

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

CONFORM ART. 44 OUG 92/2021

ROMPRIX EXIM SRL

Elaborat: Simona Anghel, Inginer de Mediu

E-mail: simona.anghel@stratos.ro

Tel: 0752.250.011

PREAMBUL

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

INTRODUCERE

Scopul elaborarii Programului 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.

Programul 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 Program de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri, a fost elaborat in conformitate cu cerintele OUG 92/2021 privind regimul deseurilor.

Definitii, 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

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, 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 raportate sunt in conformitate cu HG 856/2002.

Directiva 94/62/CE stabileste normele UE privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. Aceasta se aplica 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.

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 deșeurilor ART. 44 (1) ROMPRIX EXIM SRL a implementat un Program de prevenire si de reducere a cantitatilor de deșeuri, detaliat in prezentul document.

Activitatile desfasurate care genereaza sau pot genera deșeuri trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima optiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deșeuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deșeuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Etapa de eliminare a deșeurilor 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

Programul s-a intocmit in baza unui audit de deseuri realizat in perioada Aprilie - Mai 2022 la punctul de lucru din loc. Pantelimon, Str. Poet George Tarnea nr. 74, jud. Ilfov, precum si in baza analizei evolutiei deseurilor 2021 vs 2022, parte integranta a prezentului Program.

| | |
|-------------------------------|--|
| Denumirea operatorului | ROMPRIX EXIM SRL |
| Sediu social | loc. Pantelimon, Str. Poet George Tarnea nr. 74, jud. Ilfov. |
| CUI | 6842083 |
| Activitatea desfasurata | 3700 - Colectarea si epurarea apelor uzate |
| | 3600 - Captarea, tratarea si distributia apei |
| | 5210 - Depozitari |
| | 4941 - Transporturi rutiere de marfuri |
| | 4690 - Comert cu ridicata nespecializat |
| | 1812 - Alte activitati de tiparire n.c.a. |
| | 1729 - Fabricarea altor articole din hartie si carton n.c.a. |
| | 1712 - Fabricarea hartiei si cartonului |

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.

Tab.1. Tipurile de deseuri generate, specifice activitatilor desfasurate pe amplasament, sunt:

| Denumire deseuri | Cod deseuri conform HG 856/2002 | Activitatea generatoare | Mod gestionare |
|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Deseuri municipale | 20 03 01 | Birouri Fabrica | Eliminare D5 |
| Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu subst periculoase - lavete de sters | 15 02 02* | Fabrica | Valorificare R12 |
| Deseuri de fier si otel | 17 04 05 | Renovari, reparatii cladiri | Valorificare R12 |
| Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | 15 01 10* | Fabrica | Valorificare R12 |
| Deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase | 08 03 12* | Fabrica | Valorificare R12 |
| Deseuri de ambalaje din materiale plastice | 15 01 02 | Birouri Fabrica | Valorificare R3 |
| Hartie si carton (hartie adeziva) | 20 01 01 | Fabrica | Eliminare D5 |
| Deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii | 03 03 08 | Fabrica Birouri | Valorificare R3 |
| Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17 | 08 03 18 | Fabrica | Eliminare D15 |
| Echipamente casate cu conținut de componente periculoase (3), altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 12 | 16 02 13* | Fabrica Birouri | Valorificare R12 |
| Echipamente casate, altele decât cele specificate la | 16 02 14 | Fabrica | Valorificare |

| Denumire deseou | Cod deseou conform HG 856/2002 | Activitatea generatoare | Mod gestionare |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|
| 16 02 09-16 02 13 | | Birouri | R12 |
| Deseuri de materiale plastice | 20 01 39 | Fabrica Birouri | Eliminare D15 |

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor. Deseurile sunt predate catre operatori economici autorizati pentru colectarea si/sau eliminarea/reciclarea acestora.

