



**PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATILOR DE DESEURI**

S.C. ALEX CREATIV S.R.L.

Elaborator: Rompet Environment Solutions SRL

Revizuit: Stanila Raluca

Data:29.05.2024

A handwritten signature in blue ink, written over a circular blue stamp. The signature is stylized and appears to be 'Raluca Stanila'. The stamp contains some illegible text and a central emblem.



CUPRINS:

I	Informatii contextuale.....	3
II	Planificarea managementului integrat al deseurilor.....	5
2.1	Introducere.....	5
2.2	Ierarhia deseurilor.....	6
2.3	Responsabilitatea extinsa a producatorului	7
2.4	Principiul “poluatorul plateste”.....	7
2.5	Descrierea activitatii desfasurate.....	7
2.6	Prezentarea tipurilor de deseuri identificate.....	8
2.7	Gestionarea deseurilor pe amplsament.....	8
III	Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate.....	9
3.1	Reducerea cantitatilor de deseuri municipale amestecate	9
3.2	Reducerea cantitatilor de deseuri de ambalaje din hartie-carton, plastic, sticla si alumini sau metal.....	10
IV	Masuri sustenabile.....	10
V	Incheiere	10
	Index figuri	
	Figura 1. Piramida gestionarii deseurilor.....	6
	Figura 2. Tabel identificare categorii de deseuri	8

1. Informatii contextuale

Managementul deșeurilor reprezintă o provocare semnificativă, iar elaborarea unei strategii durabile de mediu privind procedurile de management al deșeurilor constituie un scop major pentru toate țările Uniunii Europene.

Strategia UE deschide noi posibilități de management al deșeurilor pentru a reduce cantitatea deșeurilor duse la depozit, pentru a recupera mai mult compost și energie din deșeurile și pentru a îmbunătăți cantitatea și calitatea reciclării. Principalele beneficii așteptate sunt creșterea eficienței și a rentabilității, datorită importanței puse pe impactul asupra mediului, o reducere a costurilor și a obstacolelor din calea reciclării și o reducere a poluării cauzate de deșeurile, în special, a emisiilor cu efect de seră.

Operatorii economici care desfășoară activități autorizabile din punct de vedere al Protecției Mediului, conform legislației actuale, au obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care să respecte un anumit design al produselor, precum și să identifice și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor.

Un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să țină cont de anumite considerente de bază, dintre care amintim:

- O gestionare eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- Proiectarea unui produs ce are la bază reducerea consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din faza de design astfel încât deșeurile rezultate să fie reintegrate în proces;
- Stabilirea de obiective și indicatori.

Prezentul **PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de către Rompet Environment Solutions SRL conform contractului de prestări servicii nr. 067/12.06.2017 în conformitate cu cerințele **OUG 92/2021** privind regimul deșeurilor, pentru societatea Alex Creativ S.R.L., având la baza auditul deșeurilor generate la punctul de lucru din Str. Ințrare Floarea Galbenă, nr. 1, București, Sector 6.

În urma rezultatelor auditului de deseuri realizat la punctul de lucru al societății, aceasta implementează un plan de reducere a cantităților de deseuri generate prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amănunțit al produselor achiziționate/comercializate fiind astfel redusă în special cantitatea de deseuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deseuri.

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

În **Ordonanța de Urgență 92/2021** privind regimul deșeurilor sunt definiți anumiți termeni după cum urmează:

1. *audit de deșeuri* - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;
2. *colectare* - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;
3. *colectare separată* - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;
4. *colector* - orice întreprindere/operator economic care desfășoară o activitate autorizată de colectare și acționează în nume propriu pentru strângerea deșeurilor de la terți în vederea transportării la o instalație de tratare;
5. *deșeuri* - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;



6. *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;
7. *producător de deșeuri* - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri.

Activitățile desfășurate 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.

II. Tipuri de deșeuri și metode de gestionare pe amplasament a acestora

2.1. Introducere

Deseurile se împart în două categorii mari: nepericuloase și periculoase și sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

Un program de gestionare a deșeurilor nu se va ocupa doar de deșeurile menajere, ci și de alte tipuri de deșeuri.

2.2. Ierarhia deșeurilor

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor.

