



DEUTSCHE BAHN CARGO ROMANIA S.R.L.

One Cotroceni Park Office • Building A • 6th floor
Sergent Nutu Ion Street No. 44 • 050762 Bucharest • Romania

Phone: +40 21 331 22 07

office.ro@deutschebahn.com

dbcargo.ro

Page | 1

2024

PROGRAMDE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI

DEUTSCHE BAHN CARGO ROMANIA S.R.L.



1. Introducere și context.....	3
2. Situația actuală.....	7
2.1 Date generale.....	7
2.2 Date privind activitatea desfășurată.....	8
2.3 Date privind tipurile de deșuri generate.....	10
3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament.....	11
3.1 Măsuri privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare.....	13
4. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantității de deșuri generate.....	14
4.1 Măsuri specifice privind prevenirea și / sau reducerea cantităților de deșuri rezultate din activități.....	15

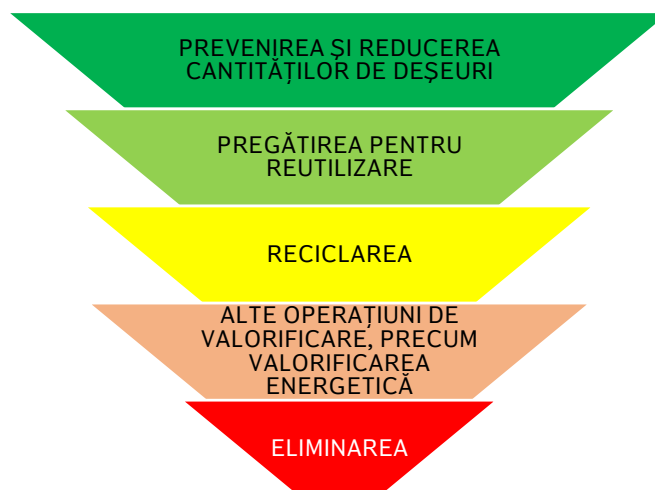
1. Introducere și context

Adoptarea unor practici de gestionare durabilă a deșeurilor reprezintă, atât în cazul persoanelor fizice cât și în cazul societăților comerciale, o dovadă de responsabilitate socială. Colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării, sau după caz, a eliminării, contribuie la prevenirea și minimizarea impactului asupra mediului înconjurător și asupra sănătății populației, și - în cazul deșeurilor periculoase - asupra siguranței și securității utilizatorilor.

În măsura în care companiile colectează selectiv și încadrează corect deșeurile periculoase, este creată o infrastructură corectă a gestionării acestora.

Conform prevederilor art. 44 din OUG 92/2021, operatorii economici care exercită o activitate pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație (integrată) de mediu, sunt obligați să elaboreze și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie.

Producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile ierarhiei deșeurilor, și anume:



În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Aplicarea acestei ierarhii a deșeurilor are ca scop încurajarea acelor opțiuni care produc cel mai bun rezultat în privința mediului și a sănătății populației.

În cazul colectării și depozitării temporare a deșeurilor, trebuie avute în vedere câteva aspecte notabile. Înainte de toate, este esențială identificarea tipurilor de deșeuri, pe categorii de deșeuri, inclusiv a deșeurilor periculoase și instruirea personalului cu privire la modul de gestionare a deșeurilor provenite din activitatea desfășurată.

Odată identificate, deșeurile sunt etichetate în funcție de categorie, denumire și coduri specifice, urmând ca, în funcție de nivelul de pericolozitate, compoziție, volum, respectiv în funcție de abordarea ulterioară - și anume valorificare ori eliminare - să fie depozitate corespunzător în spații special amenajate, eliminând orice risc de pericol (incendii, scurgeri, deversări etc.).

Depozitarea și manipularea sigură a deșeurilor sunt aspecte critice ale gestionării responsabile a acestora. Depozitarea trebuie să respecte normele și reglementările în vigoare pentru a preveni poluarea solului, apei și aerului.

