

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

ANUL 2023

DENUMIRE SOCIETATE: IRMEX SA

ANUL: 2023

Punct de lucru:

- Braila, sos.Ramnicu Sarat, nr.68

GENERALITATI

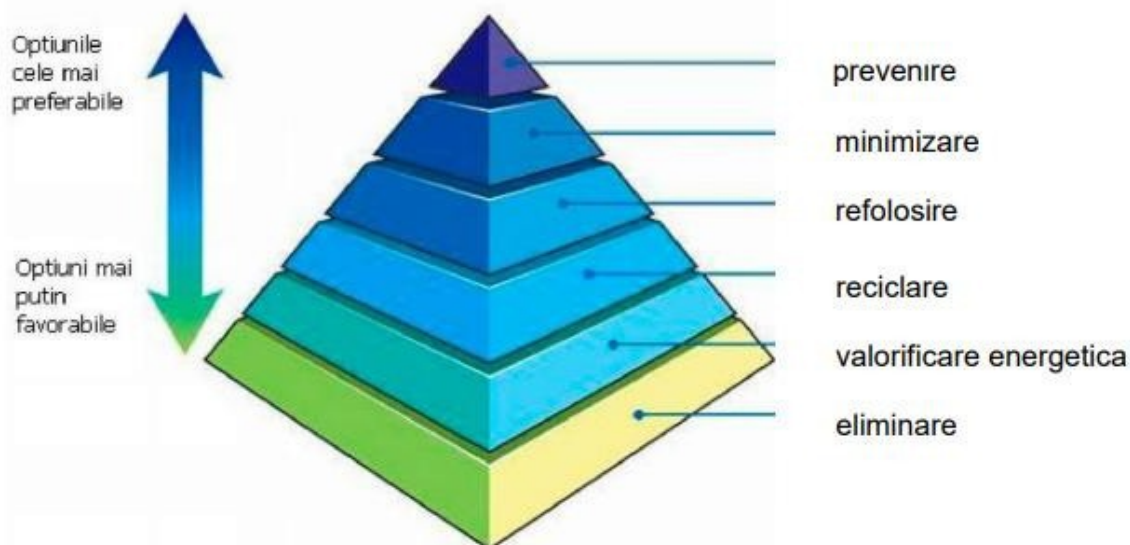
Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie descrie identificarea tipurilor de deseuri, prevenirea si reducerea cantitatilor cat si capacitatea de raspuns a organizatiei de a preveni si inlatura efectele poluarilor accidentale a resurselor de mediu. Prin 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 rand 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 cat 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 în proiectarea, fabricarea, cumpărarea sau utilizarea materialelor sau produselor (inclusive ambalaje) care reduc cantitatea de material ce intră în sfera de colectare a deeurilor.

Reutilizare:

Reutilizarea unui articol reduce nevoia pentru materiale noi și întârzie sau împiedică intrarea materialelor în fluxul de deșuri. Exemple: reutilizarea unei cutii de plastic de mai multe ori înainte de reciclare, donarea de produse pentru o utilizare ulterioară, etc.

Beneficiile reducerii și reutilizării:

- Reduc emisiile de gaze cu efect de seră care contribuie la schimbările climatice;
- Previn poluarea cauzată de reducerea necesității de a utiliza materii prime noi;
- Economisesc energie;
- Reduc cantitatea de deșuri care vor trebui reciclate, depozitate pe gropile de gunoi sau incinerate;

Reciclarea:

Reciclarea este un proces de colectare și prelucrare a materialelor care altfel ar fi aruncate ca deșeu și transformarea lor în produse noi. Reciclarea poate aduce beneficii organizațiilor, comunităților cât și mediului înconjurător.

Beneficiile reciclării

- Reduce cantitatea de deșuri trimise la depozitele de deșuri și incineratoare;
- Conserva resursele naturale, cum ar fi lemnul, apa și mineralele;
- Crește securitatea economică prin atingerea unei surse interne de materiale;
- Previn poluarea prin reducerea nevoii de colectare a noilor materii prime;
- Economiseste 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, art.44 – persoanele juridice ce exercită activități comerciale sau industriale trebuie să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie.

