



PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI

S.C. DON OVIDIU S.R.L.

Fire Club

Elaborator: Rompet Environment Solutions SRL

Revizuit: Macovei Alexandra Ioana

Data: 22.05.2023



2023



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.....	8
2.6	Prezentarea tipurilor de deseuri identificate.....	8
2.7	Gestionarea deseurilor pe amplsament.....	9
III	Masuri privind preventirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate.....	10
3.1	Reducerea cantitatilor de deseuri municipale amestecate	10
3.2	Reducerea cantitatilor de deseuri de ambalaje de hartie-carton, plastic, sticla si alumini sau metal	10
3.3	Reducerea cantitatilor de deseuri de hartie-carton.....	12
3.4	Reducerea cantitatilor de deseuri de echipamente electrice si electronice si a deseurilor de acumulatori portabili.....	12
IV	Masuri sustenabile.....	13
V	Incheiere	13

Index figuri

Figura 1. Piramida gestionarii deseurilor.....	6
Figura 2. Tabel identificare categorii de deseuri	9



1. Informatii contextuale

Managementul deseurilor reprezinta o provocare semnificativa, iar elaborarea unei strategii durabile de mediu privind procedurile de management al deseurilor constituie un scop major pentru toate tarile Uniunii Europene.

Strategia UE deschide noi posibilitati de management al deseurilor pentru a reduce cantitatea deseurilor duse la depozit, pentru a recupera mai mult compost si energie din deseuri si pentru a imbunatati cantitatea si calitatea reciclarii. Principalele beneficii asteptate sunt cresterea eficientei si a rentabilitatii, datorita importantei puse pe impactul asupra mediului, o reducere a costurilor si a obstacolelor din calea reciclarii si o reducere a poluarii cauzate de deseuri, in special, a emisiilor cu efect de sera.

Operatorii economici care desfasoara activitati autorizabile din punct de vedere al Protectiei Mediului, conform legislatiei actuale, au obligatia sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a deseurilor generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care sa respecte un anumit design al produselor, precum si sa identifice si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deseurilor.

Un program de prevenire si reducere a deseurilor generate trebuie sa tina cont de anumite considerente de baza, dintre care amintim:

- O gestionare eficienta a resurselor si, respectiv, a deseurilor de pe amplasament;
- Proiectarea unui produs ce are la baza reducerea consumului de materii prime si de energie, constand intr-un circuit economic construit inca din faza de design astfel incat deseurile rezultante sa fie reintegrate in proces;
- Stabilirea de obiective si indicatori.



Prezentul **PLAN DE PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de catre Rompet Environment Solutions SRL conform contractului de prestari servicii nr. 006/19.01.2017 in conformitate cu cerintele **OUG 92/2021** privind regimul deseurilor, pentru societatea DON OVIDIU S.R.L., avand la baza auditul deseurilor generate la punctul de lucru din Bucuresti, Sector 3, Str. Covaci, Nr 7 – Fire Club.

In urma rezultatelor auditului de deseuri realizat la punctul de lucru al societatii, aceasta implementeaza un plan de reducere a cantitatilor de deseuri generate prin asigurarea in principal a colectarii selective a deseurilor reciclabile, predarea periodica a deseurilor valorificabile catre societatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate/comercializate fiind astfel redusa in special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri.

Gestionarea deseurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, valorificarea si eliminarea deseurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deseurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

In **Ordonanta de Urgenta 92/2021** privind regimul deseurilor sunt definiti anumiti termeni dupa cum urmeaza:

1. *audit de deseuri* - o evaluare sistematica, documentata, periodica si obiectiva a performantei sistemului de management si a proceselor de gestiune a deseurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deseurilor si al valorificarii deseurilor generate, precum si de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanta intreprinderii referitoare la preventirea si reducerea producerii de deseuri din propria activitate si performanta intreprinderii referitoare la reducerea nocivitatii deseurilor;
2. *colectare* - strângerea deseurilor, inclusiv sortarea si stocarea preliminara a deseurilor, in vederea transportarii la o instalatie de tratare;



3. *colectare separata* - colectarea în cadrul careia un flux de deseuri este pastrat separat în funcție de tipul și natura deseuriilor, 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 deseuriilor de la terți în vederea transportării la o instalație de tratare;
5. *deseuri* - orice substancă sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intenția sau obligația să le arunce;
6. *gestionarea deseuriilor* - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deseuriilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
7. *producator de deseuri* - orice persoană ale cărei activități generează deseuri (producator initial de deseuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri.