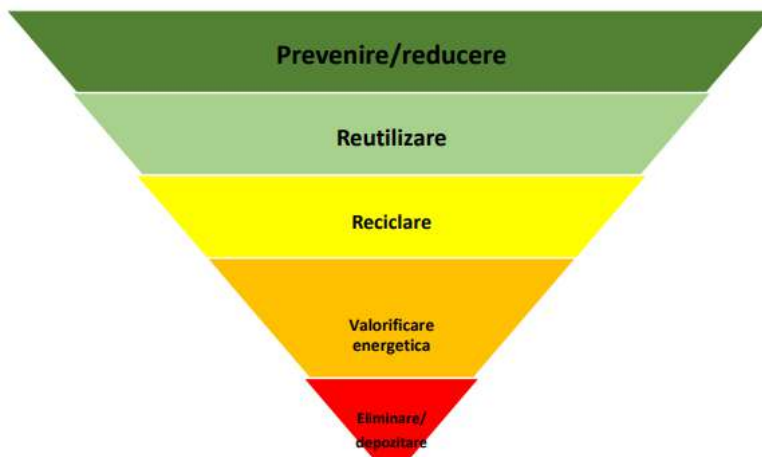


Fig. 1-Piramida ierarhiei modului de gestionare a deșeurilor

Așa cum reiese din Fig.1 – Piramida Ierarhiei de gestionare a deșeurilor - prima opțiune este cea de **prevenire** a producerii de deșeuri. Acest lucru se poate realiza prin folosirea unor procese tehnologice actuale care permit folosirea materiei prime într-un mod eficient fără a genera cantități mari de rebuturi sau resturi, prin folosirea unor materiale sustenabile și prin încurajarea personalului să folosească resurse în mod responsabil.

A doua opțiune este cea de a pregăti materialele sau obiectele pentru a fi **reutilizate** cum ar fi curățarea recipientelor sau a obiectelor refozabile, predarea către societăți autorizate a paletelor de lemn în vederea reparării și reintroducerii în piață.

A treia opțiune este **reciclarea** deșeurilor produse, acest lucru se poate realiza prin colectarea separată a deșeurilor astfel încât calitatea materialelor să nu fie afectată și să poată fi introduse într-o proporție cât mai mare în procesul tehnologic de reciclare.



A patra optiune este cea a *valorificarii prin alte metode*, precum valorificarea energetica care poate fi realizata atat pentru deseurile reciclabile ce nu au intrat pe fluxul de valorificare economica din cauza impuritatilor cat si pentru deseurile periculoase.

A cincea optiune este cea a *eliminarii*. Aceasta situatie este valabila doar pentru deseurile care nu se incadreaza in optiunile doi-patru si pentru care nu exista alte solutii de gestionare.

2.3. Responsabilitatea extinsa a producatorului

Responsabilitatea Extinsa a Producatorului este o strategie menita sa promoveze introducerea tuturor costurilor asociate cu produsele pe parcursul ciclului lor de viata (inclusiv costurile de eliminare atunci cand sunt scoase din uz) in pretul de piata al produsului. Responsabilitatea extinsa a producatorului este menita sa impuna o responsabilitate asupra intregului ciclu de viata al produsului su ambalajului pus pe piata. Asta inseamna ca firmele care produc, importa si/sau vand produse trebuie sa fie responsabile pentru produse atat in timpul procesului de productie, cat si dupa ce sunt scoase din uz.

Responsabilitatea Extinsa a Producatorului ia, de asemenea, in calcul si faciliteaza utilizarea eficienta a resurselor pe tot parcursul ciclului lor de viata, inclusiv repararea, refolosirea, dezasamblarea si reciclarea, fara a compromite libera circulatie a bunurilor pe piata interna.

2.4. Principiul “Poluatorul plateste”

Principiul “Poluatorul plateste” este principiu conform caruia partea care polueaza plateste pentru prejudiciul cauzat mediului si, prin urmare, producatorul de deseuri si posesorul de deseuri trebuie sa-si gestioneze deseurile astfel incat sa garanteze un nivel ridicat de protectie a mediului si a sanatatii omului, inclusiv prin tratarea corespunzatoare si prin eliminare a deseurilor.

2.5. Descrierea activitatii desfasurate de catre Alex Creativ SRL

Societatea desfasoara la punctul de lucru auditat activitatea de spalatorie auto in regim self-service. Amplasamentul dispune de o suprafata de 886.3 mp si este compus din 4 boxe spalatorie auto, 1 camera tehnica si un birou.

