



**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATILOR DE DESEURI
GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE**

ANUL 2021



DENUMIRE SOCIETATE: MHS TRUCK & BUS SRL

ANUL: 2021

GENERALITATI

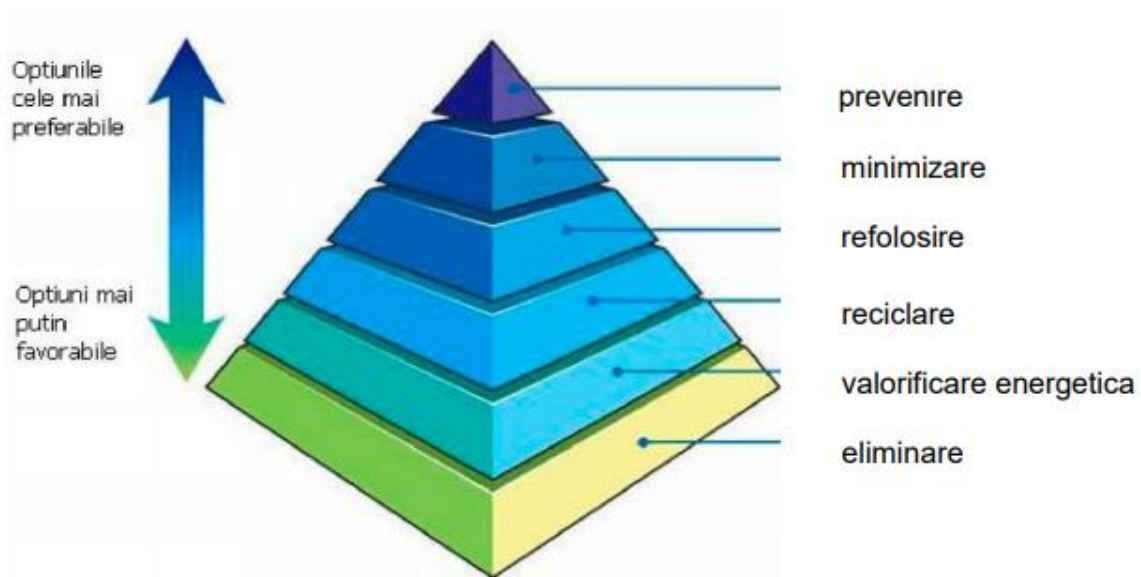
Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie descrie identificarea tipurilor de deseuri, prevenirea si reducerea cantitatilor cat si capacitatea de raspuns a organizatiei de a preveni si inlatura efectele poluarilor accidentale a resurselor de mediu. Prin conservarea resurselor, de obicei ne concentram pe un trio bine cunoscut de actiuni: *reducere, reutilizare, reciclare.*

Politica europeana si nationala se bazeaza pe „ierarhia deseurilor“, care stabileste prioritatile în ceea ce priveste gestionarea deseurilor la nivel operational: se încurajeaza în primul rând prevenirea sau reducerea cantitatilor de deseuri generate si reducerea gradului de pericolozitate al acestora, reutilizarea si abia apoi valorificarea deseurilor prin reciclare, si alte operatiuni de valorificare, cum ar fi valorificarea energetica. Pe ultimul loc în ierarhie este eliminarea deseurilor, care include depozitarea deseurilor si incinerarea. De asemenea, tranzitia catre o economie circulara reprezinta o prioritate la nivelul statelor membre. În cadrul economiei circulare valoarea produselor, a materialelor si a resurselor este mentinuta în economie cât mai mult timp posibil iar generarea deseurilor este redusa la minim. Transformarea deseurilor în resurse este unul din elementele principale care stau la baza economiei circulare.

In vederea reducerii cantitatilor de deseuri generate se afla conceptul de reutilizare a produselor si cresterea duratei de viata a acestora. Durata de viata crescuta a produsului este un tip de reducere a sursei, care se refera la orice modificare in proiectarea, fabricarea, cumpararea sau utilizarea materialelor sau produselor care reduc sau intarzie cantitatea sau toxicitatea materialului care se afla in sfera de colectare, valorificare, eliminare a deseurilor.

Extinderea duratei de viata a produsului poate fi modelata prin:

- Reducerea nevoii de materiale noi;
- Intarzierea sau prevenirea unui produs sa intre in fluxul de deseuri prin utilizarea unui produs existent mai mult decat durata de viata obisnuita;



Reducere:

Reducerea sursei – orice modificare in proiectarea, fabricarea, cumpararea sau utilizarea materialelor sau produselor (inclusive ambalaje) care reduc cantitatea de material ce intra in sfera de colectare a deseurilor.

