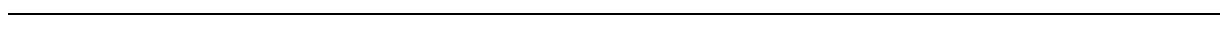


**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI
REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE
DEȘEURI GENERATE DIN
ACTIVITATEA PROPRIE**

CONFORM ART. 44 OUG 92/2021

SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA SRL



PREAMBUL

Informatiile continute in acest Program reprezinta rezultatul unei evaluari independente realizate de Stratos Management SRL.

INTRODUCERE

Scopul elaborarii Planului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri urmareste sa sprijine in mod proactiv gradul de informare, constientizare si de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generarii deeurilor, precum si cresterea eficientei utilizarii resurselor.

Planul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate trebuie sa ia in calcul toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea prevenirii generarii si gestionarii eficiente si eficace a deeurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste masuri trebuie sa aiba drept scop reducerea cantitatilor de deseuri prin reutilizarea produselor si prelungirea duratei lor de viata in vederea minimizarii impactului negativ generat de deseuri asupra mediului si a sanatatii populatiei si de a scadea continutul de substante nocive din produs.

Ierarhia care trebuie aplicata ca ordine de prioritate in modul de gestionare al deeurilor este:

- Prevenirea;
- Reutilizarea;
- Reciclarea;
- Alte operatiuni de valorificare;
- Eliminarea.

Prezentul Plan de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri, a fost elaborat in conformitate cu cerintele OUG 92/2021 privind regimul deeurilor.

Definitiiile, conform OUG 92/2021:

Deseu – orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce;

Detinator de deseuri – producatorul deeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;

Producator de deseuri – colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse de un comerciant sau de un operator economic care se ocupa de valorificare/eliminarea deeurilor in numele altor persoane;

Prevenire – masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina dese, care reduc:

- Cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
 - Impactul negativ al deeurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei;
 - Continutul de substante nocive al materialclor si produsclor.
-
-

Valorificare – orice operațiune care are drept rezultat principal faptul ca deseurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul ca deseurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv in întreprinderi ori in economie in general;

*Elimina*re – orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

Deseurile se impart in doua categorii:

- Nepericuloase;
- Periculoase.

Hotararrea 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor definește fiecare tip de deseu pe categorii, fiecare tip fiind reprezentat de un cod format din 6 cifre, in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterix daca acesta face parte din categoria deseurilor periculoase.

Deseurile se colecteaza pe categorii si se predau catre societatile autorizate. La fiecare predare se întocmesc documentele aferente, conform HG 1061/2008.

In cazul unui tip de deseu care se incadreaza potrivit listei deseurilor prevazute la art. 7 alin. (1) sub doua coduri diferite in functie de posibila prezenta a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, incadrarea ca deseu nepericulos se realizeaza de catre producatorii si detinatorii de astfel de deseuri numai in baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiza si a altor documente relevante solicitate de catre autoritatea de protectie a mediului.

Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, producatorii de deseuri si detinatorii de deseuri, in cazul in care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 si pentru facilitarea sau imbunatatirea pregatirii pentru reutilizare, reciclarii si altor operatiuni de valorificare, au obligatia sa colecteze deseurile separat si sa nu le amestece cu alte deseuri sau materiale cu proprietati diferite.

Producatorii si detinatorii de deseuri periculoase, precum si operatorii economici autorizati din punctul de vedere al protectiei mediului sa desfășoare activitati de colectare, transport, stocare si tratare a deseurilor periculoase sunt obligati sa colecteze, sa transporte si sa stocheze separat diferitele categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizicochimice, 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 sanststii populatiei potrivit prevederilor art. 21, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala, pentru a indeplini prevederile art. 48.

Conform legislatiei in vigoare, generatorii si detinatorii de deseuri trebuie sa tina o evidenta cronologica lunara tabelara si sa o puna la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului in format letric, la cerere, si electronic până la 15 martie anul urmator raportarii, precum si la cererea autoritatilor competente de control. Informatiile ce trebuiesc colectate si transportate sunt:

- codul deseului, cantitatea in tone, natura si originea deseurilor generate, precum si cantitatea de produse si materiale care rezulta din pregatirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operatiuni de valorificare, eliminare;
 - destinatia, frecventa colectarii, modul de transport si metoda de tratare prevazuta pentru deseuri, atunci cand este relevant;
 - cantitatea de deseuri in tone incredintata spre eliminare.
-
-

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.