PROGRESUL INREGISTRAT IN 2022 vs 2021

Spre deosebire de anul 2021, ca urmare a masurilor implementate pe linia de colectare separata, compania a identificat, incadrat si predat catre operatori economici autorizati 5 noi tipuri de deseuri, anume:

- 17 04 05, deseuri de fier si otel
- 08 03 18, deseuri de tonere de la imprimante
- 16 02 13*, Echipamente casate cu continut de componente periculoase
- 16 02 14, Echipamente casate
- 20 01 39, deseuri de materiale plastice

Aceste deseuri sunt inregistrate in Figura 1 de mai jos cu o crestere de 100%, avand in vedere ca la nivelul anului 2021 nu au existat inregistrari de cantitati pe acestea.

Cu exceptia deseurilor de materiale plastice (20 01 39) pentru care nu au putut fi identificate decat solutii de eliminare, deseurile nou identificate au fost predate in vederea valorificarii.

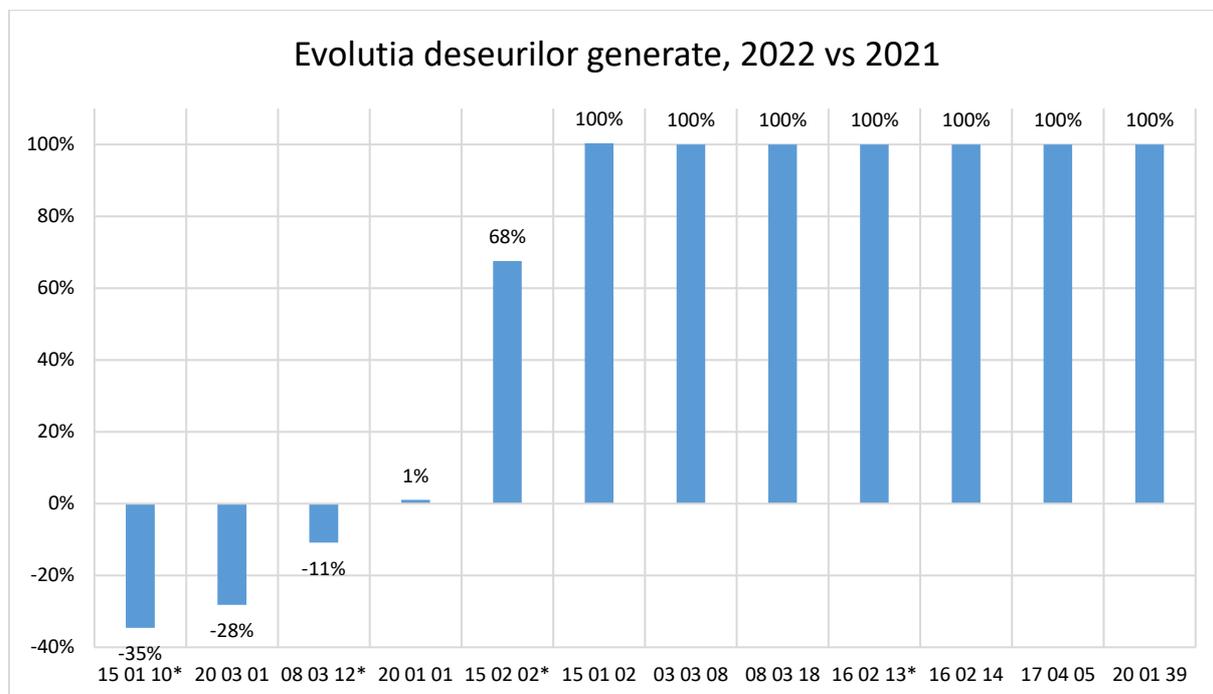
Punctual, au existat situatii in care cantitatile de deseuri generate au crescut, anume:

- Deseuri de hartie adeziva, 20 01 01: crestere cu 1%
- Deseuri de lavete contaminate, 15 02 02*: crestere cu 68%
- Deseuri de ambalaje de plastic, 15 01 02: crestere cu 100%

Aceste cresteri punctuale sunt datorate eforturilor companiei de separare a deseurilor pe tipuri de material, sursa generatoare precum si cresterii volumului productiei.