Reutilizare:

Reutilizarea unui articol reduce nevoia pentru materiale noi si intarzie sau impiedica intrarea materialelor in fluxul de deseuri. Exemple: reutilizarea unei cutii de plastic de mai multe ori inainte de reciclare, donarea de produse pentru o utilizare ulterioara, etc.

Beneficiile reducerii si reutilizarii:

- Reduc emisiile de gaze cu efect de sera care contribuie la schimbarile climatice;
- Previn poluarea cauzata de reducerea necesitatii de a utiliza materii prime noi;
- Economisesc energie;
- Reduc cantitatea de deseuri care vor trebui reciclate, depozitate pe gropile de gunoi sau incinerate;

Reciclarea:

Reciclarea este un proces de colectare si prelucrare a materialelor care altfel ar fi aruncate ca deșeu si transformarea lor in produse noi. Reciclarea poate aduce beneficii organizatiilor, comunitatilor cat si mediului inconjurator.



Beneficiile reciclării

- Reduce cantitatea de deseuri trimise la depozitele de deseuri și incineratoare;
- Conserva resursele naturale, cum ar fi lemnul, apa și mineralele;
- Crește securitatea economică prin atingerea unei surse interne de materiale;
- Previne poluarea prin reducerea nevoii de colectare a noilor materii prime;
- Economisește energie;
- Sprijină producția și conservă resurse valoroase;
- Ajută la crearea de locuri de muncă în industria de reciclare și de producție;

Domeniu de aplicare

Programul se aplică în toate punctele critice ale organizației unde sunt și pot fi identificate aspecte de mediu semnificative, care stau la baza stabilirii obiectivelor generale și specifice.

Baza legală

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

Definiții

- ✓ **audit de deseuri** - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestionare 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 deseuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;
- ✓ **deseu** - orice substanță sau obiect pe care detinatorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;
- ✓ **detinator de deseuri** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;
- ✓ **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;
- ✓ **prevenire** - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:



- a. cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
 - b. impactul negativ al deseurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei;
 - c. continutul de substante periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;
- ✓ **pregatirea pentru reutilizare** - operatiunile de verificare, curatare sau valorificare prin reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deseuri sunt pregatite pentru a fi reutilizate fara nicio alta operatiune de pretratare;
 - ✓ **producator de deseuri** - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri, producator de deseuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;
 - ✓ **colectare** - strangerea deseurilor, inclusiv sortarea si stocarea preliminara a deseurilor in vederea transportarii la o instalatie de tratare

POLUAREA - *introducerea directa sau indirecta in aer, apa sau sol, a unor substante sau a caldurii, care pot dauna sanatatii umane sau calitatii ecosistemelor acvatice sau celor terestre, care pot conduce la pagube materiale ale proprietatii sau care pot dauna sau obstructiona serviciile sau alte folosinte legale ale mediului.*

OBIECTIVE

- Principalul obiectiv il constituie reducerea cantitatii de deseuri generate din activitate raportat la cifra de afaceri, la rulajul de materii prime/piese si componente achizitionate si nu in ultimul rand produse livrate catre client.
- Aplicarea unor indicatori eficienti si cuantificabili cu scopul de a contribui la reducerea si prevenirea generarii de deseuri la toate nivelurile activitatii.
- Promovarea si implementarea sistemelor de gestionare a mediului.
- Furnizarea de informatii privind tehnicile de prevenire a generarii deseurilor pentru a facilita punerea in aplicare a celor mai bune practici si tehnici disponibile specifice activitatii.
- Folosirea masurilor de planificare sau a altor instrumente economice care promoveaza utilizarea eficienta a tuturor resurselor.
- Furnizarea de servicii prin utilizarea in practica a tehnologiilor mai "curate" si mai economice.
- Ierarhizarea deseurilor;
- Masuri primare pentru gestionarea deseurilor,
- Identificarea fiecarui tip de deșeu generat in activitatea zilnica daca este sau nu reciclabil,
- Constientizarea importantei implicarii personale in colectarea selectiva a deseurilor,
- Constientizarea beneficiilor aduse de colectarea selectiva a deseurilor,



- Includerea unor criterii de protectie a mediului si de prevenire a generarii deseurilor in cererile de oferta si in contractele de achizitie,
- Incurajarea reutilizarii/repararii produselor defecte sau a componentelor acestora, in special prin recurgerea la masuri educative, economice, logistice.
- Masuri de imbunatatire a calitatii datelor in vederea unei mai bune planificari si monitorizari a performantei in ceea ce priveste gestionarea deseurilor.