În cazul deșeurilor periculoase, se impune o gestionare corespunzătoare cu scopul de a minimiza riscurile pentru sănătatea umană și mediul înconjurător. Aceasta înseamnă identificarea și implementarea unor spații / echipamente adecvate precum și instruirea personalului. Pentru a preveni amestecarea și contaminarea, etichetarea corectă este esențială.

Prin respectarea măsurilor de siguranță și protecție, se poate asigura un mediu de lucru sigur și o gestionare eficientă a deșeurilor.

Planul de gestionare a deșeurilor are un rol cheie în dezvoltarea durabilă și constituie un instrument important pentru atingerea țintelor stabilite, contribuind totodată și la stabilirea cerințelor financiare de investiție.

Programul de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să țină cont de anumite considerente de bază, ce au în vedere:

- ✓ gestionare eficientă a tuturor resurselor, inclusiv a deșeurilor de pe amplasament
- ✓ stabilirea de obiective și indicatori măsurabili
- ✓ ținte voluntare și alte instrumente

Prevenirea înseamnă toate măsurile ce trebuie urmărite înainte ca o substanță / material / produs să devină deșeu, în vederea reducerii:

- cantității de deșeu, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora
- impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației
- conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor

Deutsche Bahn Cargo Romania desfășoară un program de reducere a cantităților de deșeu 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 deșeu ce este predată spre eliminare finală agenților autorizați.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind de economisire prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Dacă evitarea producerii de deșeu nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeu generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

În sensul OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, termenii utilizați sunt definiți după cum urmează:

audit de deșeuri: 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 deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor

abandonarea: părăsirea / debarasarea de către o persoană fizică ori juridică a deșeurilor și / sau substanțelor ori obiectelor în locurile sau spațiile unde au fost generate

colectare: strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare

colectare separată: colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora

deșeuri: orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce

deșeuri municipale: a) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat de la gospodării, inclusiv hârtia și cartonul, sticla, metalele, materialele plastice, biodeșeurile, lemnul, textilele, ambalajele, deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșeurile de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltelele și mobila

b) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat din alte surse, în cazul în care deșeurile respective sunt similare ca natură și compoziție cu deșeurile menajere.

Deșeurile municipale nu includ deșeurile provenite din producție, agricultură, silvicultură, pescuit, fose septice și rețeaua de canalizare și tratare, inclusiv nămolul de epurare, vehiculele scoase din uz sau deșeurile provenite din activități de construcție și desființări

deșeuri nepericuloase: deșeurile care nu intră sub incidența definiției anterioare

deșeuri periculoase: orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa nr. 4 a OUG 92/2021

deținător de deșeuri: producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora

eliminare: orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie

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 deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora
- b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației
- c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor

pregătirea pentru reutilizare: operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără nicio altă operațiune de pretratare

producător de deșeuri: orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri

reciclare: orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere

reutilizare: orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute

tratare: operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării

trasabilitate: caracteristica unui sistem de a permite regăsirea istoricului, a utilizării sau a localizării unui deșeu prin identificări înregistrate

uleiuri uzate: toate uleiurile minerale sau lubrifiante sintetici sau uleiurile industriale care au devenit improprii folosinței pentru care au fost destinate inițial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie și de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrefiante, uleiurile pentru turbine și cele pentru sistemele hidraulice

valorificare: orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general

operator economic: persoană fizică autorizată sau juridică, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului, care în cadrul activității sale profesionale desfășoară una sau mai multe activități în domeniul gestionării deșeurilor

Din punctul de vedere al compoziției și proprietăților, deșeurile se împart în două categorii: periculoase și nepericuloase și sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterisc (*) în cazul în care acesta face parte din categoria deșeurilor periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate și să întocmească o listă a acestora. La fiecare predare de deșeuri se va solicita și se va păstra formularul de încărcare-descărcare sau bonul de confirmare colectorilor autorizați, iar transportul se va face numai cu autovehicule înscrispionate cu litera „D” în loc vizibil.

Producătorii / deținătorii de deșeuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitate operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă, respectiv Agențiile pentru Protecția Mediului și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și / sau eliminare deșeuri în condițiile legislației de mediu în vigoare.

Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de către producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește”.

Producătorii și / sau deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei privind opțiunile gestionării fără a pune în pericol sănătatea umană și mediul înconjurător.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Deșeurile periculoase trebuie stocate separat în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, inclusiv trasabilitatea de la locul de generare la destinația finală. Pe durata operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, producătorii și deținătorii sunt obligați să asigure ambalarea și etichetarea corespunzătoare.

Trasabilitatea se regăsește la generatorul deșeurilor prin evidența gestiunii deșeurilor care se întocmește pentru fiecare tip de deșeu, se transmite anual Agenției de Mediu și se păstrează pentru o perioadă de 3 ani.

2. Situația actuală

2.1 Date generale

Denumirea firmei:	Deutsche Bahn Cargo Romania S.R.L.
Sediul social:	One Cotroceni Park, Corp A, et. 6, str. Serg. Ion Nuțu nr. 44, cod poștal 050762 București, România
Puncte de lucru:	<ul style="list-style-type: none">▪ mun. Timișoara, str. Severin nr. 7, cod poștal 300592, jud. Timiș▪ loc. Turceni, str. Uzinei nr. 7, Remiza de locomotive Turceni, cod poștal 217520, jud. Gorj▪ sat Chișcădaga, com. Șoimuș, str. Principală nr. 1, cod poștal 337457, jud. Hunedoara▪ sat Tașca, comuna Tașca, Fabrica de ciment Tașca, Cabina Acar Tașca I, cod poștal 617455, jud. Neamț▪ loc. Fieni, str. Gării nr. 2-4, cod poștal 135100, jud. Dâmbovița
Număr de ordine în registrul comerțului:	J40/16618/2018

Cod unic de înregistrare: RO 13068482

Telefon: +40 21 331 2207

Fax: +40 21 331 2209

Email: office.ro@deutschebahn.com

2.2 Date privind activitatea desfășurată

Deutsche Bahn Cargo Romania are ca profil de activitate:

1. Transportul de marfă pe calea ferată, cod CAEN 4920-Rev.2 (cod CAEN 6010-Rev.1), inclusiv activități de manevră care se desfășoară pe secțiile de circulație interoperabile și neinteroperabile, stațiile de cale ferată, zone de manevră feroviară și liniile de cale ferată industriale pe care operatorul de transport feroviar este autorizat de către Autoritatea Feroviară Română (AFER) să efectueze servicii de transport feroviar, conform Licenței pentru efectuarea serviciilor de transport feroviar nr. LTF 20 / 26.05.2022.

Principalele faze ale activității de transport de marfă desfășurate de Deutsche Bahn Cargo Romania S.R.L. sunt:

- asigurarea beneficiarilor cu vagoane goale pentru încărcare
- manevrarea vagoanelor de la / la fronturile de încărcare / descărcare
- recepționarea vagoanelor încărcate de la beneficiar (expeditor) în vederea transportului și expedierea trenului către stația de destinație
- compunerea trenului în vederea expedierii
- efectuarea reviziei tehnice a trenului de marfă în vederea expedierii

Lucrările de revizii tehnice cuprind:

- a) Revizia tehnică la compunere, executată în stațiile de compunere a trenurilor pe liniile prevăzute în planul tehnic de exploatare (PTE) al stației, în stațiile din parcurs la vagoanele ce se introduc sau se atașează la trenurile în tranzit, în stațiile frontieră de stat pentru toate trenurile de marfă;
- b) Revizia tehnică la sosire, executată în stațiile de destinație a trenurilor, în parcurs la vagoanele care se detașează din tren, în stațiile frontieră de stat pentru toate trenurile de marfă;
- c) Revizia tehnică în tranzit, executată în stațiile și la trenurile stabilite odată cu întocmirea mersului trenurilor, la trenurile de marfă care circulă pe pante mari, prevăzute în Anexa 3 din Instrucțiunile 250/2005 și care parcurg de la stația de compunere la stația vârf de pantă o distanță de min. 300 km și max. 350 km.

