



PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI

S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.

Elaborator: ROMPET ENVIRONMENT SOLUTIONS SRL

Revizuit: Stanila Raluca

Cosmin Cacaran

Data: 23.05.2023

2023

CUPRINS:

I	Informatii contextuale.....	3
II	Planificarea managementului integrat al deeurilor.....	5
2.1	Introducere.....	5
2.2	Ierarhia deeurilor.....	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 deeurilor pe amplsament.....	8
III	Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate.....	9
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.....	11
3.4	Reducerea cantitatilor de deseuri de echipamente electrice si electronice si a deeurilor de acumulatori portabili.....	11
IV	Masuri sustenabile.....	12
V	Incheiere.....	12
	Index figuri	
	Figura 1. Piramida gestionarii deeurilor.....	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 pericolozității 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 ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI**, a fost elaborat de către Rompet Environment Solutions SRL conform contractului de prestări servicii nr. 222/31.01.2022 în conformitate cu cerințele **OUG 92/2021** privind regimul deșeurilor, pentru societatea Meltem Textil S.R.L., având la bază auditul deșeurilor generate la punctul de lucru din Strada Recoltei, nr. 4A, Mizil, Prahova.



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 deseuri* - 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 deseuri 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 deseuri 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. *deseuri* - orice substanță sau obiect pe care detinatorul 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 actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;

7. *producator de deseuri* - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri (producator initial de deseuri) sau orice persoana care efectueaza operatiuni 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 deseurilor. Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

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

2.1. Introducere

Deseurile se impart in doua categorii mari: nepericuloase si periculoase si 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 in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este 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 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 pot avea diferite cerinte de tratare si eliminare.

2.2. Ierarhia deșeurilor

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

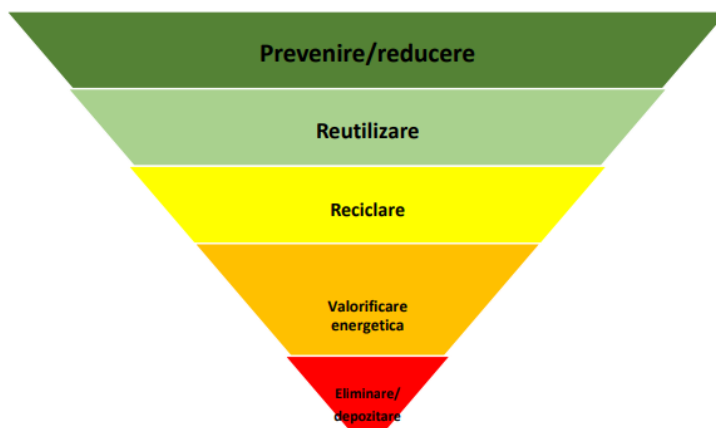


Fig. 1-Piramida ierarhiei modului de gestionare a deșeurilor

Asa 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 fara a genera cantități mari de rebuturi sau resturi, prin folosirea unor materiale sustenabile și prin încurajarea personalului spre a folosi 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 refoșabile, 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 (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 si al 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, re folosirea, dezamblarea 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 Meltem Textil SRL

Societatea desfasoara la punctul de lucru auditat activitatea de productie de perne si pilote si de distributie a acestora. Amplasamentul dispune de o suprafata de 10794 mp si este compus din hale pentru productie si depozitare si cladire cu birouri.

2.6. Prezentarea tipurilor de deseuri identificate

Din activitatea desfasurata reies urmatoarele categorii de deseuri:

Nr. Crt.	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Categorie (periculos-P), nepericulos-NP)	Sursa deseurilor
1	20 03 01	Deseuri menajere (resturi alimentare, servetele folosite, ambalaje foarte murdare)	NP	Fabrica/ birouri/
2	15 01 01	Deseuri de ambalaje din hartie-carton (cutii carton, tuburi carton, pungi de hartie)	NP	Fabrica/ birouri
3	15 01 02	Deseuri de ambalaje din material plastic (pungi, sacose, caserole, ambalaje produse alimentare, recipiente PET de la bauturi, cutii de plastic)	NP	Fabrica/ birouri
4	15 01 07	Deseuri de ambalaje din sticla (sticle, borcane fara capac)	NP	Birouri
5	15 01 04	Deseuri de ambalaje din metal (doze Al, folie de Al, capace, conserve, cutii de la alimente)	NP	Birouri
6	15 01 03	Deseuri de ambalaje din lemn (paleti)	NP	Depozit
7	20 01 01	Deseuri de hartie-carton (maculatura: ziare, reviste, pliante si cataloage de prezentare)	NP	Birouri
8	20 01 36	Deseuri de echipamente electrice si electronice (componenete IT, cabluri)	NP	Fabrica/ birouri
9	20 01 11	Deseuri materiale textile	NP	Fabrica
10	20 01 33*	Deseuri de acumulatori (baterii portabile provenite de la echipamentele electronice)	P	Birouri