Complementar, exista si deseuri a caror cantitati au scazut, dupa cum urmeaza:

- Deseuri de ambalaje cu continut de compusi periculosi, 15 01 10*: scadere de 35%
- Deseuri municipale, 20 03 01: scadere de 28%
- Deseuri de vopseluri si cerneluri, 08 03 12*: scadere de 11%



Figură 1 Evolutia cantitatilor generate in 2022 vs 2021, in procente

In ceea ce priveste evolutia cantitatilor globale de deseuri, se observa ca in anul 2022, in comparatie cu 2021, situatia gestiunii deeurilor s-a imbunatatit, compania punand accent pe colectarea separata. Astfel, in anul 2022 comparat cu 2021:

- Deseurile generate au scazut cu 4%
- Deseurile valorificate au crescut cu 40.4%
- Deseurile eliminate au scazut cu 5%

Se mentioneaza inasa ca in 2022 au fost predate inclusiv stocuri de deseuri ramase din anul 2021.

In Programul elaborat pentru anul 2022, compania si-a asumat o scadere de 3% in deseurile generate, iar, avand in vedere ca analiza a identificat o scadere reala de **4%**, se poate concluziona ca **ROMPRIX si-a indeplinit obiectivele asumate.**

Masuri de reducere a cantitatii de deseuri generate

Tab. 2. Avand in vedere deseurile identificate, societatea va avea in vedere aplicarea urmatoarelor masuri:

| Nr. Crt. | Denumire si cod deșeu | Flux generator | Responsabilitate | Masuri de prevenire | Obiective |
|----------|---|--|---|---|---|
| 1 | 20 03 01 Deseuri municipale | Activitatiile angajatilor societatii -resturi de mancare -resturi de la curatenia efectuata pe amplasament -pahare de unica folosinta | Responsabilul privind protectia mediului Conducerea unitatii Coordonatorii fabricii | Instruirea angajatilor cu privire la prevenirea generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si colectarii selective a deseurilor; Spalarea recipientilor de alimente (acolo unde este posibil) si depozitarea lor in pubelele/spatiile aferente. Achizitionarea de produse ambalate in ambalaje biodegradabile sau produse fara ambalaje excesive; Verificari periodice; | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |
| 2 | 15 02 02* Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu subst periculoase - lavete de sters | Activitatile de curatenie; Activitatea tehnologica; | Departament productie Departament administrativ Departament achizitii | Evitarea generarii pe cat posibil a acestui tip de deseuri si mentinerea stocurilor pe perioade mari de timp; Achizitionarea de materiale cu o durata de viata cat mai mare; | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |
| 3 | 17 04 05 Deseuri din fier si otel | Activitatea tehnologica; Administrativ -actiuni de renovare/ reparatii | Departament productie Departament Intretinere Departament administrativ | Colectarea separata a materialelor rezultate in urma renovarilor (pe tip de material); Pentru a putea fi refolosite unele | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 Pregatire pentru reutilizare prin colectare separata pe categorii |

| Nr. Crt. | Denumire si cod deseuri | Flux generator | Responsabilitate | Masuri de prevenire | Obiective |
|----------|--|--|---|---|---|
| | | | | materiale trebuie sa ramana intacte sau pot necesita o pregatire suplimentara (de ex. scoaterea cuielor). | de material a unui procent de min. 10% din totalul deșeurilor rezultate . |
| 4 | 15 01 10* Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | Activitatea tehnologica Curatenie | Departament achizitii Departament productie Gestionar | Achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase; Prospectarea pietii in vederea identificarii produselor de curatenie cu EcoLabel; Respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase; | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |
| 5 | 08 03 12* Deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase | Activitatea tehnologica | Departament productie | Amplasarea unor recipienti, cu inchidere etansa si amenajarea unor spatii inchise, bine delimitate in care sa fie amplasate; In cazul cernelurilor lichide, recipientele for fi asigurate cu tavite de retentie; Instruirea periodica a angajatilor | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |
| 6 | 15 01 02 Deseuri de ambalaje din materiale plastice | Activitatea tehnologica | Toti angajatii | Amplasarea unor pubele separate pentru deșeurile proprii sau | Reducerea cu 1% a greutatii generate in 2022, pana la |

