



PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI ANUL 2025



Societatea RAMOSS COM S.R.L.

Punct de lucru: Str. Ecaterina Teodorescu nr 38

I. PREAMBUL

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

II. DATE GENERALE

Denumire	RAMOSS COM
Forma juridică	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.	174 din 22.07.2024
Activitate autorizată	2562 Operațiuni de mecanică generală pentru Secție producție confecții metalice, Punct de lucru Ecaterina Teodoroiu 38

III. AMPLASAMENT

Societatea RAMOSS COM S.R.L. își desfășoară activitatea pe Platforma industrială amplasată în zona de Nord a localității Brașov situată pe strada Ecaterina Teodoroiu nr 38.



III. INTRODUCERE

Prevenirea apariției deșeurilor nu se poate face fără un program eficient de prevenire și reducere a cantității de deșeurilor, prin acțiuni de moment care să poată rezolva problemele curente. Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurilor, 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 deșeurilor 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 deșeurilor, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurilor generate din activitatea proprie.

”Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurilor generate” stabilește un set de măsuri și obiective pentru a minimiza producția de deșeurilor 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 Ecaterina Teodoroiu nr 38.

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

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

Prin OUG 92 din 19.08.2021 a fost transpusă [Directiva 2018/851/UE privind regimul deseurilor si care prevede ierarhizarea deseurilor](#), după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni 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) fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

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

- deseuri -orice substanță sau obiect pe care detinatorul le aruncă sau are intentia sau obligatia să le arunce;

- detinator de deseuri -producatorul deseurilor sau persoană fizică sau juridică ce se află in posesia acestora;
- producator de deseuri -orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri(producator initial 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;
- 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 inalt de valorificare, producatorii de deseuri si detinatorii de deseuri, in cazul in care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 si pentru facilitarea sau imbunatatirea pregatirii pentru reutilizare, reciclarii si altor operatiuni de valorificare, au obligatia sa colecteze deseurile separat si sa nu le amestece cu alte deseuri sau materiale cu proprietati diferite.

- Producatorii si detinatorii de deseuri periculoase, precum si operatorii economici autorizati din punctul de vedere al protectiei mediului sa desfasoare activitati de colectare, transport, stocare si tratare a deseurilor periculoase sunt obligati sa colecteze, sa transporte si sa stocheze separat diferitele categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizicochimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanststii populatiei potrivit prevederilor art. 21, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala, pentru a indeplini prevederile art. 48.

Producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase tin o evidenta chronologic

Directiva 94/62/CE stabileste normele UE privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. Obiectivul Directivei 94/62/CE este de a contribui la armonizarea masurilor nationale privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si imbunatatirea calitatii mediului prin prevenirea si reducerea impactului ambalajelor si al deseurilor de ambalaje asupra mediului.

Directiva (UE) 2018/852 este cea mai recenta modificare adusa Directivei 94/62/EC si contine masuri actualizate privind prevenirea producerii de deseuri de ambalaje si promovarea reutilizarii, a reciclarii si a altor forme de valorificare a deseurilor de ambalaje in locul eliminarii finale a acestora, contribuind astfel la tranzitia catre o economie circulara. Directiva se aplica tuturor ambalajelor introduse pe piata europeana si tuturor deseurilor de ambalaje, indiferent

daca acestea sunt utilizate sau provin din industrie, comert, birouri, ateliere, servicii, gospodarii sau din orice alt domeniu si indiferent de materialul utilizat. Directiva, cu modificarile ulterioare, le impune tarilor UE sa ia masuri, precum programe nationale, stimulente prin scheme de raspundere extinsa a producatorilor si alte instrumente economice, pentru a preveni generarea de deseuri de ambalaje si a reduce la minimum impactul ambalajelor asupra mediului. Tarile UE ar trebui sa incurajeze cresterea cotei de ambalaje reutilizabile introduse pe piata si sistemele de reutilizare a ambalajelor in mod ecologic, fara a compromite siguranta alimentara sau siguranta consumatorilor.

Printre masuri se pot numara:

- sisteme de returnare a garantiei;
 - obiective;
 - stimulente economice;
 - procente minime de ambalaje reutilizabile introduse pe piata pentru fiecare tip de ambalaj etc.
- De asemenea, tarile UE trebuie sa ia masurile necesare pentru a atinge obiectivele de reciclare, care variaza in functie de materialul de ambalaj.

In acest scop, ele trebuie sa aplice noile reguli de calcul pentru raportarea cu privire la noile tinte de reciclare de atins pana in 2025 si 2030.

Pana la 31 decembrie 2025, cel putin 65 % din greutatea tuturor ambalajelor trebuie reciclata. Obiectivele de reciclare pentru fiecare material sunt:

- 50 % pentru plastic;
- 25 % pentru lemn;
- 70 % pentru metale feroase;
- 50 % pentru aluminiu;
- 70 % pentru sticla; si
- 75 % pentru hartie si carton.