Definitii si termeni:

- ✓ **audit de deseuri** - o evaluare sistematica, documentata, periodica si obiectiva a performantei sistemului de management si a proceselor de gestiune a deeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deeurilor si al valorificarii deeurilor generate, precum si de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanta întreprinderii referitoare la prevenirea si reducerea producerii de deseuri din propria activitate si performanta întreprinderii referitoare la reducerea nocivitatii deeurilor;
- ✓ **deseu** - orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce;
- ✓ **detinator de deseuri** - producatorul deeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;
- ✓ **gestionarea deeurilor** - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) si eliminarea deeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si întretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
- ✓ **prevenire** - masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deseu, care reduc:
 - a. cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
 - b. impactul negativ al deeurilor 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 deeurilor, inclusiv sortarea si stocarea preliminara a deeurilor 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 deeu 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.”***

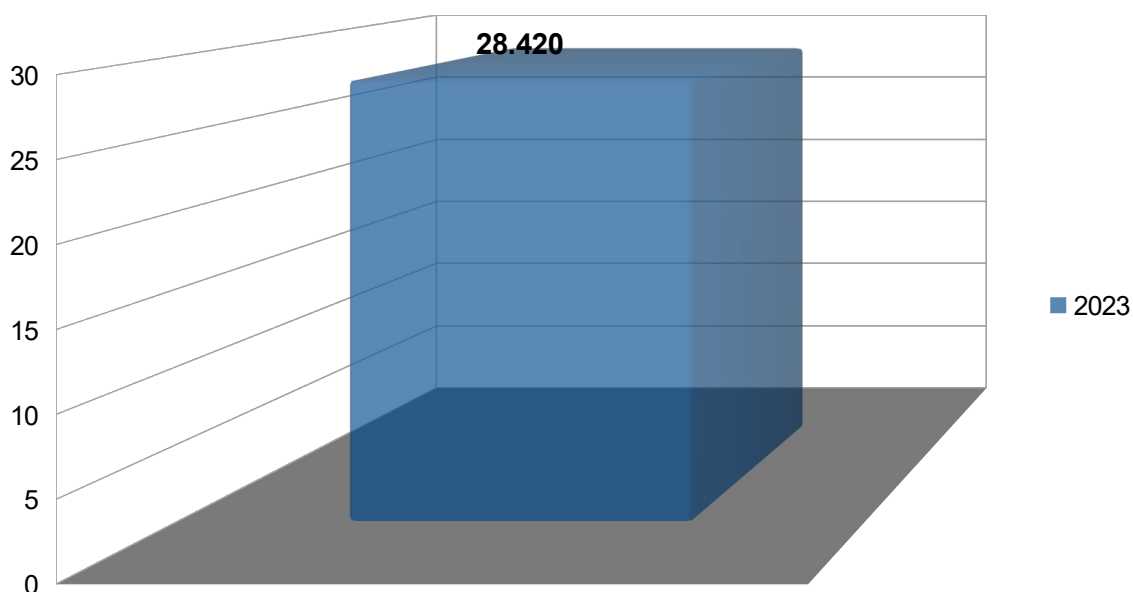
DESEURI GENERATE DIN ACTIVITATEA DESFASURATA DE CATRE IRMEX SA

Cod deseuri	Denumire deseuri	Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
16 06 01*	baterii cu plumb	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
20 01 01	hartie 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*
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
16 01 03	anvelope scoase din uz	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
16 01 07*	filtre de ulei	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
16 01 17	metale feroase	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
16 01 18	metale neferoase	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
16 01 20	sticla	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
16 01 19	materiale plastice	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*
20 01 36	echipamente electrice si electronice	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11*

13 05 02*	Namoluri contaminate cu substante periculoase	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11*
08 01 11*	vopsea și solvent cu conținut de substanțe periculoase	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11*
16 01 14*	Fluide antigel	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11*
20 01 21*	Tuburi fluorescente	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11*
12 01 20*	Materiale de polizare	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile 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, granulara, 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	2023	28.420	tona



COLECTAREA SELECTIVA A DESEURILOR GENERATE

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

- locul de generare – amplasarea recipientilor adecvati pentru fiecare tip de deșeu și afișarea codului și tipului de deșeu;
- gospodaria de deșeuri: suprafața betonată, acoperită, delimitat spațiul pentru fiecare tip de deșeu, amplasarea recipientilor metalici/plastic în vederea stocării temporare a deșeurilor, afișarea codului și tipului de deșeu.