2. Repararea și întreținerea altor echipamente de transport n.c.a. CAEN 3317-Rev.2 (cod CAEN 3520-Rev.1) activități de revizii planificate și reparații curente pentru locomotive și vagoane, pentru care operatorul de transport feroviar este certificat de către Autoritatea Feroviară Română (AFER) să efectueze aceste lucrări conform:

- Certificatului de conformitate al unei entități responsabile cu întreținerea vehiculelor feroviare actualizat / modificat NEI RO/31/0023/0012;

- Certificatului de conformitate pentru funcții de întreținere a vehiculelor feroviare (funcția de dezvoltare a întreținerii, funcția de gestionare a întreținerii parcului) actualizat / modificat, NEI RO/33/0023/0013;
- Certificatul de conformitate pentru funcții de întreținere a vehiculelor feroviare (funcția de efectuare a întreținerii) actualizat / modificat, NEI RO32/0023/0014

toate 3 cu valabilitate până la data de 27.05.2025.

Reparațiile curente presupun intervențiile pentru înlăturarea defectelor constatate cu ocazia reviziilor tehnice. Activitatea de reparație a vagoanelor se execută în stațiile CFR, conform instrucțiunilor și regulamentelor din domeniul feroviar și cuprinde în principal următoarele faze:

- Prezentarea personalului la biroul de mișcare al stației CFR pentru verificare și comunicarea personalului stației asupra operațiilor ce urmează a fi executate
- Acoperirea trenului cu discuri roșii la ambele capete în vederea efectuării lucrărilor de revizii
- Revizuirea fiecărui vagon în parte pentru a constata eventualele defecte care pot să apară accidental
- Când se constată defectări accidentale cum ar fi: arcuri de suspensie rupte, elementele timoneriei de frână defecte sau rupte, elemente ale aparatului de ciocnire defecte sau rupte, elemente ale aparatului de tracțiune-legare defecte sau rupte, se întocmește o notificare și se procedează la înlocuirea pieselor / subansamblelor defecte cu altele noi

3. Alte activități anexe transporturilor, cod CAEN 5229

4. Alte forme de învățământ n.c.a., cod CAEN 8559

4.1. Centre de formare-calificare profesională

În centrele de formare-calificare profesională în domeniul feroviar - DB Cargo Romania Academy Craiova, Centrul de formare București și Centrul de formare Turceni - autorizate de către Autoritatea de Siguranță Feroviară Română - ASFR, în conformitate cu prevederile OMTCT nr. 2.261/2005 privind aprobarea metodologiilor de organizare și de derulare a programelor de formare-calificare, compania efectuează - în urma avizelor acordate de către Centrul Național de Calificare și Instruire Feroviară CENAFER - programe de formare-calificare profesională specifice desfășurării transportului feroviar în funcțiile de mecanic locomotivă, revizor tehnic de vagoane, șef tren, IDM, operator de circulație, șef stație, șef manevră, manevrant vagoane și acar.

4.2. Centre de formare profesională continuă

Pentru menținerea și dezvoltarea competențelor profesionale la un nivel calitativ ridicat și în scopul respectării cerințelor privind siguranța feroviară, personalul cu responsabilități în siguranța circulației este cuprins și integrat într-un sistem de menținere a competențelor profesionale, conform OMT 815/2010.

În centrele de formare profesională continuă în domeniul feroviar se realizează instruirea profesională teoretică pentru funcțiile de mecanic locomotivă, mecanic ajutor locomotivă, revizor tehnic de vagoane, șef tren, șef manevră, IDM, dispecer circulație, acar, manevrant vagoane și șef manevră.

4.3. Centre de formare profesională

În centrele de formare profesională ale mecanicilor de locomotivă se desfășoară în principal activități de formare și evaluare privind deprinderea cunoștințelor profesionale generale de material rulant, de infrastructură feroviară și pentru categoriile de conducere, precum și eliberarea și actualizarea certificatelor complementare de mecanic locomotivă, în conformitate cu prevederile OMT 615 /2015 și a Metodologiei pentru acordarea declarației de recunoaștere a centrelor de formare ale mecanicilor de locomotivă.