2.6. Prezentarea tipurilor de deseuri identificate

In urma auditului de deseuri s-a constat ca din activitatea desfasurata se pot genera urmatoarele categorii de deseuri:

Nr. Crt.	Cod deseul conf. HG 856/2002	Denumire deseul	Categorie (periculos-P), nepericulos-NP)	Sursa deseurilor
1	20 03 01	Deseuri menajere (resturi alimentare, servetele folosite, ambalaje foarte murdare)	NP	Spalatorie
2	15 01 01	Deseuri hartie-carton (cutii carton, tuburi carton, pungi de hartie)	NP	Spalatorie
3	15 01 02	Deseuri de ambalaje de material plastic (pungi, sacose, caserole, ambalaje produse alimentare, recipiente PET de la bauturi, cutii de plastic, recipientii detergentilor)	NP	Spalatorie
4	15 01 07	Deseuri de ambalaje din sticla (sticle, borcane)	NP	Spalatorie
5	15 01 04	Deseuri de ambalaje din metal (doze de al, conserve, capace)	NP	Spalatorie

Fig. 2 – Tabel identificare categorii de deseuri

2.7. Gestionarea deseurilor pe amplasament

In vederea gestionarii responsabile a deseurilor generate pe amplasament societatea a implementat o serie de masuri dupa cum urmeaza:

- Semnarea unui contract de consultanta de mediu pentru asigurarea indeplinirii conditiilor impuse de legislatia in vigoare;
- Societatea detine contracte incheiate cu societati autotizate pentru colectarea deseurilor in vederea reciclarii/valorificarii sau eliminarii deseurilor generate;
- Deseurile sunt selectate in functie de categorie si stocate pana la predare pe platforma betonata, in spatiul destinat acestora;
- Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseurilor.

- 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).
- Angajatii societatii au fost instruiti in vederea respectarii principiilor de management al deseurilor;
- Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite anual catre Agentia competenta pentru Protectia Mediului .

III. Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate

Conform datelor raportate anual catre Agentia de Protectia Medului, societatea a inregistrat urmatoarele rezultate privind gestionarea deseurilor

Tip de deseu	Cod deseu	Cantitate generata 2022 (to)	Cantitate generata 2023 (to)	Mod de gestionare
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	10.610	1.548	Eliminare

Tinand cont de cantitatile din raportarile anuale catre Agentia de Protectia Mediului privind evidenta gestiunii deseurilor si de tipul activitatii desfasurate, societatea va implementa o serie de masuri aplicand principiul ierarhiei deseurilor pentru reducerea graduala a cantitatilor de deseuri generate pe amplasamnet si anume pentru anul 2024 aceasta si-a propus o scadere cu 2% a cantitatilor de deseuri menajere.

Aceste masuri se vor implementa astfel:

3.1. Reducerea cantitatilor de deseuri municipale amestecate

- ✓ in vederea reducerii cantitatilor destinate eliminarii prin depozitare societatea va instrui periodic angajatii cu privire la selectarea deseurilor si va organiza spatii cu pubele pentru

stocarea selectiva a acestora in exteriorul cladirii astfel incat sa fie facil acest proces atat pentru angajati cat si pentru clienti;

- ✓ spatiile destinate stocarii selective a deseurilor vor fi semnalizate corespunzator;

Responsabili: tot personalul angajat

3.2. Reducerea cantitatilor de deseurilor de ambalaje de hartie-carton, plastic, sticla si metal

- ✓ incurajarea clientilor de a respecta stocarea selectiva a deseurilor prin etichetarea si semnalizarea spatiilor destinate fiecarui tip de deoseu;
- ✓ afisarea instructiunilor privind stocarea selectiva a deseurilor;
- ✓ achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive;
- ✓ folosirea substantelor de curatare pentru spalatorie in volume cat mai mari pentru a reduce cantitatile de recipiente generate;

Responsabili: tot personalul angajat

IV. Masuri sustenabile

In plus, fata de masurile descrise mai sus, societatea isi va desfasura activitatea tinand cont de principiile de sustenabilitate prin asigurarea mentenantei echipamentelor tehnologice astfel incat acestea sa functioneze in parametrii indicati de producator, instalatiile sanitare si electrice vor fi verificate periodic astfel incat sa nu exista pierderi de electricitate sau de apa. Se vor efectua analize ale apei in vederea respectarii parametrilor stasului NTPA002.

V. Incheiere

Implementarea acestor masuri va fi supervizata si verificata de catre conducerea societati prin auditul anual intern privind managementul deseurilor si prin monitorizarea cantitatilor de materii prime si auxiliare achizitionate si a cantitatilor de deseuri predate.

Prezentul plan va fi revizuit anual pentru a fi evaluata eficienta masurilor adoptate si in vederea stabilirii si a altor actiuni de preventie si reducere a cantitatilor de deseuri generate in cadrul societatii.



Prezentul document a fost transmis electronic la adresa de email

alexcreativ.lungudaniela@gmail.com pentru a fi aprobat de catre conducerea societatii.

Aprobat,

SC ALEX CREATIV SRL

prin, Alexandru Ilie,

in calitate de Administrator