MODALITATI DE REDUCERE SI PREVENIRE A DESEURILOR GENERATE

Program de prevenire

nr. crt	cod deșeu	tip deșeu	metoda prevenire	termen	responsabil
1	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale electrolitice și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	reducerea surselor de generare a deșeurilor; prevenirea generării deșeurilor; reutilizarea pe cât posibil a deșeurilor; respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea selectivă și valorificarea deșeurilor rezultate.	permanent	angajați service
2	16 06 01*	baterii cu plumb	reducerea surselor de generare a deșeurilor; prevenirea generării deșeurilor; colectare selectivă, predare colector autorizat în vederea reciclării	permanent	angajați service
3	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	evitarea achiziționării de echipamente/materiale/produse supra ambalate; reutilizarea ambalajelor de carton;	permanent	Toti angajații
4	20 01 01	hârtie și carton	Evitarea pe cât posibil a imprimării documentelor și email-uri pe format de hârtie; imprimarea pe cât posibil: față- verso; reutilizarea foilor de hârtie ca și ciorne; folosirea cu precădere a documentelor în format electronic; arhivarea documentelor în format electronic;	permanent	Toti angajații
5	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	evitarea articolelor și ambalajelor din materiale plastice, obținând pentru cele din materiale prietenoase cu mediul. evitarea articolelor de unică folosință și înlocuirea pe cât posibil cu articole care se pot spăla și refolosi;	permanent	Toti angajații

nr. crt	cod deseou	tip deseou	metoda prevenire	termen	responsabil
6	15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	achizitionare produse in recipiente de volum mare; reducerea surselor de generare a deseurilor; prevenirea generarii deseurilor; reutilizarea pe cat posibil a deseurilor; respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva si valorificarea deseurilor rezultate.	permanent	angajati service
7	16 01 03	anvelope scoase din uz	achizitionarea de anvelope cu durata mare de viata; respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; predare catre un colector autorizat in vederea reciclarii	permanent	angajati service
8	16 01 07*	filtre de ulei	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva si valorificarea deseurilor rezultate.	permanent	angajati service
9	20 03 01	deseuri municipale amestecate	reducerea cantitatii de deseuri prin colectarea selectiva a tuturor deseurilor reciclabile	permanent	toti angajatii
10	16 01 17	metale feroase	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deseurilor; predare catre un colector autorizat in vederea reciclarii;	permanent	angajati service
11	16 01 18	metale neferoase	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deseurilor; predare catre un colector autorizat in vederea reciclarii;	permanent	angajati service
12	16 01 20	sticla	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; predare catre un colector autorizat in vederea reciclarii;	permanent	angajati service
13	16 01 19	materiale plastice	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deseurilor; predare catre un colector autorizat in vederea reciclarii;	permanent	angajati service
14	16 01 14*	fluide antigel	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deseurilor; predare catre un colector autorizat in	permanent	angajati service

nr. crt	cod deseou	tip deseou	metoda prevenire	termen	responsabil
			vederea valorificarii;		
15	20 01 36	echipamente electrice si electronice	Prelungirea duratei de viata a EEE; donarea EEE pentru o utilizare ulterioara	permanent	Toti angajatii
16	13 05 02*	Namoluri contaminate cu substante periculoase	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; predare catre un colector autorizat in vederea valorificarii/eliminarii;	permanent	angajati service
17	08 01 11*	vopsea si solvent cu continut de substante periculoase	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deseurilor; predare catre un colector autorizat in vederea valorificarii/eliminarii;	permanent	angajati service
18	20 01 21*	Tuburi fluorescente	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deseurilor; predare catre un colector autorizat in vederea valorificarii/reciclarii;	permanent	toti angajatii
19	12 01 20*	Materiale de polizare	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; recuperarea/reutilizarea deseurilor; predare catre un colector autorizat in vederea valorificarii/reciclarii;	permanent	angajati service
20	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea selectiva; predare catre un colector autorizat in vederea reciclarii;	permanent	angajati service

Pe tot parcursul anului 2023, pe amplasamentul SC IRMEX SA nu s-au produs poluari accidentale.