



**Carmeuse Holding SRL**

Str. Carierei, Nr. 127A • RO 500052 Brasov

Phone: +40 268 516 841 • Fax: +40 268 516 830

E-mail: office@carmeuse.ro

## **Program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri**

### **generate din activitatea proprie**

(Întocmit pentru conformare cu prevederile OUG 92/2021)

---

În urma rezultatelor auditului de deșuri desfășurat în Aprilie 2023 în cadrul Carmeuse Holding SRL, atât la sediu cât și în toate punctele de lucru, au fost determinate măsuri de prevenire a producerii deșeurilor și măsuri de reducere a cantității de deșuri generate din activitate, cu scopul final de reducere a nocivității deșeurilor.

În scopul prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, Carmeuse Holding SRL aplică ierarhia deșeurilor, astfel încât, să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului, astfel :

Gestionarea și monitorizarea lunară a deșeurilor generate pe amplasamente conform procedurii "Gestionarea deșeurilor" cod S-ENV-RO-HQ-6, parte a sistemului de management de mediu certificat pentru conformitatea cu ISO 14001.

Gestionarea deșeurilor în cadrul Carmeuse Holding SRL aplicată unitar la nivel de companie precum și la punctele sale de lucru, include stabilirea codurilor de deșeu conform HG 856/2002, aplicarea tipurilor de operațiuni și practici de management a deșeurilor conform OUG 92/2021 și Legii 249/2015, împreună cu actele normative adiacente acestora, având ca principale etape:

- colectarea selectivă pe tipuri de deșuri;
- depozitarea temporară în containere sau spații special amenajate, betonate și marcate, amplasate în incinta societății și compartimentate ca atare;
- reutilizare internă, eliminarea sau valorificarea, prin firme autorizate
- repararea paletelor de lemn pentru reutilizare;
- raportarea către autoritățile competente a datelor privind gestionarea deșeurilor, conform cerințelor legale sau la solicitarea autorităților respective.

### **1.) PREVENIREA**

- Prevenirea producerii deșeurilor de var prin colectarea selectivă a prafului de filtru și a varului necontaminat din interiorul instalațiilor și reciclarea lor internă.

- Varul parțial ars rezultat de la pornirile și opririle de cuptoare este reutilizat ca adaos la alte produse după prelucrare (amestecuri).

Se evita astfel generarea de deșeu de var cu cod :

Denumire	Cod (conf. Decizia 2014/955/UE)	SURSA DESEU	Măsura
Deseuri de var	10 13 04	opririi, porniri, etc	Reciclare interna
Deseuri colectate de la filtrele de desprafuire	10 13 06	filtre	Reciclare interna

***KPI : (deșeuri de var + deșeuri praf filtru) vs var produs (%)***

- în momentul aprovizionării cu materii prime și auxiliare, se ține cont de nivelul stocului minim necesar, astfel încât să nu se creeze stocuri excedentare, care în timp se pot deprecia și ar duce la formarea de deșeuri
- găsirea de soluții, încă din faza de proiectare a produselor, care să reducă impactul asupra mediului, precum și generarea de deșeuri în procesul de fabricație și pe perioada de utilizare a produselor, de exemplu: confecționarea paletelor din materiale mai rezistente (lemn fag) astfel încât să reziste la mai multe cicluri de utilizare.
- stabilire împreună cu clientul privind livrarea vrac a produselor unde este posibil pentru a reduce generarea de deșeuri din ambalaje (prevenirea producerii de deșeuri de lemn, hartie, plastic)
- Listarea numai acelor documente care trebuie să fie păstrate și sub formă scrisă și utilizarea ambelor fețe ale hârtiei de scris.
- Combinarea documentelor de expediție a marfurilor pe o singură pagină (avizul de expediție, tichetul cântar și declarația de calitate)
- Emiterea și recepția facturilor în format electronic.

## 2.) PREGĂTIREA PENTRU REUTILIZARE

- reutilizarea paletelor de lemn și reconditionarea celor deteriorați - asigurare sistem garanție-returnare pentru ambalajele de lemn (paleti) respectiv, returnarea de la clienți minim 80% (conform L.249/2015 actualizată)

***KPI : returnarea paletilor de lemn (min 80%)***

- paletii de lemn sunt pregatiti pentru reutilizare (sortati). Paletii rupti se reconditioneaza si se reutilizeaza pentru ambalarea sacilor;

Majoritatea tipurilor si cantitatilor de deseuri rezultate din activitate sunt deseuri nepericuloase. Cele mai frecvente deseuri periculoase sunt uleiurile uzate gestionate controlat, depozitate in butoaie metalice cu bazine de retentie, pe platforme betonata si in incaperi inchise, neexistand posibilitatea producerii de poluari ale solului.

Aplicand colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii/reciclarii acestora, se reduce cantitatea de deseuri eliminate prin depozitare definitiva.

In Carmeuse Holding SRL se realizeaza colectarea selectiva, urmatorul pas fiind predarea spre reciclare, valorificare sau, in lipsa altei optiuni, spre eliminare.