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseuriilor. Prima optiune este preventia producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

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

2.1. Introducere

Deseurile se impart in doua 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 deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deseu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adauga un asterix (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).



Un program de gestionare a deseurilor nu se va ocupa doar de deseurile menajere, ci si de alte tipuri de deseuri. Pe rute speciale, se ridica deseurile industriale, care poate avea diferite cerinte de stocare si eliminare.

2.2. Ierarhia deseurilor

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor.

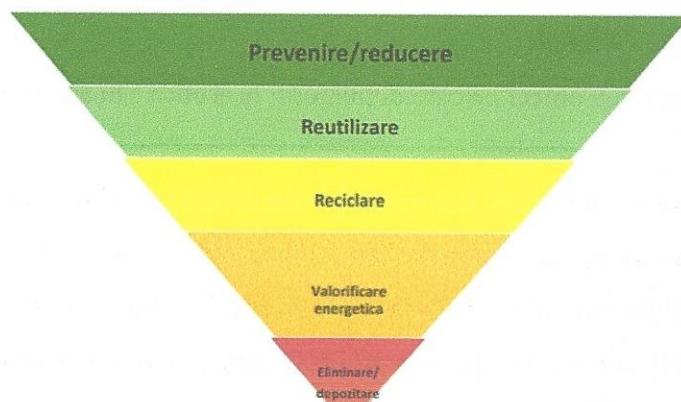


Fig. 1-Piramida ierarhiei modului de gestionare a deseurilor

Aşa cum reiese din Fig.1 – Piramida Ierarhiei de gestionare a deseurilor - prima opţiune este cea de *prevenire* a producerii de deseuri. 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 presteze un rol responsabil.

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



A treia optiune este *reciclarea* deseurilor produse, acest lucru se poate realiza prin colectarea separata a deseurilor astfel incat calitatea materialelor sa nu fie afectata si sa poata fi introduse intr-o proportie cat mai mare in 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 (inclusive 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, inclusive 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 parte 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, inclusive prin tratarea corespunzatoare si prin eliminare a deseuriilor.

2.5. Descrierea activitatii desfasurate de catre societatea DON OVIDIU S.R.L

Conform autorizatiei de mediu detinute, activitatea desfasurata de catre DON OVIDIU S.R.L la punctul de lucru din Bucuresti, Sector 3, Str. Covaci, Nr 7 consta in prepararea si comercializarea preparatelor culinare in regim de alimentatie publica, servire bauturi alcoolice si racoritoare conform Cod CAEN 5610 – Restaurante > 100 locuri.

Functioneaza dupa urmatoarele coduri CAEN:

- a) 5610 Restaurante;
- b) 5630 Baruri si alte activitati de servire a bauturilor.

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 deseu conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Categorie (periculos-P), nepericulos-NP)	Sursa deseurilor
1	20 03 01	Deseuri menajere (resturi alimentare, servetele folosite, ambalaje foarte murdare)	NP	Restaurant/ bucatarie/
2	15 01 01	Deseuri hartie-carton (cutii carton, tuburi carton, pungi de hartie)	NP	Restaurant / birouri
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	Restaurant / birouri



Nr. Crt.	Cod deseu conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Categorie (periculos-P), nepericulos-NP)	Sursa deseurilor
4	15 01 07	Deseuri de ambalaje din sticla (sticle, borcane fara capac)	NP	Restaurant / birouri
5	15 01 04	Deseuri de ambalaje din metal (doze Al, folie de Al, capace, conserve, cutii de la alimente, cosmetice, detergenti si produse de curatat, confectionate din metal)	NP	Restaurant / birouri
6	20 01 01	Deseuri de hartie-carton (maculatura: ziare, reviste, pliante si cataloage de prezentare, carti vechi de telefon; hârtie tiparita si corespondenta veche, plicuri, agende si caiete vechi)	NP	Birouri
7	02 02 03	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii (materii prime expirate)	NP	Bucatarie
8	20 01 25	Uleiuri si grăsimi comestibile	NP	Bucatarie
9	19 08 09	Amestecuri de grăsimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/upei din sectorul uleiurilor si grăsimilor comestibile	NP	Bucatarie

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 deseurului.
- 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 mirosluri, risc de incediu pentru vecinatati).
- Angajatii societatii au fost instruiți 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 lunar si/sau 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 Mediului, societatea a inregistrat urmatoarele rezultate privind gestionarea deseurilor.

