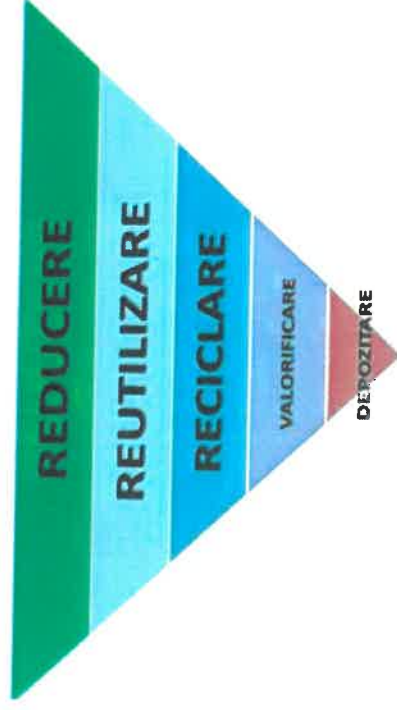




PROGRAM DE PREVENIRE

ȘI

REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI ANUL 2025



Societatea RAMOSS COM S.R.L.

Punct de lucru: Str. Spicului nr. 2A

I. PREAMBUL

Avand în vedere creșterea anuală a cantitatilor de deseuri și îngrijorarea pe care aceasta o produce comunitatii, se pune un accent tot mai mare asupra problematicii deșeurilor în relație cu calitatea vieții, sub toate cele trei aspecte: ecologic, economic și social.

II. DATE GENERALE

Denumire	RAMOSS COM
Forma juridica	S.R.L.
Sediul social	Mun. Săcele, Bdul Brașovului nr 162, Jud.Brașov
Nr. Ord. la Registrul Comerțului	J08/2180/1994
Cod unic de înregistrare	RO 6184859
Autorizație de mediu nr.	173 din 22.07.2024
Activitate autorizată	2562 Operațiuni de mecanică generală la punctul de lucru situate în Brașov str Spicului nr 2A

