

**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 deseurilor, 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 deseurilor, 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 produse.

Ierarhia care trebuie aplicata ca ordine de prioritate in modul de gestionare al deseurilor 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 deseurilor.

Definitile, conform OUG 92/2021:

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

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

Producator de deseuri – colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deseurilor, 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 deseuri în numele altor persoane;

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

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

Valorificare – orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deseurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deseurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv in intreprinderi ori 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.

Deseurile se impart in doua categorii:

- Nepericuloase;
- Periculoase.

Hotararea 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor defineste fiecare tip de deșeu 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 intocmesc documentele aferente.

In cazul unui tip de deșeu 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 deșeu 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 desfasoare 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.

De asemenea, Directiva 94/62/CE stabileste normele UE privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. 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.

Directiva, cu modificarile ulterioare, le impune tarilor UE sa ia masuri, precum programe nationale, stimulente prin scheme de raspundere extinsa a producatorilor si alte instrumente economice, pentru a preveni generarea de deseuri de ambalaje si a reduce la minimum impactul ambalajelor 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. 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 deșeurilor ART. 44 (1) SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA SRL a implementat un Program de prevenire și de reducere a cantitatilor de deșeuri, detaliat în prezentul document.

Activitățile desfășurate care generează sau pot genera deșeuri trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maximum toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

INFORMATII GENERALE

Programul s-a întocmit în baza unui audit de deșeuri realizat în August 2022 la punctul de lucru din Izvoru, Str. Zăvoifului nr. 1, sat Izvoru, Comuna Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu.

| | |
|-------------------------------|--|
| Denumirea operatorului | SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA SRL |
| Punct de lucru | Izvoru, Str. Zăvoifului nr. 1, sat Izvoru, Comuna Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu |
| CUI | 14019933 |
| Activitatea desfășurată | 2661 – Fabricarea produselor din beton pentru construcții |
| Autorizația de mediu | 2 din 12.01.2021 |

DESEURI GENERATE

Cantitățile de deșeuri generate 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 pentru Protecția Mediului județeană.

Deșeurile sunt predate către colectori autorizați din punct de vedere al mediului pentru colectarea și/sau eliminarea/reciclarea acestora.

La nivelul anului 2021, punctul de lucru a generat 2127.38 tone de deșeuri, din care 490 tone au mers către valorificare, iar 1638 tone au mers către eliminare.

Masuri de reducere a cantitatii de deseuri generate pana pe data de 31.12.2022

| Nr. crt. | Cod deșeu | Denumire deșeu | Sursa | Măsura propusă |
|----------|-----------|---|--|--|
| 1 | 20 03 01 | Deseuri municipale amestecate | Activități administrative Curățenie Angajați – resturi alimentare Deseuri ce nu pot fi incluse în alte coduri | Colectarea separată a deșeurilor, pentru evitarea contaminării Instrucțaj angajați existenți și includerea unor instrucțaje obligatorii la angajare Eliminarea paharelor de carton prin achiziționarea unor cani/pahare pentru angajații companiei |
| 2 | 15 01 01 | Deseuri de ambalaje de hartie și carton | Ambalajele materiilor prime Activități administrative | Manipularea și depozitarea corespunzătoare, în vederea evitării contaminării acestora Evitarea lucrului cu documente printate, acolo unde este posibil Optimizarea stocurilor pentru a evita comenzile de dimensiuni mici |
| 3 | 15 01 02 | Deseuri de ambalaje de plastic | Ambalajele materiilor prime Ambalajele de la alimentele aduse de angajați (PET, folii pâine, etc.) | Colectarea separată a deșeurilor, pentru evitarea contaminării Instrucțaj angajați existenți și includerea unor instrucțaje obligatorii la angajare |
| 4 | 15 01 03 | Deseuri de ambalaje de lemn | Ambalajele materiilor prime Paleti stricați Alte resturi de lemn | Manipularea cu grijă a paletilor pentru evitarea stricării lor |
| 5 | 17 01 01 | Beton | Producția de prefabricate | Evitarea amestecării cu celelalte deseuri Reducerea defectelor de fabricație |
| 6 | 17 04 05 | Fier și oțel | Resturi de la producția de prefabricate | Evitarea amestecării cu celelalte deseuri |
| 7 | 20 03 04 | Nămolul din fosele septice | Bazine de apă | Evitarea amestecării cu celelalte deseuri |

În cazul tuturor deșeurilor se va avea în vedere instruirea angajaților și verificări inopinante în teren pentru verificarea conformării cu prezentul program.

Obiectivul de reducere a deșeurilor la nivelul întregului punct de lucru: 1% pentru anul 2022, în comparație cu anul 2021.