Tip de deseu	Cod deseu	Cantitate generate 2021 (tone)	Cantitate generate 2022 (tone)	Mod de gestionare
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	8.136	9.912	Eliminare
Ambalaje din hartie si carton	15 01 01	0.381	0.951	Valorificare
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02	0.030	0.173	Valorificare
Ambalaje din sticla	15 01 07	0.295	2.637	Valorificare
Ambalaje din metal	15 01 04	0	0.019	Valorificare
Uleiuri si grasimi comestibile	20 01 25	0.280	0.920	Valorificare
Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	19 08 09	0.217	0.258	Eliminare



Desi per total cantitatea de deseuri generate a crescut si gradul de reciclare a deseuriilor a crescut de la 10% la 32%. Tinand cont de cantitatile din raportarile anuale catre Agentia de Protectia Mediului privind evidenta gestiunii deseuriilor, societatea va implementa o serie de masuri pentru reducerea graduala a cantitatilor de deseuri generate pe amplasament si si-a propus o crestere a procentului de deseuri reciclate cu minim 5%.

Acste 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 deseuriilor si va organiza spatiu cu pubele pentru stocarea selectiva a acestora in interiorul si exteriorul claridii astfel incat sa fe facil acest proces atat pentru angajati cat si pentru vizitatori;
- ✓ spatiile destinate stocarii selective a deseuriilor vor fi semnalizate corespunzator;

Responsabili: tot personalul angajat

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

- ✓ instruirea periodica a personalului cu privire la modul de gestionare al deseuriilor reciclabile provenite din ambalaje;
- ✓ incurajarea angajatilor pentru folosirea de vesela din sticla sau ceramica in locul produselor de unica folosinta precum pahare de carton sau plastic, caserole plastic;
- ✓ folosirea tacamurilor din inox in locul celor de unica folosinta;
- ✓ incurajarea angajatilor pentru curatarea recipientelor din plastic, sticla sau metal pentru a putea fi stocate in vederea valorificarii lor;
- ✓ reutilizarea recipientelor din sticla precum borcane, sticle;



- ✓ reutilizarea cutiilor de carton pentru livrarea produselor finite sau pentru depozitarea documentelor arhivate;
- ✓ achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive;
- ✓ incurajarea achizitiei unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare.
- ✓ atunci cand se achizitioneaza materiale de intretinere, apa, sucuri imbuteliate etc, compania trebuie sa incurajeze furnizorii sa aplice principiul schimbarii ambalajelor vechi (bidoane, sticle, borcane, navete, ladite etc.), in scopul reducerii la maximum a cantitatilor de deseuri de ambalaj;

Responsabili: tot personalul angajat

3.3. Reducerea cantitatilor de deseuri de hartie-carton (maculatura)

- ✓ se va evita printarea documentelor si se incurajeaza arhivarea lor electronica;
- ✓ in cazul in care documentele trebuie printate se va folosi optiunea fata-verso;
- ✓ redactarea documentelor care necesita printare va avea in vedere un format care sa cuprinda un numar cat mai mic de pagini prin micsorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate;
- ✓ utilizarea hartiei reciclate;
- ✓ amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiui/maculaturii;
- ✓ informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla.

Responsabili: personalul de la birouri.

3.4. Reducerea cantitatilor de deseuri de echipamente electrice si electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori:

- ✓ echipamentele electrice si electronice vor fi folosite conform instructiunilor date de catre producator;



- ✓ vor fi scoase din priza sau oprite in timpul in care nu sunt folosite;
- ✓ prelungirea duratei de viata a echipamentelor electrice si electronice;
- ✓ incurajarea reutilizarii si/sau a repararii produselor defecte sau a componentelor acestora;
- ✓ utilizarea economica a iluminatului artificial;
- ✓ predarea echipamentelor electrice si electronice casate catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii;
- ✓ inlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de leduri cu durata mare de viata;

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.

Pentru igienizarea si curatarea spatilor se vor achizitiona produse “eco friendly” astfel incat sa fie redus gradul de poluare si contaminare al solului si al apelor.

Spatiile verzi vor fi intretinute corespunzator.

V. Incheiere

Implementarea acestor masuri va fi supervizata si verificata de catre conducerea societatii 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 pentru a fi aprobat de catre conducerea societati la adresa de email cristian.negrea@gmail.com.

Aprobat,
DON OVIDIU S.R.L
prin Cristian Negrea,
in calitate de Administrator