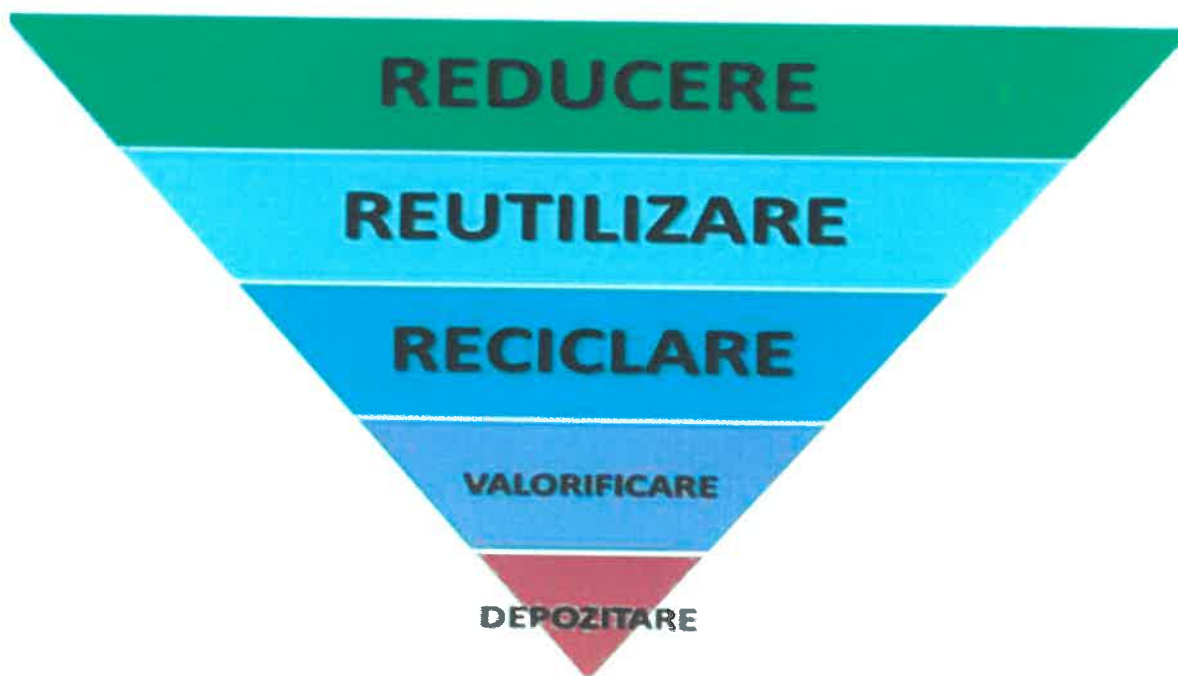
III. AMPLASAMENT

Societatea RAMOSS COM S.R.L. își desfășoară activitatea la punctul de lucru situat în Brașov str Spicului nr 2A , în zona de Nord a localității Brașov în incinta depozitului de produse metalurgice.



III. INTRODUCERE

Prevenirea apariției deșeurilor nu se poate face fără un program eficient de prevenire și reducere a cantității de deșeuri, prin acțiuni de moment care să poată rezolva problemele curente. Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri, urmărește să sprijine modul de conștientizare cu privire la modul de prevenire, reducere a generării deșeurilor, precum și a folosirii în mod eficient resursele



V. LEGISLATIE

Întocmirea programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate reprezintă o cerință legislativă stabilită prin OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 44 alin (1):

” Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie.

” Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate ” stabilește un set de măsuri și obiective pentru a minimiza producția de deșeuri și a reduce impactul negativ asupra mediului.

Prezentul PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, este elaborat pentru societatea RAMOSS COM S.R.L. si are la baza auditul sistemului de gestionare a deseurilor la punctul de lucru din Braşov, Str Spicului nr 2A

Prin intermediul acestui program sunt identificate toate activitatile generatoare de deseuri.

Dacă evitarea producerii de deseuri nu este posibilă, atunci cantitatea de deseuri trebuie minimizata prin reutilizare, reciclare si valorificare, iar etapa de eliminare trebuie utilizata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace în mod responsabil astfel încât să nu se produca efecte negative asupra mediului

Prin **OUG 92 din 19.08.2021** a fost transpusa Directiva 2018/851/UE privind regimul deseurilor si care prevede ierarhizarea deseurilor, dupa cum urmeaza:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operaţiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

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

- a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Conform OUG 92 din 19.08.2021 privind regimul deseurilor semnificatia anumitor termeni este urmatoarea:

- deseuri -orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intentia sau obligatia sa le arunce;

- detinator de deseuri -producatorul deseurilor sau persoana fizica sau juridica ce se afla in posesia acestora;
- producator de deseuri -orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri(producator initial de deseuri)sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratate, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;
- gestionarea deseurilor -colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea)si eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;
- valorificare -orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deseurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deseurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv in intreprinderi ori in economie in general;
- eliminare -orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie. Deseurile se impart in doua categorii:
 - Nepericuloase;
 - Periculoase.

Hotararea 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor defineste fiecare tip de deșeu pe categorii, fiecare tip fiind 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 deseurilor periculoase.

Deseurile se colecteaza pe categorii si se predau catre societatile autorizate.

La fiecare predare se intocmesc documentele aferente.

In cazul unui tip de deșeu care se incadreaza potrivit listei deseurilor prevazute la art. 7 alin. (1) sub doua coduri diferite in functie de posibila prezenta a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, incadrarea ca deșeu nepericulos se realizeaza de catre producatorii si detinatorii de astfel de deseuri numai in baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiza si a altor documente relevante solicitate de catre autoritatea de protectie a mediului.

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deseuri și detinatorii de deseuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deeurile separat și să nu le amestece cu alte deseuri sau materiale cu proprietăți diferite.

Producătorii și detinatorii de deseuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deseuri periculoase, în funcție de proprietățile fizicochimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.

Producătorii de deseuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deseuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deseuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică

Directiva 94/62/CE stabilește normele UE privind gestionarea ambalajelor și a deeurilor de ambalaje. Obiectivul Directivei 94/62/CE este de a contribui la armonizarea măsurilor naționale privind gestionarea ambalajelor și a deeurilor de ambalaje și îmbunătățirea calității mediului prin prevenirea și reducerea impactului ambalajelor și al deeurilor de ambalaje asupra mediului.