MASURI PRIMARE - GESTIONARE DESEURI

- Reducerea cantitatii de deseuri prin reutilizare pana la finalul ciclului de viata al produsului;
- Substituirea –inlocuirea acolo unde este tehnic si economic, posibil, exemplu inlocuirea ambalajelor de plastic cu ambalaje de hartie;
- Cresterea duratei de viata a produselor;
- Reproiectarea produselor si schimbari in obiceiurile de cumparare, reducand astfel volumul deseurilor produse;
- Refolosirea si repararea produselor;
- Diversificarea consumului – selectarea si folosirea cu grija a produselor.

“Gestionarea deseurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:

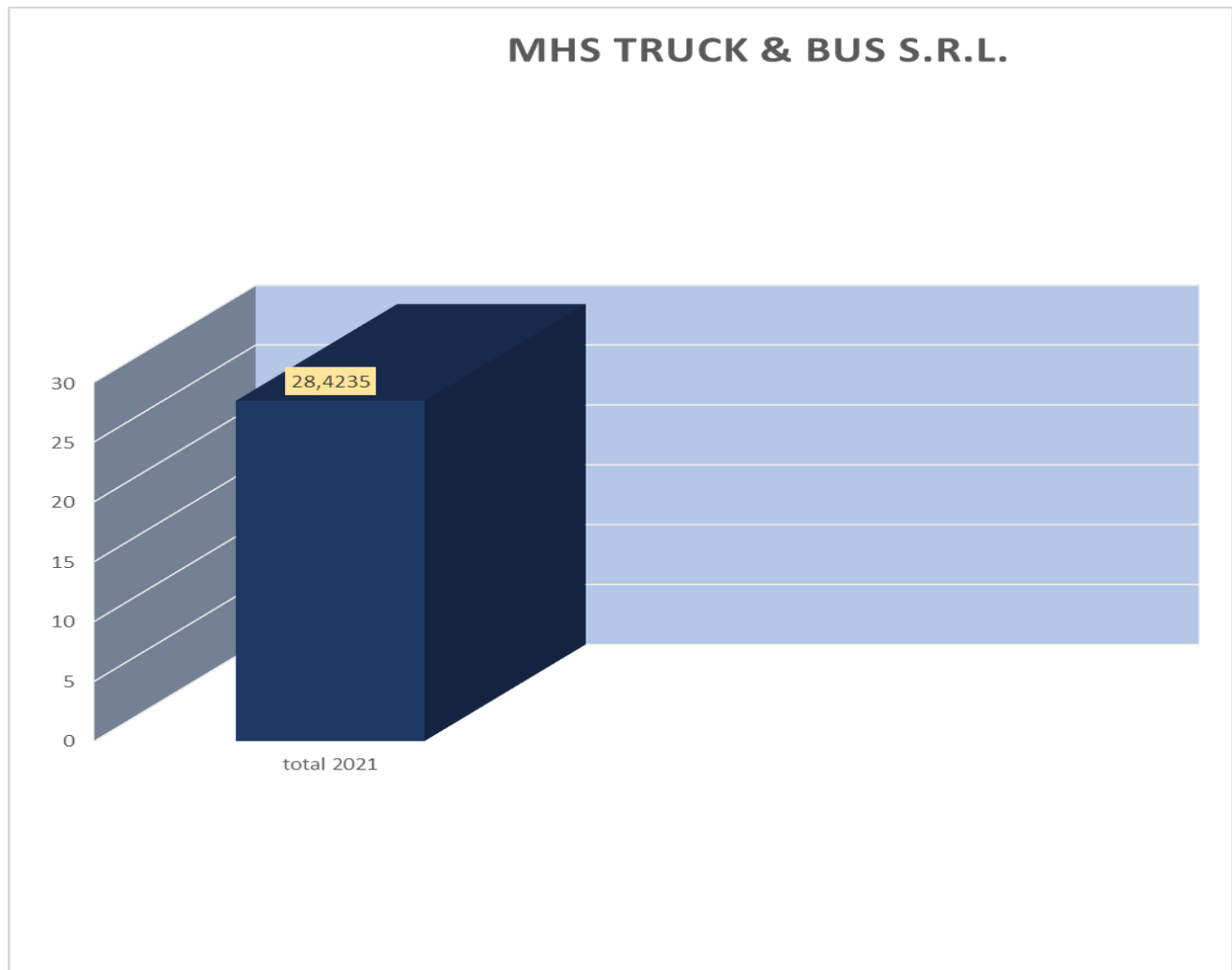
- ***Fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora,***
- ***Fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor,***
- ***Fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.”***