**KPI : zero penalitati pe linie de gestionare deseuri la inspectiile GNM**

### 3.) RECICLAREA

- Reciclarea se realizeaza prin intermediul firmelor autorizate in acest scop pentru deseuri reciclabile:

Denumire	Cod (conf. Decizia 2014/955/UE)	SURSA DESEU	Masura
Deseu de fier	17 04 05	mentenanta	Reciclare prin firme autorizate
Span	12 01 01	mentenanta	Reciclare prin firme autorizate
Deseu de aluminiu	17 04 02	mentenanta	Reciclare prin firme autorizate
Deseu cablu Al	17 04 11	mentenanta	Reciclare prin firme autorizate
Deseu cablu cupru		mentenanta	Reciclare prin firme autorizate
Ulei hidraulic	13 01 13*	mentenanta	Reciclare prin firme autorizate
Ulei de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	mentenanta	Reciclare prin firme autorizate
Caramida (materiale de captusire și refractare)	16 11 06	opriri, porniri, etc	Reciclare prin firme autorizate
Metale neferoase	16 01 18	mentenanta	Reciclare prin firme autorizate

deseu ambalaj plastic (Folie paleti+BB)	15 01 02	paletizare var	Reciclare prin firme autorizate/OTR
deseu ambalaj hartie (Saci hartie)	15 01 01	ambalare var	Reciclare prin firme autorizate/OTR
Deseu ambalaj lemn (paleti lemn)	15 01 03	ambalare var	Reciclare prin firme autorizate/OTR
Deseu ambalaje sticla	15 01 07	Colectare selectiva	Reciclare prin firme autorizate
Materiale plastice, PET (exceptie folie sau BB)	20 01 39	administrativ	Reciclare prin firme autorizate
Hartie (exceptie ambalaje)	20 01 01	administrativ	Reciclare prin firme autorizate

#### 4.) ALTE OPERAȚIUNI DE VALORIFICARE, PRECUM VALORIFICAREA ENERGETICA.

- Valorificarea (ex valorificarea energetica) prin intermediul firmelor autorizate pentru aceasta ; ex. :

Denumire	Cod (conf. Decizia 2014/955/UE)	SURSA DESEU	Masura
Cauciuc (covoare,benzi)	16 01 03	mentenanta	Valorificare prin firme autorizate
Anvelope uzate	16 01 03	auto	Valorificare prin firme autorizate
Deseuri de echipamente electrice si electronice	16 02 14	mentenanta electrica, alte surse	Valorificare prin firme autorizate
Deseuri lemnoase	17 02 01	productie	Valorificare prin firme autorizate
Acumulatori auto	16 06 05	auto	Valorificare prin firme autorizate
Deseuri cu continut de siliconi altele	07 02 17	mentenanta	Valorificare prin firme autorizate
Saci filtre (inclusiv cu fibra de sticla)	10 11 03	mentenanta	Valorificare prin firme autorizate
Saci filtranti deteriorati (textili)	15 02 03	mentenanta	Valorificare prin firme autorizate
Absorbanti, materiale de lustruire, imbracaminte de protectie necontaminate	15 02 03	mentenanta	Valorificare prin firme autorizate

Deseu ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Mentenanata, laborator	Valorificare prin firme autorizate
Absorbanti, filtre de ulei, imbracaminte de protectie contaminate cu subst. peric.	15 02 02*	mentenanata	Valorificare prin firme autorizate

- Elaborarea listei ce cuprinde deseurile periculoase/nepericuloase si introducerea in SAP, asigurand astfel monitorizarea stricta a acestora
- Instruirea angajatilor

**KPI : instruirea anuala a angajatilor privind Gestionarea deseurilor cod S-ENV-R0-HQ-6.**

- mentinerea sistemului de management de mediu ISO 14001, instrument util in gestionarea deseurilor

**KPI : pastrarea certificarii ISO 14001 :2015**

## 5.) ELIMINAREA.

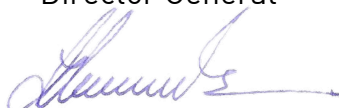
Masuri de reducere a impactului negativ al deseurilor asupra mediului inconjurator - eliminarea deseurilor nevalorificabile numai prin firme autorizate in acest scop :

Denumire	Cod (conf. Decizia 2014/955/UE)	SURSA DESEU	Masura
Deseuri municipal amestecate	20 03 01	activitate curenta	Eliminare prin firma autorizata
Deseuri provenite din lucrari de constructie	17 09 04	mentenanata, reparatii constructii	Valorificare prin firme autorizate

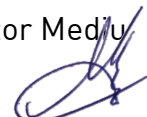
Cei 5 indicatorii de performanta pentru anul 2022 sunt prezentati in Anexa la prezentul program.

Data: 24.05.2023

Ionel Ungureanu  
Director General



Costel Nicu  
Director Mediu



## ANEXA

**Indicatori performanta  
privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri  
generate din activitatea proprie  
2022**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Indicator de performanta (KPI 's)</b>	<b>Target</b>	<b>Anul 2022</b>
1	<i>(deșeuri de var + deșeuri praf filtru) vs var produs (%)</i>	<i>0%</i>	<i>0% ✓</i>
2	<i>returnarea paletilor</i>	<i>Min 80%</i>	<i>160% ✓</i>
3	<i>penalitati pe linie de gestionare deseuri la inspectiile GNM</i>	<i>Zero</i>	<i>1 avertisment x</i>
4	<i>instruirea anuala a angajatilor in legatura cu procedura operationala Gestionarea deseurilor cod S-ENV-RO-HQ-6</i>	<i>Realizat</i>	<i>Realizat ✓</i>
5	<i>Pastrarea certificarii ISO 14001 :2015</i>	<i>Realizat</i>	<i>Realizat ✓</i>

Analizat:

Data: 24.05.2023