Fig. 2 – Tabel identificare categorii de deseuri



2.7. Gestionarea deeurilor pe amplasament

In vederea gestionarii responsabile a deeurilor 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 prentu colectarea deeurilor in vederea reciclarii/valorificarii sau eliminarii deeurilor generate;
- Deeurile 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 deeurului.
- 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 deeurilor;
- Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deeurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deeurilor 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 Medului, societatea a inregistrat urmatoarele rezultate privind gestionarea deeurilor:

Fig. 3 – Tabel rezultate obtinute 2021-2022

Tip de dese	Cod dese	Cantitate generata 2021 (to)	Cantitate generata 2022 (to)	Mod de gestionare
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	4.030	2.140	Eliminare
Ambalaje din hartie si carton	15 01 01	11.160	11.940	Valorificare
Ambalaje din materiale plastice	15 01 02	6.430	1.740	Valorificare
Deseuri metale feroase	16 01 17	9.680	0	Valorificare
Deseuri metale feroase	17 04 05	0	1.460	Valorificare
Deseuri textile	20 01 11	42.020	25.200	Eliminare

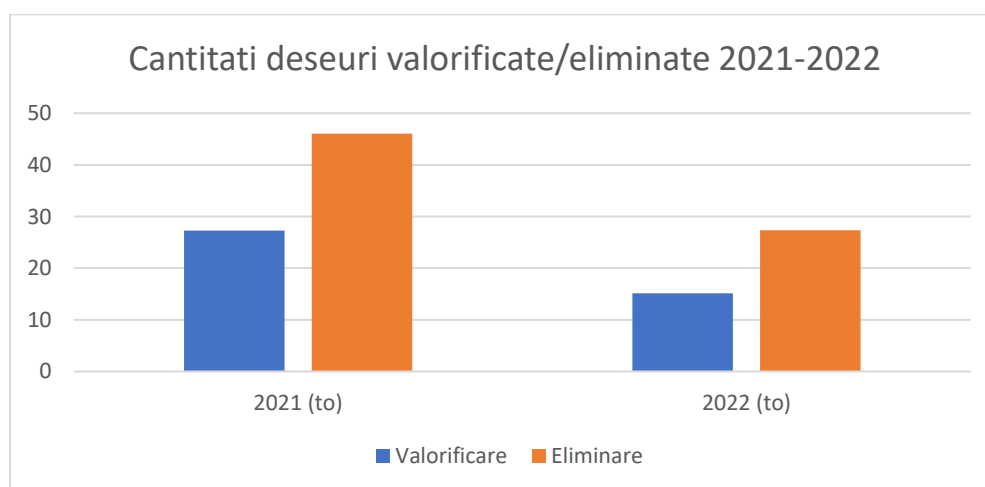


Fig.4 Cantitati deseuri valorificate/eliminate 2021-2022

Tinand cont de cantitatile din raportarile anuale catre Agentia de Protectia Mediului privind evidenta gestiunii deseurilor societatea va continua implementarea unor serii de masuri aplicand principiul ierarhiei deseurilor pentru reducerea graduala a cantitatilor de deseuri generate pe amplasamnet si anume pentru anul 2023 aceasta si-a propus o scadere cu 2% a cantitatilor de deseuri..

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 interiorul si exteriorul cladirii astfel incat sa fie facil acest proces atat pentru angajati cat si pentru vizitatori;
- ✓ 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

- ✓ instruirea periodica a personalului cu privire la modul de gestionare al deseurilor reciclabile provenite din ambalaje;
- ✓ 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;
- ✓ inlocuirea sacoselor de transport din plastic cu cele fabricate din material textile;
- ✓ refolosirea paletilor de lemn sau plastic proveniti de la achizitia de materii prime pentru transportul produselor finite;
- ✓ 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 cantitatile de deseuri de ambalaj;

Responsabili: tot personalul angajat

3.3. Reducerea cantitatilor de deseurilor 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 micorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate;
- ✓ utilizarea hartiei reciclate;
- ✓ amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiei/maculaturii;
- ✓ informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla.

Responsabili: personalul de la birouri.

3.4. Reducerea cantitatilor de deseurilor 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: personalul de la birouri si cel de la productie.



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.

Totodata societatea s-a alianat la cerintele legislative si aplica in procesul de productie standardele managementului de mediu bazat pe principiul sustenabilitatii prin achizitionarea de utilaje cu tehnologii performante.

Pentru igienizarea si curatarea spatiilor se vor achizitiona produse cu formule biodegradabile astfel incat sa fie redus gradul de poluare si contaminare al solului si al apelor

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 office@meltemtextil.ro pentru a fi aprobat de catre conducerea societatii.

Aprobat,

SC Meltem Textil SRL prin

Iplikci Mustafa Murat,

in calitate de Administrator