2.3 Date privind tipurile de deșuri generate

Deșeurile ce pot fi generate pe amplasament, specifice activității de birou, sunt:

Cod deșeu	Denumire deșeu
20 03 01	deșuri municipale amestecate
20 01 01	hârtie și carton
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 04	ambalaje metalice
16 06 04	baterii alcaline
08 03 17*	deșuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 03 18	deșeu de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17

Deșeurile generate pe amplasament, specifice activității de reparație și întreținere material rulant, sunt:

Cod deșeu	Denumire deșeu
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
12 01 01	pilitură și șpan feros
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
16 01 07*	filtre de ulei și de combustibil

16 01 17	metale feroase
16 01 18	metale neferoase
16 06 01*	baterii cu plumb

3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament

La fiecare punct de lucru există mai multe zone unde sunt amplasate coșuri pentru colectarea selectivă, marcate corespunzător. Lângă acestea există afișe cu date informative / instrucțiuni privind colectarea selectivă.

PLASTIC / METAL	HÂRTIE / CARTON
<p>Recipientele trebuie să fie clătite, golite de lichid, fără capac și presate pentru a câștiga spațiu</p> <p>DA: Recipiente de plastic pentru băuturi (PET) și produse lactate</p> <p>DA: Recipiente de produse cosmetice și detergenți</p> <p>DA: Toate tipurile de pungă de plastic și folie, caserole din plastic, farfurii și tacâmurile de unică folosință</p> <p>DA: Ambalaje TetraPack pentru sucuri și lactate</p> <p>DA: Doze de aluminiu, dopuri metalice, conserve din metal, spray-uri alimentare și cosmetice</p> <p>NU: produse combinate din metal și plastic, polistiren din construcții, cutii/bidoane cu resturi de vopsea, diluanți sau alte substanțe chimice periculoase, deșeurile medicale (ex. seringi folosite) ș.a.</p>	<p>Cartoanele și hârtiile trebuie pliate sau împăturite pentru a câștiga spațiu</p> <p>DA: Pungă de hârtie</p> <p>DA: Cutii de carton</p> <p>DA: Cărți, caiete, reviste</p> <p>DA: Zlăre, hârtii, flyere, cărți poștale</p> <p>DA: Cofraje de ouă</p> <p>DA: Cutii de pizza curate</p> <p>NU: Hârtie și carton ce conțin reziduuri de mâncare, șervețele și hârtie de bucătărie folosite, pahare de carton folosite, hârtie cerată sau înfoliată</p>
<p>STICLĂ</p> <p>Recipientele trebuie să fie clătite, golite de lichid și fără capac</p> <p>DA: Borcane fără capac, damigene de sticlă</p> <p>DA: Sticle fără capac</p> <p>DA: Ambalaje din sticlă de la produse cosmetice etc.</p> <p>NU: Oglinzi, geamuri, produse din porțelan, ceramică, cristal, vase rezistente la căldură etc.</p>	<p>REZIDUALE / NEDIFERENȚIATE</p> <p>DA: Resturi de mâncare (carne, lactate, vegetale, ouă)</p> <p>DA: Scutece de unică folosință, absorbante, conținutul sacului de la aspirator, mucus de țigară</p> <p>DA: Șervețele folosite, ambalaje foarte murdare, cloburi de ceramică și porțelan, veselă de unică folosință foarte murdară</p> <p>DA: cenușa de la sobe (dacă în afară de lemn se ard și cărbuni), resturi vegetale, lemn tratat sau vopsit ș.a.</p> <p>NU: Deșeurile textile, încălțăminte, pământ, nisip, pletriș, deșeurile de echipamente electrice și electronice și de baterii, acumulatori, componente ale autovehiculelor (plese din dezmembrări), anvelope, deșeurile din construcții și demolări, deșeurile voluminoase (mobiliile, covoare, saltele etc.)</p>

Deșeurile municipale - cele asimilabile deșeurilor menajere - (resturi alimentare, șervețele etc.) - cod 20 03 01 se colectează separat, în recipiente din plastic, care mai apoi se golește în puștele specifice, urmând a fi colectate conform contractelor de salubritate încheiate pentru fiecare locație.