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

- 55% pentru plastic;
- 30% pentru lemn;
- 80% pentru metale feroase;
- 60% pentru aluminiu;
- 75 % pentru sticlă; și
- 85% pentru hârtie și carton.

Tările UE trebuie să se asigure că ambalajele introduse pe piață îndeplinesc cerințele esențiale cuprinse în anexa II la directivă:

- limitarea greutății și a volumului ambalajului la cantitatea minimă necesară pentru a menține nivelul necesar de siguranță, igienă și acceptabilitate pentru produsul ambalat și pentru consumatori;
 - reducerea la minimum a prezentei substanțelor și materialelor periculoase în compoziția materialului de ambalaj și a componentelor acestuia;
 - proiectarea de ambalaje reutilizabile sau recuperabile, care poate include proiectarea în vederea reciclării materiale sau organice, precum și proiectarea pentru recuperarea energiei.
- Directiva modificată a clarificat diferența dintre ambalajul recuperabil sub formă de compost și deșeurile de ambalaje biodegradabile și a specificat că ambalajele din plastic oxodegradabile (ambalaje din plastic cu aditivi care îl fac să se descompună în particule microscopice și contribuie la prezența de microplastice în mediu) nu sunt considerate biodegradabile.

Comisia Europeană examinează în prezent modalitatea de consolidare a cerințelor esențiale pentru a îmbunătăți proiectarea ambalajelor în vederea reutilizării și a promova o reciclare de înaltă calitate, precum și pentru a întări aplicarea cerințelor esențiale.

Tarile UE ar trebui să se asigure că sunt înființate sisteme pentru returnarea si/sau colectarea ambalajelor folosite si/sau a deeurilor de ambalaje, precum si reutilizarea sau recuperarea, inclusiv reciclarea ambalajelor si/sau a deeurilor 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 deeurilor de ambalaje si a canalizării acestora spre cea mai adecvata optiune de gestionare a deeurilor, precum si a reutilizării sau a reciclării ambalajelor colectate si a deeurilor de ambalaje. Aceste scheme vor trebui să respecte unele cerințe minime stabilite prin Directiva-cadru privind deeurile, 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 deeurilor de ambalaje asupra mediului.

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

- posibilitatea de a lua în considerare – până la maximum 5 % din obiectivul de reciclare – ambalajele pentru vânzare reutilizabile [articolul 5 alineatul (2)];
- posibilitatea de a lua în considerare ambalajele de lemn reparate în vederea reutilizării [în articolul 5 alineatul (3)];
- calcularea cantității de metale din deeurile de ambalaje separate din cenusa de vatră rezultată în urma incinerării (articolul 6a);
- ambalajele compozite, care nu mai trebuie raportate în funcție de materialul preponderent, ci mai degrabă în funcție de materialul conținut în ambalaj, cu posibile derogări pentru materialele care reprezintă mai puțin de 5 % din masa totală a unității de ambalaj.

Conform legislației în domeniu, PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DESEURI, trebuie:

- Actualizat anual cu indicarea progresul înregistrat;
- Transmis autorităților locale de protecție a mediului de la care s-a obținut Autorizația (Integrată) 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 DEȘEURI GENERATE

Nr crt.	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Operațiunea de valorificare/ eliminare
1.	Deseuri municipale amestecate	Administrativ	Eliminare
2.	Pilitură și span feros	Producție	Valorificare
3.	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Producție	Valorificare
4.	Pilitură de span neferos	Producție	Valorificare
5.	Ambalaje de hartie carton	Birou producție	Valorificare
6.	Deseuri de ambalaje de hartie carton	Producție	Valorificare
7.	Deseuri de spumă poliuretanică	Producție	Valorificare
8.	Deseuri de uleiuri uzate	Producție	Valorificare

IX. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR 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.
- Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la soc mecanic și termic, închise etans, etichetate corespunzător. Spațiul de depozitare respectiv este prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale

A) Asigurare infrastructura eficientă de colectare deșeurilor

Asigurarea unui sistem eficient de colectare selectivă:

- Verificarea și, dacă este necesar, extinderea infrastructurii de colectare selectivă pe amplasament;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se face în locurile special amenajate și prevăzute pe Harta zonelor de depozitare
- Asigurarea vizibilității și accesibilității recipientelor pentru colectarea selectivă în zonele de lucru. Etichetarea și colectarea selectivă eficientă:
- Etichetarea corectă a recipientelor pentru colectarea selectivă conform legislației în vigoare.
- Înlocuirea etichetelor deteriorate și achiziționarea de noi recipiente când este necesar. Monitorizarea constantă pentru a preveni amestecarea deșeurilor și pentru a asigura o sortare corectă.
- Manipularea cu grijă a deșeurilor în funcție de categoria acestora și respectarea normelor de etichetare pentru a evita amestecarea greșită;



