

S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania

J/10/83/1991; COD FISCAL 1158050

120012 Buzău, Str. Transilvaniei, nr. 132



PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

APROBAT

DIRECTOR OPERATIUNI

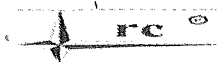
CARMEN MANAILA

DIRECTOR GENERAL

RADU ANDREI



Data: 20.02.2018



S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania

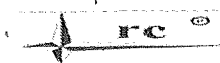
J/10/83/1991; COD FISCAL 1158050

120012 Buzău, Str. Transilvaniei, nr. 132



CUPRINS

1. Generalitati
2. Prevederi legale
3. Tipurile de deseuri generate de ROMCARBON S.A.
4. Managementul deeurilor
5. Masuri pentru minimizarea cantitatii de deseuri generate
 - Obiective
 - Masuri
 - Responsabili
 - Termene
 - Performanta tinta



S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania

J/10/83/1991; COD FISCAL 1158050

120012 Buzău, Str. Transilvaniei, nr. 132



1. GENERALITATI

Prezentul program stabileste masurile necesare pentru prevenirea si/sau reducerea efectelor adverse determinate de generarea si gestionarea deseurilor, precumsi pentru reducerea cantitatii de resurse utilizate si cresterea eficientei utilizarii acestora.

2. PREVEDERI LEGALE

Principalele prevederi legale care stau la baza intocmirii acestui program sunt:

Legea nr.211/2011- privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare

Legea nr.249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare

HG nr.856/ 2002 –privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile periculoase

Ordinul nr.794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseurile de ambalaje

H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei

Ordonanta nr 5/ 2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice

H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al desurilor de baterii si acumulatori

HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

HG nr.349/ 2005 privind depozitarea deseurilor

HG nr.788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului 1013/2006 privind transferul de deșeuri

Conform dispozitiilor art. 4 din Legea nr.211/2011, ierarhia deseurilor mentionata in cuprinsul sau se aplica ca ordine de prioritate atat in cadrul legislatiei cat si a politicii in materie de prevenire a generarii si de gestionare a deseurilor, dupa cum urmeaza:

- a) prevenirea;
- b) pregatirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operatiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetica;
- e) eliminarea.

Aplicarea ierarhiei deseurilor mentionata mai sus, are ca scop incurajarea actiunilor in materie de prevenire a generarii de deseuri si de gestionare eficienta si eficace a deseurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului.



S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania

J/10/83/1991; COD FISCAL 1158050

120012 Buzău, Str. Transilvaniei, nr. 132



Conform Legii nr.211/2011 (Anexa 1, punct 9) **deseul** se definește ca: "orice substanță sau obiect pe care detinatorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;"

Aceeași lege (Anexa 1, punct 10) definește **detinatorul de deseuri**: "producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;

3. TIPURILE DE DESEURI GENERATE DE ROMCARBON S.A.

ROMCARBON S.A. a fost înființată în 1952 la Buzău, inițial sub denumirea de Chimica și având ca obiect de activitate confecții și țesături de bachelită și aminoplaste.

Activitatea inițială a fost mult diversificată prin punerea în funcțiune a unor tehnologii noi:

- ✦ fabricarea carbonului activ și a materialelor de protecție a căilor respiratorii;
- ✦ prelucrarea materialelor plastice ca: polietilena, PVC, PSE, polipropilena;
- ✦ fabricarea filtrelor pentru automobile, locomotive și alte domenii industriale;
- ✦ reciclarea materialelor plastice

De peste 60 de ani, ROMCARBON S.A este un jucător foarte important în domeniul maselor plastice pe piața din sud-estul Europei. În cadrul societății se obțin produse din polietilena, polipropilena, polistiren, policlorura de vinil.

Pentru noi, grija față de mediu este o preocupare constantă.

În ultimii ani ROMCARBON S.A. a pus un foarte mare accent pe investiții pentru economia verde, devenind unul dintre cei mai mari reciclători de deșuri de plastic din sud-estul Europei.

Datorită diversității mari de activități desfășurate în cadrul societății, și generarea de deșuri este diversă, rezultând în principal deșuri nepericuloase dar și periculoase (ex: reactivi de laborator). Din punct de vedere statistic, în totalul cantității de deșuri generate ponderea cea mai mare o deține cantitatea de deșuri tehnologice, care se reintroduc în fluxul tehnologic sau se reciclează în cadrul secției „Compounduri.”

4. MANAGEMENTUL DEȘURILOR.

Principiile generale care stau la baza managementului deșeurilor în cadrul ROMCARBON S.A. sunt :

- ✦ Principiul *utilizării în exclusivitate a acelor activități de gestionare a deșeurilor care nu aduc prejudicii sănătății și mediului,*
- ✦ Principiul *protecției resurselor primare*



S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania

J/10/83/1991; COD FISCAL 1158050

120012 Buzău, Str. Transilvaniei, nr. 132



- ✦ Principiul *prevenirii*
- ✦ Principiul *masurilor preliminare*
- ✦ Principiul *poluatorul plateste* corelat cu principiul *responsabilitatii extinse a producatorului* si cel al *responsabilitatii utilizatorului* ;
- ✦ Principiul *proximitatii*, care presupune ca deseurile sa fie valorificate si eliminate cat mai aproape de locul de generare ;
- ✦ Principiul *utilizarii celor mai bune tehnici disponibile*, fara antrenarea unor costuri excesive ;
- ✦ Principiile *nediscriminarii, consimtamantului si permisiunii transportului de deseuri periculoase* numai in acele tari care dispun de tehnologii adecvate de eliminare, care trebuie respectate in comertul international cu deseuri.
- ✦ Principiul *integrarii* care stabileste ca activitatile de gestionare a deseurilor fac parte integranta din activitatile social economice care le genereaza.