Deșeurile de ambalaje de carton (ex. cutii de carton de la hârtia pentru copiatoare - cod 15 01 01), precum și cele de hârtie rezultate din activitatea de birou (cod 20 01 01), se colectează selectiv în coșuri de gunoi etichetate corespunzător.

Deșeurile de ambalaje din plastic (cod 15 01 02) pot fi diferite folii din plastic, PET-uri, pungi, etc. Acestea se colectează selectiv în recipiente de plastic. Recipientul sau locul de depozitare este etichetat corespunzător.

Deșeurile de ambalaje metalice (cod 15 01 04) cum sunt dozele de aluminiu, sunt colectate împreună cu cele de plastic.

Bateriile alcaline (cod 16 06 04) sunt colectate în recipiente de plastic, marcate corespunzător, în vederea reciclării.

Deșeurile de EEE, corpurile de iluminat (tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur), baterii și acumulatori - ce rezultă din înlocuirea corpurilor de iluminat din spațiul de lucru sau de la birouri, înlocuirea bateriilor / acumulatorilor echipamentelor din dotare, casarea echipamentelor electrice / electronice - se colectează în recipiente de plastic / carton sau vrac pentru echipamentele voluminoase. Recipientul sau locul de depozitare este etichetat corespunzător cu respectarea cerinței de a păstra deșeurile curate și ferite de intemperii.

În vederea colectării, respectiv a valorificării (R) - conform Anexei nr. 3 din OUG 92/2021 sau eliminării (D) - conform Anexei nr. 7 - deșeurilor de la punctele de lucru ale companiei, rezultate în principal în urma activităților de mentenanță și reparații material rulant, au fost încheiate contracte cu societăți specializate:

- SC Allied Green Co S.R.L.

- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere - valorificare, R9
- 15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase - valorificare, R1
- 16 01 07* filtre de ulei și de combustibil - valorificare, R7

- Eco Total S.R.L.

- 11 01 11* lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase - eliminare, D9
- 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere - valorificare, R9
- 15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase - valorificare, R1
- 16 01 07* filtre de ulei și de combustibil - valorificare, R12

- Pirodav Comerț S.R.L

- 16 01 17 metale feroase - valorificare, R4

- Remat Holding Co S.R.L.

- 12 01 01 pilitură și șpan feros - valorificare, R12
- 16 01 17 metale feroase - valorificare, R4
- 16 01 18 metale neferoase - valorificare, R4

- Sorgeti S.R.L.

- 16 06 01* baterii cu plumb - valorificare, R4

- Supercom S.A.

- 20 03 01 deșeuri menajere

3.1 Măsurile privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare

- ✓ Deșeurile rezultate din activitățile desfășurate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu.
- ✓ Toate categoriile de deșuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic / metal / saci etc., etichetate corespunzător cu codului deșeurii. Se evită acumularea de stocuri de deșuri care pot prezenta risc de incendiu, mirosuri etc.
- ✓ Locurile de depozitare ale deșeurilor destinate reciclării sau valorificării sunt conforme cu legislația aferentă fiecărui tip de deșeu în vederea minimizării riscurilor.
- ✓ Deșeurile periculoase se depozitează temporar în recipiente metalice, rezistente la șocuri mecanice și termice, închise etanș, cu tăvi de retenție dacă este cazul, în vederea reducerii riscului de poluare accidentală.
- ✓ Lunar, sunt întocmite fișe de evidență a deșeurilor. Acestea cuprind: codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor, destinația și frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșuri - atunci când este relevant.
- ✓ Sunt actualizate, ori de câte ori este necesar, fișele de caracterizare a deșeurilor periculoase generate din activitate.
- ✓ Deșeurile sunt predate în baza contractelor încheiate cu firmelor specializate. La predarea acestora se solicită și sunt păstrate, conform legislației, formularele doveditoare în vederea trasabilității, atât a deșeurilor periculoase cât și a celor nepericuloase.
- ✓ La predarea deșeurilor se completează în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formularul de expediție / transport deșuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu. Acestea se semnează și se ștampilează de către generator, transportator și colectorul / valorificatorul / eliminatorul final autorizat, un exemplar revenind producătorului de deșuri (generatorul, cel care predă aceste deșuri). Acest exemplar este păstrat ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor.
- ✓ Se evită formarea de stocuri de deșuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană sau ar dăuna mediului înconjurător. Sunt avute în vedere eventualele riscuri de poluare a apei, a aerului, a solului, faunei, florei, generarea de mirosuri, riscul de incendiu.
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare / stocare temporară / tratare / valorificare / eliminare. Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisoare cu litera „D” la loc vizibil.
- ✓ Pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

4. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantității de deșuri generate

În scopul prevenirii sau reducerii generării unui deșeu este necesar să se examineze modul sau activitatea din care rezultă, să se identifice originea deșeului, eventualele probleme operaționale asociate și aria unde se poate acționa în vederea reducerii cantităților de deșuri. Printre beneficii, se regăsesc:

- Consumul mai mic de materii prime și implicit costuri mai reduse
- Costul redus al tratamentului deșeurilor
- Reducerea potențialului de poluare
- Îmbunătățirea condițiilor de lucru
- Eficientizarea proceselor

În situația în care prevenirea producerii de deșuri nu este posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapele de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Cantitățile de deșuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar. Rapoartele privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit conform mențiunilor din Autorizația de Mediu, către Agenția pentru Protecția Mediului din județul unde se află punctul respectiv de lucru.

Reducerea emisiilor de carbon prin reciclarea selectivă

Reciclarea selectivă joacă un rol semnificativ în reducerea emisiilor de carbon, contribuind la combaterea schimbărilor climatice și la protejarea mediului înconjurător. Câteva dintre modurile în care reciclarea selectivă contribuie la această reducere sunt:

Economia de energie: Procesul de reciclare a materialelor consumă în general mai puțină energie decât fabricarea de produse noi din materiale brute. Așadar, prin reciclarea selectivă, se economisește energia necesară pentru producerea de noi materiale, ceea ce reduce emisiile de carbon asociate cu producția de energie.

Reducerea emisiilor din extracția materiilor prime: Extracția și procesarea materiilor prime precum lemnul, mineralele sau petrolul generează emisii de carbon semnificative. Reciclarea selectivă reduce cererea de noi materiale, ceea ce reduce presiunea asupra activităților de extracție și, implicit, emisiile de carbon asociate cu acestea.

Evitarea emisiilor de metan din depozitele de gunoi: Atunci când deșeurile organice se descompun în depozitele de gunoi, ele eliberează metan, un gaz cu efect de seră mult mai puternic decât dioxidul de carbon. Reciclarea selectivă și compostarea materialelor organice reduc cantitatea de deșuri trimise la depozitele de gunoi, contribuind la reducerea emisiilor de metan.

Prin urmare, reciclarea selectivă nu numai că ajută la conservarea resurselor naturale, ci și la reducerea emisiilor de carbon, jucând un rol esențial în eforturile noastre de combatere a schimbărilor climatice și de protejare a mediului înconjurător pentru generațiile viitoare.