DESEURI GENERATE DIN ACTIVITATEA DESFASURATA DE CATRE MHS TRUCK & BUS SRL

Cod deseuri	Denumire deseuri	Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
15 01 01	ambalaje de hârtie si carton	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
20 01 01	hârtie si carton	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Eliminare	D5	Depozite special construite
20 01 36	echipamente electrice si electronice	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
20 03 06	Deseuri de la curatarea canalizării	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
16 01 99	alte deseuri nespecificate	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
20 01 99	alte fracții nespecificate	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
20 01 25	Uleiuri si grasimi comestibile	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*

*in cazul in care nu exista niciun alt cod R corespunzator, aceasta include operatiunile preliminare inainte de valorificare, inclusive preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfaramarea, compactarea, granularea, maruntirea uscata, conditionarea, reambalarea, separarea si amestecarea inainte de supunerea la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11.

Nr.crt	Anul	Cantitate totala deseuri	UM
1	2021	28.4235	tona



COLECTAREA SELECTIVA A DESEURILOR GENERATE

Amenajarea spatiului de colectare a deeurilor generate conform legislatiei de mediu in vigoare la:

- locul de generare – amplasarea recipientilor adecvati pentru fiecare tip de deseu si afisarea codului si tipului de deseu;
- gospodaria de deseuri: suprafata betonata, acoperita, delimitat spatiul pentru fiecare tip de deseu, amplasarea recipientilor metalici/plastic in vederea stocarii temporare a deeurilor, afisarea codului si tipului de deseu.

MODALITATI DE REDUCERE SI PREVENIRE A DESEURILOR GENERATE

Program de prevenire

nr. crt	cod deseuri	tip deseuri	metoda prevenire	termen	responsabil
1	15 01 01	ambalaje de hartie si carton	evitarea achiziționării de echipamente/materiale/produse supra ambalate; reutilizarea ambalajelor de carton;	permanent	Toti angajatii
2	20 01 01	hartie si carton	Evitarea pe cat posibil a imprimării documentelor si email-uri pe format de hartie; imprimarea pe cat posibil: fața- verso; reutilizarea foilor de hartie ca si ciorne; folosirea cu precadere a documentelor in format electronic; arhivarea documentelor in format electronic;	permanent	angajati tesa
3	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	evitarea articolelor si ambalajelor din materiale plastice, obtand pentru cele din materiale prietenoase cu mediul. evitarea articolelor de unica folosinta si inlocuirea pe cat posibil cu articole care se pot spala si refolosi;	permanent	toti angajatii
4	20 03 01	deseuri municipale amestecate	reducerea cantitatii de deseuri prin colectarea selectiva a tuturor deeurilor reciclabile	permanent	toti angajatii
5	20 01 36	echipamente electrice si electronice	Prelungirea duratei de viata a EEE; donarea EEE pentru o utilizare ulterioara	permanent	Toti angajatii
6	20 03 06	Deseuri de la curatarea canalizarii	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind evitarea contaminării apelor; predare catre un colector autorizat in vederea valorificării/eliminării;	permanent	Toti angajatii
7	16 01 99	alte deseuri nespecificate	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deeurilor; predare catre un colector autorizat in vederea valorificării/reciclării;	la nevoie	Toti angajatii



nr. crt	cod dese	tip dese	metoda prevenire	termen	responsabil
8	20 01 25	Uleiuri si grasimi comestibile	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; predare catre un colector autorizat in vederea valorificarii/eliminarii;	permanent	Toti angajatii
9	20 01 99	alte fractii nespecificate	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deseurilor; predare catre un colector autorizat in vederea valorificarii/reciclarii;	permanent	Toti angajatii

ELABORATOR:



R.M. Conect S.R.L.

Laborator mobil de analiza factori de mediu
Accreditat RENAR cu Certificat nr. UJ 1112/31.10.2016

Tel.: 0747.285.175

Email: office@rmconect.ro