Directiva (UE) 2018/852 este cea mai recentă modificare adusă Directivei 94/62/EC și conține măsuri actualizate privind prevenirea producerii de deseuri de ambalaje și promovarea reutilizării, a reciclării și a altor forme de valorificare a deeurilor de ambalaje în locul eliminării finale a acestora, contribuind astfel la tranziția către o economie circulară. Directiva se aplică tuturor ambalajelor introduse pe piața europeană și tuturor deeurilor de ambalaje, indiferent dacă acestea sunt utilizate sau provin din industrie, comerț, birouri, ateliere, servicii, gospodării sau din orice alt domeniu și indiferent de materialul utilizat. Directiva, cu modificările ulterioare, le impune țărilor UE să ia măsuri, precum programe naționale, stimulente prin scheme de răspundere extinsă a

producătorilor și alte instrumente economice, pentru a preveni generarea de deseuri de ambalaje și a reduce la minimum impactul ambalajelor asupra mediului. Țările UE ar trebui să încurajeze creșterea cotei de ambalaje reutilizabile introduse pe piață și sistemele de reutilizare a ambalajelor în mod ecologic, fără a compromite siguranța alimentară sau siguranța consumatorilor.

Printre măsuri se pot număra:

- sisteme de returnare a garanției;
- obiective;
- stimulente economice;
- procente minime de ambalaje reutilizabile introduse pe piață pentru fiecare tip de ambalaj etc. De asemenea, țările UE trebuie să ia măsurile necesare pentru a atinge obiectivele de reciclare, care variază în funcție de materialul de ambalaj.

În acest scop, ele trebuie să aplice noile reguli de calcul pentru raportarea cu privire la noile ținte de reciclare de atins până în 2025 și 2030.

Până la 31 decembrie 2025, cel puțin 65 % din greutatea tuturor ambalajelor trebuie reciclată. Obiectivele de reciclare pentru fiecare material sunt:

- 50 % pentru plastic;
- 25 % pentru lemn;
- 70 % pentru metale feroase;
- 50 % pentru aluminiu;
- 70 % pentru sticlă; și
- 75 % pentru hârtie și carton.

Până la 31 decembrie 2030, cel puțin 70 % din greutatea tuturor ambalajelor trebuie reciclată. Această cerință înseamnă:

- 55% pentru plastic;
- 30% pentru lemn;

- 80% pentru metale feroase;
- 60% pentru aluminiu;
- 75 % pentru sticla; si
- 85% pentru hartie si carton.

Tarile UE trebuie sa se asigure ca ambalajele introduse pe piata intrunesc cerintele esentiale cuprinse in anexa II la directiva:

- limitarea greutatii si a volumului ambalajului la cantitatea minima necesara pentru a mentine nivelul necesar de siguranta, igiena si acceptabilitate pentru produsul ambalat si pentru consumatori;
- reducerea la minimum a prezentei substantelor si materialelor periculoase in compozitia materialului de ambalaj si a componentelor acestuia;
- proiectarea de ambalaje reutilizabile sau recuperabile, care poate include proiectarea în vederea reciclării materiale sau organice, precum si proiectarea pentru recuperarea energiei. Directiva modificată a clarificat diferenta dintre ambalajul recuperabil sub forma de compost si deseurile de ambalaje biodegradabile si a specificat ca ambalajele din plastic oxodegradabile (ambalaje din plastic cu aditivi care il fac sa se descompuna in particule microscopice si contribuie la prezenta de microplastice in mediu) nu sunt considerate biodegradabile.

Comisia Europeana examineaza în prezent modalitatea de consolidare a cerintelor esentiale pentru a îmbunătăti proiectarea ambalajelor în vederea reutilizării si a promova o reciclare de înaltă calitate, precum si pentru a întări aplicarea cerintelor esentiale.

Tarile UE ar trebui să se asigure că sunt înființate sisteme pentru returnarea si/sau colectarea ambalajelor folosite si/sau a deseurilor de ambalaje, precum si reutilizarea sau recuperarea, inclusiv reciclarea ambalajelor si/sau a deseurilor de ambalaje colectate.