B) Formare si constientizare a angajatilor

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

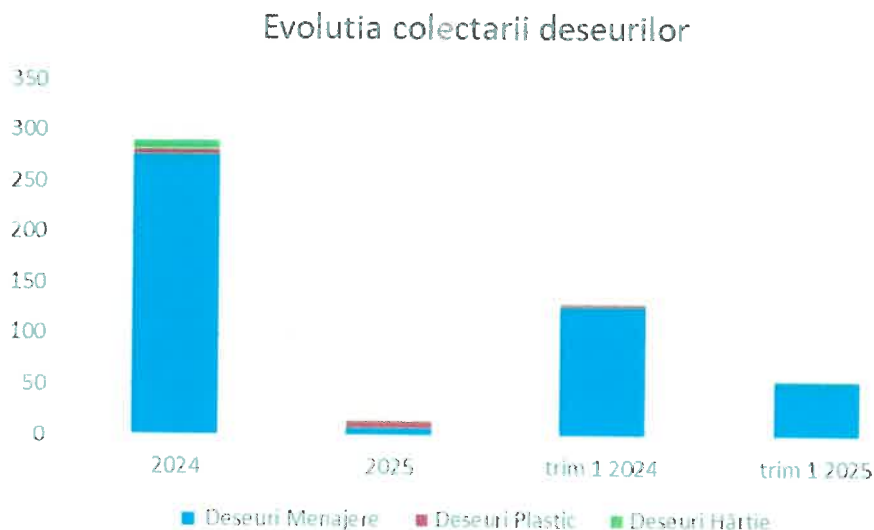
Stabilirea obligatiilor care le revin angajatilor si trasarea responsabilitatilor pe care le au pentru reducerea cantitatii de deseuri generate si de colectare selectiva în vederea cresterii gradului de reciclare/reutilizare/valorificare a deseurilor.

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

Responsabil: Conducerea societatii

Termen: Permanent

C) Reducerea cantitatii de deseuri generate pe amplasament



1. Reducerea generării deseurilor de hartie prin:

- Printare responsabila prin incurajarea printarii fata-verso si a utilizarii de fonturi mai mici pentru a reduce consumul de hartie;
- Adoptarea procesului de gestionare a documentelor electronice: digitalizarea documentelor pentru a reduce dependenta de hartie; utilizarea semnaturilor electronice si a sistemelor de arhivare electronica;
- Achizitionarea produselor la ambalarea carora s-a folosit o cantitate redusa de hartie/carton.

2. Reducerea generarii deseurilor de plastic:

- Scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatoarele de apa si incurajarea angajatilor sa foloseasca pahare din sticla/cani ceramica;
- Evitarea achizitionarii ambalajelor de unica folosinta si alegerea alternativelor reutilizabile;
- Achizitionarea produselor neambalate cand este posibil. Evitarea generarii deseurilor de echipamente electrice si baterii;
- Utilizarea echipamentelor conform instructiunilor de utilizare;

- Mentenanta echipamentelor electrice pentru a preveni deteriorarea (reparare/reconditionare);

- Utilizarea acumulatorilor reincarcabili in locul bateriilor;

- Achizitionarea de echipamente cu o durata medie de functionare mai mare

3. Evitarea generarii deseurilor de textile prin utilizarea cat mai corespunzatoare a produselor tip “absorbati / materiale textile, echipamente de lucru”.

Responsabil: Conducerea societatii, persoanele desemnate, toti angajatii

Termen: Permanent

4. Încurajarea reutilizării si a reciclării

- Reutilizarea materialelor si pieselor care pot fi integrate în alte proiecte, pentru a reduce consumul de resurse noi.

- Reutilizarea cartuselor prin umplerea lor daca 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 deseurilor:

- Identificarea si colaborarea cu operatori specializati si autorizati în gestionarea deseurilor;

- 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 deseurilor 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:

- Achizitionarea de utilaje si echipamente cu clasa energetica superioara;

- Implementarea unui program de intretinere preventiva pentru a asigura functionarea optima a echipamentelor;

- Oprirea echipamentelor in perioadele de inactivitate pentru a reduce consumul de energie.

- Iluminat eficient:

- Utilizarea surselor de iluminat eficiente din punct de vedere energetic si cu senzori de prezenta;

- Promovarea luminilor naturale in spatiul de lucru, acolo unde este posibil.
- Evaluarea fezabilitatii instalarii panourilor solare si a altor dispozitive de eficientizare energetica.

Responsabil: Persoanele desemnate

Termen: Permanent

G) Respectarea normelor legale

- Asigurarea conformitatii cu normele legale si reglementarile de mediu de către RAMOSS COM SRL.

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

Intocmit,

Responsabil mediu

Nicula Maria Laura



Aprobat,

Administrator

Cioacă Paul Radu

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Cioacă Paul Radu, the administrator.