| Nr. Crt. | Denumire si cod deseou | Flux generator | Responsabilitate | Masuri de prevenire | Obiective |
|----------|--|--|--|---|--|
| | | Aprovizionare Productie Depozit | | amenajarea unor astfel de spatii; Instruirea periodica a angajatilor; | 31.12.2023 |
| 7 | 20 01 01 Hartie si carton (hartie adeziva) | Activitatea tehnologica | Responsabilul privind protectia mediului Departament productie Departament CTC | Verificari inopinante in teren pentru asigurarea conformarii cu prezentul program; Intretinerea instalatiilor tehnologice de productie, astfel încât acestea sa functioneze in parametrii impusi; Urmărirea periodica a proceselor tehnologice de catre un reprezentant al controlului tehnic de calitate si raportarea catre dep. Tehnic a problemelor; | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |
| 8 | 03 03 08 Deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclării | Activitatea tehnologica Activitati administrative | Departament productie Departament achizitii Departament depozit Departament administrativ | Intretinerea si exploatarea instalatiilor tehnologice de productie, astfel încât acestea sa functioneze la parametrii proiectati evitand cantitatile mari de rebuturi; Returnarea miezurilor de carton, sau identificarea unui furnizor ce accepta aceste miezuri cu diferite compensari; Utilizarea in procesul de productie a unor bobine cat mai apropiate ca si dimensiuni de dimensiunea necesara clientului | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |

| Nr. Crt. | Denumire si cod dese | Flux generator | Responsabilitate | Masuri de prevenire | Obiective |
|----------|--|---|---|---|--|
| | | | | <p>Reutilizarea ambalajelor de carton, acolo unde este posibil</p> <p>Printarea de documente cat mai putin posibil, refolosirea colilor imprimate</p> | |
| 9 | 16 02 13* Echipamente casate cu conținut de componente periculoase (3), altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 12 | <p>Activitati administrative</p> <p>Activitatea tehnologica</p> | <p>Departament tehnic</p> <p>Departament administrativ</p> <p>Departament achizitii</p> | <p>Asigurarea mentenantei pentru echipamentele electrice si electronice utilizate intern de companie</p> <p>La defectarea echipamentelor se va alege optiunea de repapare, atunci cand costul reparatiei nu depaseste costul unui produs nou similar</p> <p>La achizitia de noi echipamente se vor selecta pentru achizitie acele produse cu garantie si o durata de viata mai mare</p> | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |
| 10 | 16 02 14 Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13 | <p>Activitati administrative</p> <p>Activitatea tehnologica</p> | <p>Departament tehnic</p> <p>Departament administrativ</p> <p>Departament achizitii</p> | <p>Asigurarea mentenantei pentru echipamentele electrice si electronice utilizate intern de companie</p> <p>La defectarea echipamentelor se va alege optiunea de repapare, atunci cand costul reparatiei nu depaseste costul unui produs nou similar</p> <p>La achizitia de noi echipamente se</p> | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |

| Nr. Crt. | Denumire si cod deseou | Flux generator | Responsabilitate | Masuri de prevenire | Obiective |
|----------|--|--|---|---|--|
| | | | | vor selecta pentru achizitie acele produse cu garantie si o durata de viata mai mare | |
| 11 | 20 01 39 Deseuri de materiale plastice | Activitatea tehnologica Activitati administrative | Departament productie Departament tehnic | Colectarea separata a deseurilor si evitarea contaminarii lor. Realizarea interventiilor de mentenanta conform programului si procedurilor stabilite, pentru a evita generarea prematura de deseuri. | Reducerea cu 2% a greutatii generate in 2022, pana la 31.12.2023 |

Suplimentar, compania va lua un set de masuri destinate pentru reducerea globala a deseurilor, dupa cum urmeaza:

- Monitorizarea cu atentie a stocurilor de materie prima si efectuarea comenzilor doar atunci cand este necesar
- Instructajul angajatilor in vederea asigurarii respectarii procedurilor de lucru si evitarea generarii de deseuri ca urmare a defectelor din productie