Până la finalul anului 2025, tarile UE ar trebui să asigure instituirea unor scheme de răspundere a producătorilor pentru toate ambalajele. Schemele de răspundere a producătorilor asigură finanțarea sau finanțarea si organizarea returnării si/sau a colectării ambalajelor folosite si/sau a deseurilor de ambalaje si a canalizării acestora spre cea mai adecvata optiune de gestionare a

deseurilor, precum si a reutilizarii sau a reciclării ambalajelor colectate si a deseurilor de ambalaje. Aceste scheme vor trebui să respecte unele cerinte minime stabilite prin Directiva-cadru privind deseurile, 2008/98/CE. Schemele ar trebui să contribuie la stimularea ambalajelor proiectate, produse si comercializate astfel încât să promoveze reutilizarea ambalajelor sau reciclarea de înaltă calitate a acestora si să reducă la minimum impactul ambalajelor si al deseurilor de ambalaje asupra mediului.

Decizia 2005/270/CE stabileste formularele-tip, precum si regulile pentru calcularea, verificarea si raportarea datelor care trebuie furnizate de catre tarile 5 UE Comisiei in fiecare an, pentru a monitoriza implementarea Directivei 94/62/CE. Decizia (UE) 2019/665 modifica Decizia 2005/270/CE, introducand reguli noi pentru a o armoniza cu regulile noi din Directiva 94/62/CE in ceea ce priveste calcularea atingerii obiectivelor de reciclare cu privire la:

- posibilitatea de a lua in considerare – pana la maximum 5 % din obiectivul de reciclare – ambalaje pentru vanzare reutilizabile [articolul 5 alineatul (2)];
- posibilitatea de a lua in considerare ambalajele de lemn reparate în vederea reutilizării [în articolul 5 alineatul (3)];
- calcularea cantității de metale din deseurile de ambalaje separate din cenusa de vatră rezultată în urma incinerării (articolul 6a);
- ambalajele compozite, care nu mai trebuie raportate în functie de materialul preponderent, ci mai degraba în functie de materialul continut în ambalaj, cu posibile derogari pentru materialele care reprezinta mai putin de 5 % din masa totala a unitatii de ambalaj.

Conform legislatiei in domeniu, PROGRAMUL DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, trebuie:

Actualizat anual cu indicarea progresul inregistrat;

Transmis autoritatilor locale de protectie a mediului de la care s-a obtinut Autorizatia (Integrata) de Mediu;

Publicat pe website-ul propriu.

VI. OBIECTIVE GENERALE

Scopul principal al acestui program este să identifice și să implementeze măsuri concrete pentru a reduce cantitățile de deseuri generate în cadrul societății RAMOSS COM S.R.L. și pentru a asigura respectarea legislației privind gestionarea deșeurilor.

Principalele obiective sunt:

- **Cresterea procentului deșeurilor sortate corect:** Societatea își propune să crească procentul de deseuri care sunt sortate corect la sursă. Sortarea adecvată a deșeurilor este esențială pentru reciclare și valorificare ulterioară.
- **Cresterea procentului deșeurilor valorificate/reciclate:** Un alt obiectiv este creșterea procentului de deseuri care sunt valorificate sau reciclate. Aceasta implică colaborarea cu societăți autorizate pentru a se asigura că materialele reciclabile sunt direcționate spre centre specializate.
- **Reducerea cantității de deseuri nevalorificabile:** Societatea își propune să reducă cantitatea de deseuri care nu pot fi valorificate și care necesită eliminare finală prin incinerare sau depozitare în depozitele de deseuri. Aceasta va contribui la minimizarea impactului asupra mediului și a costurilor asociate eliminării deșeurilor. Acest program va contribui la creșterea eficienței proceselor de gestionare a deșeurilor, la reducerea impactului asupra mediului și la asigurarea conformității cu cerințele legale.
- **Termen: 2025**
- **Responsabili:** conducerea societății, persoanele desemnate, toți angajații

VII. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DESFAȘURATĂ

Activitățile desfășurate constau în OPERAȚIUNI DE MECANICĂ GENERALĂ prin prelucrări mecanice (strunjire, frezare) precum și activități de transport și montaj al produselor fabricate

VIII. TIPURI DE DEȘURI GENERATE

Nr crt.	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Operatiunea de valorificare/ eliminare
1.	Deseuri municipale amestecate	Administrativ	Eliminare
2.	Deseuri metalice feroase	Productie	Valorificare
3.	Deseuri de ambalaje de hartie carton	Productie	Valorificare
4.	Ambalaje de hartie carton	Birou productie	Valorificare
5.	Zgura neprocesata	Productie	Valorificare