Este interzis ca deseurile sa se abandoneze, sa se inlature sau sa se elimine necontrolat.

Colectarea selectiva este un proces de gestionare a deseurilor prin care materialele cu un potential de reciclare (hartie, carton, plastic si metal) sunt recuperate si dirijate pentru a fi reciclate.

Fiecare tip de deșeu conform listei de evidenta **se depoziteaza separat**, incepand de la locul de producere al acestuia pana la depozitarea la nivel de organizatie, in cosuri/ pubele/ containere/ huse/ saci, identificate prin etichete cu tipul de deșeu pentru care este destinat.

Deseurile periculoase se identifica si se inregistreaza la fiecare loc de producere, de descarcare sau de depozitare.

Deseurile generate in cadrul ROMCARBON SA :

- deseurile de hartie/ carton (hartie/ carton ambalaj, saci, maculatura, ziare, etc) ;
- deseurile metalice feroase (span, resturi de tabla, carcase, deseuri din prelucrari si reparatii, etc.) ; inclusiv cele provenite din dezmembrari ;
- deseurile recuperabile din polipropilena ; polietilena ; PVC ; polistiren expandat ;
- deseurile de lemn ;
- uleiurile de transmisie/ minerale/ hidraulice/ de ungere/ emulsii/ vaseline/ amestec degresare/ cerneluri pe baza de solventi ;
- deseurile de reactivi/ aditivi cu continut periculos ;
- deseurile de ambalaje metalice/ plastic in care au fost substante periculoase (cerneluri, adezivi, acizi, etc) ;
- deseuri de la echipamente electrice/ electronice/ becuri/ tuburi neon ;-
- baterii uzate/ acumuloare ;
- deseurile menajere ;



S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania

J/10/83/1991; COD FISCAL 1158050

120012 Buzău, Str. Transilvaniei, nr. 132



5. MASURI PENTRU MINIMIZAREA CANTITATII DE DESEURI GENERATE

Obiectiv Strategic Nivel I	Obiective operationale Nivel II	Activitati planificate	Reponsabilitati
<p>Obiectiv: <i>Orientarea tuturor actiunilor noastre pentru protejarea mediului prevenirea poluarii si promovarea unui mediu de lucru sigur si sanatos,</i></p> <p>Indicator: Situatia curenta: Absenta amenzi/ alte pierderi financiare</p>	<p>Obiectiv specific: Utilizarea eficienta a materiilor prime, materialelor si utilitatilor</p> <p>Indicator: <i>incadrarea in consumurile specifice de materii prime si utilitati</i></p> <p>Tinta: 100%</p>	<p>Incadrarea in consumurile specifice de materii prime prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> respectarea retetelor de fabricate si a tehnologiei respectarea planului de mentenanta a/ echipamentelor si instalatiilor respectarea planului de verificari metrologice monitorizarea riguroasa a cantitatilor de deseuri valorificarea cantitatilor de deseuri prin societati autorizate, in special prin reciclare, sau alte metode de valorificare si in ultimul rand prin eliminare. Instruirea si constientizarea intreg personalului cu privire la reducerea cantitatilor de deseuri tehnologice generate 	<p>Productie Responsabil Mediu</p>
		<p>Incadrarea in consumurile de utilitati prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> respectarea planului de mentenanta a echipamentelor si instalatiilor, cresterea gradului de recirculare a apei tehnologice constientizarea personalului privind importanta economisirii resurselor monitorizarea consumului de utilitati 	<p>Productie Responsabil Mediu</p>
	<p>Obiectiv specific: Promovarea unui sistem de informare constientizare si motivare pentru toti angajatii</p>	<ul style="list-style-type: none"> Instruirea si constientizarea intreg personalului cu privire la gestionarea corecta a deeurilor. Evaluarea instruirii 	<p>Productie Responsabil Mediu</p>



S.C. ROMCARBON S.A.

Buzău – Romania

J/10/83/1991; COD FISCAL 1158050

120012 Buzău, Str. Transilvaniei, nr. 132



<p>Tinta: 0 pierderi financiare/ amenzii/ sanctiuni</p>	<p>Indicator: <i>Gradul de colectare selectiva al deseurilor</i> <i>Grad de conformare cu cerintele legale aplicabile</i> Tinta: 100%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respectarea programului de masurari si monitorizare mediu • Identificare cerintelor legale aplicabile • Asigurarea respectarii cerintelor legale 	<p>Responsabil Mediu</p>
<p>Termen: 31.12.2018</p>	<p>Obiectiv specific: Prevenirea generarii de deseuri la sursa</p> <p>Indicator/ Tinta: Scaderea cantitatii de hartie de scris/ tipizate achizitionate-5%, Scaderea numarului de paleti achizitionati-5%, Gradul de reciclare- 100% Scaderea cantitatii de deoseu menajer -5%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea cantitatii de deseuri de hartie tiparita prin reutilizare si raportare electronica • Realizarea de reparatii/ remedieri ale echipamentelor in atelierele proprii • Inchirierea de paleti in locul achizitionarii de paleti noi • Reconditionarea paletilor deteriorati • Prevenirea generarii de deseuri prin imbunatatirea fluxului tehnologic inca din faza de proiectare a produselor • Reciclarea deseului tehnologic • Reducerea cantitatii de deoseu menajer 	<p>Toata organizatia Productie Vanzari Logistica</p>

Elaborat

Ing. Stoican Viorel