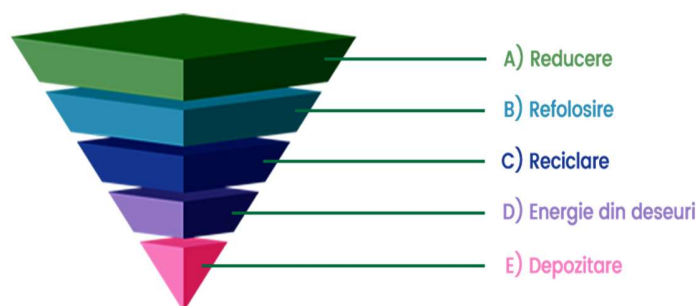


fig.1 Piramida gestionarii deșeurilor

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. Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente etichetati cu codurile fiecărei categorii de deșeu. Recipientii sunt amplasați în spații special amenajate.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se intocmeste lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind gestiunea deseurilor. Raportarea privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite anual pana pe data de 15 martie catre Agentia pentru protectia Mediului Bucuresti.

### **3.3 MASURI SPECIFICE PRIVIND PREVENIREA SI/SAU REDUCEREA CANTITATIILOR DE DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE:**

- ✚ Se recomanda acordarea unei atentionari deosebite modului in care se realizeaza colectarea deseurilor si a modului in care se face etichetarea zonei de colectare selectiva a deseurilor.
- ✚ Depozitarea selectiva in pubele etanșe, separate, acoperite, izolate.
- ✚ Reducerea la sursa a deseurilor;
- ✚ Utilizarea eficienta a resurselor;
- ✚ Achizitionarea unor utilaje moderne cu o eficienta ridicata;
- ✚ Monitorizarea fluxului de materii utilizate si rezultate;
- ✚ Incurajarea repararii echipamentelor defecte;
- ✚ Reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
- ✚ Dezambalarea produselor achizitionate (recuperarea deseurilor de ambalaje secundare si de transport), reducerea cantitatii potentiale de deseuri generate.
- ✚ Eliminarea ambalajelor de desfacere la automatele de bauturi calde, eliminarea paharelor de plastic;
- ✚ Consum cu recipiente proprii: se diminueaza cantitatea de deșeu generata din activitatea de birou;
- ✚ Reducerea consumurilor de hartie: printare obligatorie fata/verso pentru documentele oficiale, printare pe ciorne pentru documentele interne, micșorare fonturi: reducere costuri achizitie birotica si diminuarea cantitatii de deșeu generate.
- ✚ Incurajarea importurilor unor tipuri de ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare.

Societatea va lua masuri privind instruirea angajatilor cu privire la prevenirea generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a prevenirii si colectarii selective a deseurilor si pentru conștientizarea angajaților asupra faptului că gestionarea corectă a deșeurilor este importantă pentru sănătatea oamenilor și protejarea mediului înconjurător (sol, apa, aer, faună sau floră).

In cazul nerespectarii legislatiei aplicabile, exista anumite sanctiuni care se aplica, in functie de domeniu si legea care impune masurile ce trebuie respectate.

#### 4. PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATIILOR DE DESEURI GENERATE:

##### PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATIILOR DE DESEURI GENERATE

Nr. Crt	DENUMIRE DESEU	MASURI DE PREVENIRE	RESPONSABILI	OBIECTIV ANUAL	TERMEN DE IMPLEMENTARE
1.	Deseu menajer	Compania va pune accent pe prevenirea generarii de deseuri; Reducerea surselor de generare deseuri; Realizarea unei sortari mai atente a deeurilor menajere, printr-o sortare mai minutioasa a deeurilor reciclabile (hartie si carton, material plastic);	Angajatii societatii	Organizarea colectarii selective a deeurilor; Instruirea regulata a personalului cu privire la aplicarea de solutii de reducere a deeurilor menajere;	Permanent
2.	Ambalaje de hartie si carton	Compania va pune accent pe prevenirea generarii de deseuri; Evitarea generarii deeurilor si reducerea folosirii hartiei prin printare doar daca este absolut necesar; Print fata- verso; Micsorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate; Amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiei/maculaturii. Informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla. Reutilizarea cutiilor de carton in care este ambalata hartia utilizata pentru realizarea documentelor.	Angajatii societatii	Organizarea colectarii selective a deeurilor; Instruirea regulata a personalului cu privire la aplicarea de solutii de reducere a deeurilor de ambalaje de hartie si carton.	Permanent

3.	Ambalaje de plastic	Compania va pune accent pe prevenirea generarii de deseuri; Micsorarea cantitatii de deseuri de materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatoarele de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/ cani din ceramica; Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deeurilor de ambalaje generate pe amplasament; Reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacoselor realizate din materiale textile; Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive; Reutilizarea ambalajelor de plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii.	Angajatii societatii	Organizarea colectarii selective a deeurilor; Instruirea regulata a personalului cu privire la aplicarea de solutii de reducere a deeurilor de ambalaje de plastic	Permanent
5.	Vopseluri/ Coloranti	Respectarea condițiilor de depozitare a materialelor periculoase: lacuri, vopsele, pentru reducerea riscului de producere a incendiilor; -reducerea surselor de generare a deeurilor; -o mai buna administrare a resurselor. -reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile; -respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea selectivă și valorificare a deeurilor rezultate. Respectarea condițiilor mentionate in fisa de securitate a produselor;	Angajatii societatii	Atunci când se achiziționează materia prima, vopselurile, compania trebuie să încurajeze furnizorii să aplice principiul schimbării ambalajelor vechi (cutii, bidoane, etc.), în scopul reducerii la maximum a cantitățile de deșuri de ambalaj; Se vor consuma pana la terminarea materiei	

				pentru a nu se întăria sau evapora;	
6.	Ambalaje contaminate	Respectarea condițiilor menționate în fișa de securitate a produselor; Achiziționarea de produse fără ambalaje excesive;		Atunci când se achiziționează materia primă, vânzătorii, compania trebuie să încurajeze furnizorii să aplice principiul schimbării ambalajelor vechi, în scopul reducerii la maximum a cantităților de deșeurilor de ambalaj;	

Elaborat de: Elena Iluca, Specialist managementul deșeurilor

Data: 09.08.2022