Tarile UE ar trebui sa incurajeze cresterea cotei de ambalaje reutilizabile introduse pe piata si sistemele de reutilizare a ambalajelor in mod ecologic, fara a compromite siguranta alimentara sau siguranta consumatorilor. Printre masuri se pot numara:

- sisteme de returnare a garantiei;
- obiective;
- stimulente economice;
- procente minime de ambalaje reutilizabile introduse pe piata pentru fiecare tip de ambalaj etc.

De asemenea, tarile UE trebuie sa ia masurile necesare pentru a atinge obiectivele de reciclare, care variaza in functie de materialul de ambalaj. In acest scop, ele trebuie sa aplice noile reguli de calcul pentru raportarea cu privire la noile tinte de reciclare de atins pana in 2025 si 2030.

Pana la 31 decembrie 2025, cel putin 65 % din greutatea tuturor ambalajelor trebuie reciclata. Obiectivele de reciclare pentru fiecare material sunt:

- 50 % pentru plastic;
- 25 % pentru lemn;
- 70 % pentru metale feroase;
- 50 % pentru aluminiu;
- 70 % pentru sticla; si
- 75 % pentru hartie si carton.

Pana la 31 decembrie 2030, cel putin 70 % din greutatea tuturor ambalajelor trebuie reciclata. Aceasta cerinta inseamna:

- 55% pentru plastic;
- 30% pentru lemn;
- 80% pentru metale feroase;
- 60% pentru aluminiu;
- 75 % pentru sticla; si
- 85% pentru hartie si carton.

SCOPUL PROGRAMULUI

In conformitate cu OUG 92/2021, privind regimul deseurilor ART. 44 (1), SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA SRL a implementat un Program de prevenire si de reducere a cantitatilor de deseuri, detaliat in prezentul document.

Activitatile desfasurate care genereaza sau pot genera deseuri trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a 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. Etapa de eliminare a deseurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

INFORMATII GENERALE

Denumirea societatii	SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA SRL
Puncte de lucru	Localitatea Cristesti, comuna Cristesti, jud. Iasi
CUI	R014019933
Nr. Înmatriculare	J52/315/2009
Nume responsabil	Buzdugan Tiberiu- Director Producție Cristești
Contact	Tiberiu.Buzdugan@sw-umwelttechnik.ro; tel. 0731370403

DESEURI GENERATE

Cantitatile de deseuri generate vor fi centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite anual catre Agentia competenta pentru Protectia Mediului IASI.

Program de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate

Ca urmare a auditului efectuat cu scopul de a identifica deseurile generate, s-a intocmit prezentul program de prevenire deseuri*, pentru anul 2022.

Tipul de deșeu generat (cod și denumire)	Măsuri de prevenire/reducere	Indicator de măsurare	Sursa	Responsabil
20 03 01 Deseuri menajere	<p>Îmbunătățirea colectării separate a deșeurilor astfel încât, să crească ponderea celor care pot fi reciclate/valorificate.</p> <p>Instruirea regulată a personalului cu privire la aplicarea celor mai optime soluții de reducere a deșeurilor de ambalaje menajere.</p>	Cantitatea de deșeu predată în vederea eliminării	<p>Activități administrative</p> <p>Curățenie</p> <p>Angajați – resturi alimentare</p> <p>Deseuri ce nu pot fi incluse în alte coduri</p>	Toti angajatii
15 01 01 deseuri ambalaje hartic si carton	<p>Amplasarea și utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva</p> <p>Informarea angajatilor în legătura cu tipurile de hârtie/carton care se pot recicla</p> <p>Reutilizarea cutiilor de carton în care primim marfa la stocarea propriilor produse</p> <p>Predarea deșeurilor provenite din ambalaje de carton rezultate din activitatea curentă care nu mai pot fi utilizate, către societățile autorizate (conform contracte încheiate) în vederea reciclării/valorificării.</p>	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	<p>Ambalajele materilor prime</p> <p>Activități administrative</p>	Toti angajatii
15 01 02 Ambalaje de plastic	<p>Amplasarea și utilizarea recipientilor pentru colectare separată</p> <p>Informarea angajatilor în legătura cu tipurile de ambalaje de plastic care se pot valorifica.</p> <p>Predarea deșeurilor provenite din ambalaje de materiale plastice rezultate din procesul de producție către societăți autorizate în vederea valorificării.</p>	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	<p>Ambalajele materilor prime</p> <p>Ambalajele de la alimentele aduse de angajați (PET, folii pânze, etc.)</p>	Toti angajatii