4.1 Măsurile specifice privind prevenirea și / sau reducerea cantităților de deșuri rezultate din activități

1. Gestionarea eficientă a hârtiei și a cartonului, prin:
 - ✓ Evitarea generării deșeurilor și reducerea folosirii hârtiei (printarea doar dacă este absolut necesar, printarea față-verso, încadrarea în mai puține pagini pentru printare, reutilizarea hârtiei ca ciorne)
 - ✓ Amplasarea recipientelor pentru colectare selectivă în zone optime, pentru încurajarea colectării selective
 - ✓ Amplasarea de afișe informative / ghiduri privind tipurile de hârie / carton care se pot colecta în vederea reciclării
 - ✓ Predarea selectivă a deșeurilor de hârtie și carton către agenți economici autorizați în vederea reciclării
2. Gestionarea eficientă a ambalajelor din materiale plastice / hârtie / carton / metal:
 - ✓ Micșorarea cantității de deșuri de materiale plastice prin scăderea numărului de pahare de unică folosință de la dozatoarele de apă. Angajații sunt încurajați să folosească pahare din sticlă sau căni
 - ✓ Încurajarea utilizării SGR
 - ✓ Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament
 - ✓ Reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacoșelor realizate din materiale textile
 - ✓ Achiziționarea de produse neambalate sau produse fără ambalaje excesive
3. Gestionarea eficientă a uleiurilor uzate:
 - ✓ Colectarea separată, ținând cont de bunele practici, în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care, din punct de vedere tehnic, colectarea separată nu este posibilă); pentru prevenirea scurgerilor necotrolate, spațiile de stocare sunt corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate
 - ✓ Predarea se face numai operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și / sau eliminare a uleiurilor uzate
4. Reducerea cantităților de ambalaje contaminate:
 - ✓ Achiziționarea produselor lichide în recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deșuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

- ✓ Prospectarea pieței în vederea identificării produselor eco de curățenie sau cele folosite în procesele tehnologice
 - ✓ Respectarea procedurilor de lucru în vederea evitării deteriorării ambalajelor produselor periculoase
 - ✓ Evaluarea riscurilor privind gestiunea deșeurilor periculoase
5. Îmbunătățirea controlului inventarului:
- ✓ Menținerea unei evidențe clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte
 - ✓ Achiziționarea de substanțe chimice periculoase numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora
 - ✓ Distribuirea de substanțe chimice cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuirii stocului cel nou
 - ✓ Restricții la cumpărare a unor produse ce sunt supraambalate
 - ✓ Alegerea furnizorilor care comercializează produse „verzi”, în măsura în care este posibil din punct de vedere tehnic
6. Gestionarea eficientă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii / acumulatori:
- ✓ Prolungirea duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice
 - ✓ Încurajarea reutilizării și / sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora
 - ✓ Utilizarea în mod economic a iluminatului artificial
 - ✓ Predarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenți economici autorizați în domeniul reciclării
 - ✓ Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe bază de leduri cu durată mare de viață
 - ✓ Utilizarea acumulatorilor reîncărcabili în locul bateriilor
7. Instruirea angajaților cu privire la:
- ✓ Importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor
 - ✓ Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește colajonarea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii numărului de printuri greșite
 - ✓ Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, lucrări) și salvarea acestora în format electronic

În vederea creșterii eficienței colectării deșeurilor și respectării tuturor prevederilor legale în vigoare, se stabilesc următoarele măsuri:

Nr. crt.	Măsura stabilită	Responsabil	Termen de realizare
1.	Urmărirea etichetării corespunzătoare a containerelor și a spațiilor destinate depozitării temporare a deșeurilor	Responsabil mediu	permanent
2.	Menținerea / actualizarea contractelor de preluare a deșeurilor	Responsabil achiziții	permanent
3.	Reducerea cantității de deșeu rezultat din activitățile de reparații / mentenanță prin stocare selectivă	Șefii punctelor de lucru	permanent
4.	Instruirea periodică a personalului responsabil cu stocarea temporară a deșeurilor rezultate din urma activităților de mentenanță / reparații	Șefii punctelor de lucru	permanent
5.	Predarea deșeurilor în vederea valorificării / eliminării către agenți autorizați	Șefii punctelor de lucru	permanent

Reciclarea selectivă nu este doar o opțiune, ci o responsabilitate ce trebuie adoptată în mod activ. De la conservarea resurselor naturale la reducerea emisiilor de carbon și protejarea biodiversității, beneficiile reciclării selective sunt evidente și esențiale pentru sănătatea și prosperitatea noastră viitoare.

Prin adoptarea unei abordări sistematice și proactive, organizațiile pot minimiza impactul lor asupra mediului și pot contribui la promovarea unei gestionări durabile a deșeurilor.

Așadar, asigurarea unei educații adecvate a personalului implicat în gestionarea acestora și implementarea unor sisteme eficiente de clasificare și identificare a deșeurilor este esențială.

Responsabil de Mediu

Roxana Bud