IX. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘURILOR GENERATE ÎN URMA DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚII

- Colectarea, transportarea, depozitarea deșeurilor se face atât conform instrucțiunilor de lucru prevăzute în Procedura internă PP 17 cât și conform legislației aplicabile. Această procedură documentează modul în care RAMOSS COM SRL asigură gestionarea deșeurilor în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător
- Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu în parte și depozitate în europubele/recipiente de plastic/metal/saci, etichetate corespunzător codului deșeurii, evitându-se formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri pentru vecinătăți
- Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platforma betonată.

A) Asigurare infrastructura eficientă de colectare deșeurii



Asigurarea unui sistem eficient de colectare selectivă:

- Verificarea si, daca este necesar, extinderea infrastructurii de colectare selectiva pe amplasament;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se face în locurile special amenajate si prevazute pe Harta zonelor de depozitare
- Asigurarea vizibilitatii si accesibilitatii recipientelor pentru colectarea selectiva in zonele de lucru.

Etichetarea si colectarea selectiva eficienta:

- Etichetarea corecta a recipientelor pentru colectarea selectiva conform legislatiei in vigoare.
 - Inlocuirea etichetelor deteriorate si achizitionarea de noi recipiente cand este necesar.
- Monitorizarea constanta pentru a preveni amestecarea deseurilor si pentru a asigura o sortare corecta.

- Manipularea cu grija a deeurilor in functie de categoria acestora si respectarea normelor de etichetare pentru a evita amestecarea gresită;

B) Formare si constientizare a angajatilor

Instruirea Permanenta a angajatilor cu privire la importanta reciclării si a gestionării corecte a deeurilor. Personalul este instruit cu prevederile instructiunilor de lucru proprii cât si cu prevederile cerintelor legislative în vigoare aplicabile

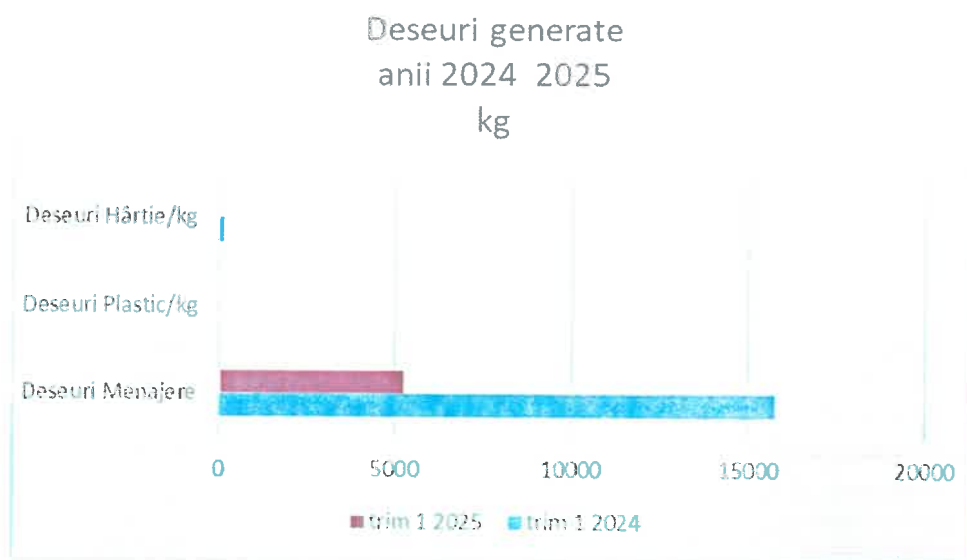
Stabilirea obligatiilor care le revin angajatilor si trasarea responsabilitatilor pe care le au pentru reducerea cantitatii de deseuri generate si de colectare selectiva în vederea cresterii gradului de reciclare/reutilizare/valorificare a deeurilor.

Numirea unei persoane din randul angajatilor ca fiind responsabila cu managementul deeurilor.