Tipul de deșeu generat (cod și denumire)	Măsuri de prevenire/reducere	Indicator de măsurare	Sursa	Responsabil
15 01 03 Ambalaje de lemn	Colectarea separată, predarea către societăți autorizate în vederea valorificării. Optimizarea proceselor. Reparare acolo unde este posibil, în vederea reutilizării paletelor.	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	Ambalajele materilor prime Paletii stricați Alte resturi de lemn	Toti angajatii
10 13 11 Proșuri finite refuzate din beton	Valorificare internă prin concasare, utilizare la infrastructura platformelor de acces intern. Predarea către societăți autorizate în vederea valorificării.	Cantitatea de deșeu valorificată intern și predată în vederea valorificării	Proșuri neconforme	Angajații din zona de producție prefabricate din beton, gestionari Director producție
17 04 05 Fier și oțel	Colectarea separată, predarea către societăți autorizate în vederea valorificării. Evitarea amestecării cu celelalte tipuri de deșuri inclusiv metalice. Optimizarea proceselor în vederea eliminării pe cât posibil a pierderilor de material.	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	Resturi de la producția de prefabricate	Angajații din zona de producție prefabricate din beton, gestionari
20 01 38 Lemn provenit din cofraje uzate	Colectarea separată, predarea către societăți autorizate în vederea valorificării. Optimizarea proceselor	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	Activități de turnare a betonului	Angajații din zona de producție prefabricate din beton, gestionari

Tipul de deșeu generat (cod și denumire)	Măsuri de prevenire/reducere	Indicator de măsurare	Sursa	Responsabil
20 01 40 deșeu de metal (cofraje metalice deteriorate)	Colectarea separată, predarea către societăți autorizate în vederea valorificării. Optimizarea proceselor	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	Activități de turnare a betonului	Angajații din zona de producție prefabricate din beton, gestionari
13 01 11* Uleiuri minérale hidraulice	Informarea angajaților referitor la modalitatea colectării separate; Predarea deșeurilor provenite din activitatea de producție care nu mai pot fi utilizate, către societățile autorizate (conform contracte încheiate) în vederea reciclării/valorificării.	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	Activități de mentenanță utilaje și echipamente tehnice	Angajații care asigură mentenanța utilajelor, șef atelier mecanic, director producție
12 01 13 Deșeuri de sudură	Informarea angajaților referitor la modalitatea colectării separate; Predarea deșeurilor provenite din activitatea de producție care nu mai pot fi utilizate, către societățile autorizate (conform contracte încheiate) în vederea reciclării/valorificării.	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	Deșeuri de electrozi, zgură, provenite de la sudura cu arc electric	Echipa de sudură
13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă	Informarea angajaților referitor la modalitatea colectării separate; Predarea deșeurilor provenite din activitatea de preepurare a apei, către societățile autorizate (conform contracte încheiate) în vederea eliminării	Cantitatea de deșeu predată în vederea eliminării	Mentenanța separatorului de hidrocarburi	Echipa de mentenanță
20 01 35* DEEE (deșeuri echipamente electrice și electronice cu mar fi tuburi de iluminat, aparate sudura, echipamente tehnice	Achiziționare corpuri de iluminat led cu durată mare de funcționare. Mentenanța echipamentelor electrice astfel încât să se prevină deteriorarea sau defectarea lor. Predarea echipamentelor electrice casate către agenți economici autorizați în domeniul valorificării.	Cantitatea de deșeu predată în vederea valorificării	Echipamente electrice și electronice casate cu conținut de	Echipa de mentenanță. Manager de departament, contabilizat

Tipul de deșeu generat (cod și denumire)	Măsuri de prevenire/reducere	Indicator de măsurare	Sursă	Responsabil
actionate electric, imprimantă)			compusi periculoși	

*descurile incluse in plan sunt ccle pentru care s-au identificat cantitati pe amplasamentul punctului de lucru in cadrul auditului de descuiri; este posibil, avand in vedere activitatile societatii, sa rezulte si alte tipuri de deseuri, pentru care inasa nu se pot cuantifica greutatele, in lipsa unor predari.

In cazul tuturor tipurilor de deseuri, indicatorul utilizat in vederea masurarii va fi cantitatea de deseuri predata catre colector.

In cazul tuturor deseurilor se va avea in vedere instruirea angajatilor si verificari inopinante in teren pentru verificarea conformarii cu prezentul program.

Obiectivul de reducere a deseurilor la nivelul intregului punct de lucru: 1% pentru anul 2022, in comparatie cu anul 2021.

Prezentul program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate a fost aprobat de catre Tiberiu Buzdugan si comunicat catre angajati.

SW UMWELTECHNIK ROMÂNIA SRL