Responsabil: Conducerea societatii

Termen: Permanent

C) Reducerea cantitatii de deseuri generate pe amplasament



1. Reducerea generării deeurilor de hârtie prin:

- Printare responsabilă prin încurajarea printării față-verso și a utilizării de fonturi mai mici pentru a reduce consumul de hartie;

- Adoptarea procesului de gestionare a documentelor electronice: digitalizarea documentelor pentru a reduce dependența de hârtie; utilizarea semnăturilor electronice și a sistemelor de arhivare electronică;

- Achiziționarea produselor la ambalarea cărora s-a folosit o cantitate redusă de hartie/carton.

2. Reducerea generării deșeurilor de plastic:

- Scaderea numărului de pahare de unică folosință de la dozatoarele de apă și încurajarea angajaților să folosească pahare din sticlă/căni ceramice;

- Evitarea achiziționării ambalajelor de unică folosință și alegerea alternativelor reutilizabile;

- Achiziționarea produselor neambalate când este posibil. Evitarea generării deșeurilor de echipamente electrice și baterii:

- Utilizarea echipamentelor conform instrucțiunilor de utilizare;

- Menținerea echipamentelor electrice pentru a preveni deteriorarea (reparare/recondiționare);

- Utilizarea acumulatorilor reincarcabili în locul bateriilor;

- Achiziționarea de echipamente cu o durată medie de funcționare mai mare

3. Evitarea generării deșeurilor de textile prin utilizarea cât mai corespunzătoare a produselor tip “absorbant / materiale textile, echipamente de lucru”.

Responsabil: Conducerea societății, persoanele desemnate, toți angajații

Termen: Permanent

4. Încurajarea reutilizării și a reciclării

- Reutilizarea cartuselor prin umplerea lor dacă este posibil. Reutilizarea pungilor de plastic.

- Reutilizarea ambalajelor primite de la furnizori pentru a reduce generarea de deseuri de ambalaje.

Responsabil: Toti angajatii

Termen: Permanent

D) Optimizarea procesului de lucru

- Evaluarea si redefinirea procedurilor pentru a minimiza pierderile de materiale si a reduce generarea de deseuri.

- Planificarea si programarea eficienta a lucrarilor pentru a evita lucrarile inutile sau supraproductia.

Responsabil: Persoanele desemnate

Termen: Permanent

E) Colaborare cu parteneri responsabili cu operatori de gestionare a deeurilor:

- Identificarea si colaborarea cu operatori specializati si autorizati în gestionarea deeurilor;
- Alegerea atenta a furnizorilor / producatorilor in vederea reducerii la minim a numarului de produse neconforme aprovizionate (cu defecte de la producator).

- Colaborarea cu furnizori care ofera materiale si consumabile provenite din surse responsabile din punct de vedere ecologic.

- Colaborarea cu furnizorii de materiale care au optiuni de ambalare si transport mai eficiente lucru care ar reduce cantitatea deeurilor de ambalaje.

- Selectarea furnizorilor care ofera produse cu continut redus de substante periculoase pentru reducerea generarii de deseuri periculoase.

Responsabil: Conducerea societatii, administrativ, achizitii

Termen: Permanent

F) Eficientizarea consumului de utilități

Utilizarea echipamentelor eficiente energetic:

- Achiziționarea de utilaje și echipamente cu clasa energetică superioară;
- Implementarea unui program de întreținere preventivă pentru a asigura funcționarea optimă a echipamentelor;
- Oprirea echipamentelor în perioadele de inactivitate pentru a reduce consumul de energie.
- Iluminat eficient:
 - Utilizarea surselor de iluminat eficiente din punct de vedere energetic și cu senzori de prezență;
 - Promovarea luminilor naturale în spațiul de lucru, acolo unde este posibil.
 - Evaluarea fezabilității instalării panourilor solare și a altor dispozitive de eficientizare energetică.

Responsabil: Persoanele desemnate

Termen: Permanent

G) Respectarea normelor legale

- Asigurarea conformității cu normele legale și reglementările de mediu de către RAMOSS COM SRL.

Prin continuarea implementării măsurilor pentru reducerea cantității de deșuri se urmărește nu doar reducerea cantității de deșuri ci și optimizarea eficienței sistemului de gestionare conducând astfel la beneficii economice și de mediu semnificative.

Intocmit,

Responsabil mediu

Nicula Maria Laura



/ Aprobă,
Administrator

Cioacă Paul Radu

