



**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE  
DIN ACTIVITATEA CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SIBIU – 2022**

---

<b>Funcția responsabilă</b>	Manager ESH
<b>Scop organizational</b>	Sibiu, toate unitatile organizationale
<b>Referinte (Reguli superioare)</b>	OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor
<b>Alte referinte relevante</b>	HG 856/ 2002; Ord. 794/ 2012; L 249/ 2015
<b>Contact functional</b>	Specialist ESH

## CUPRINS:

1. INTRODUCERE: .....	2
2. DATE GENERALE: .....	2
3. ACTIVITATEA DESFASURATA PE AMPLASAMENT:.....	4
4. MANAGEMENTUL DESEURILOR:.....	4
5. OBIECTIVE DE REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI:.....	4
6. EVOLUTIA ANILOR PRECEDENTI.....	7

### 1. INTRODUCERE:

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri a fost elaborat in conformitate cu prevederile art. 44 din OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare respectiv:

*(1) Persoana juridica ce exercita o activitate de natura comerciala sau industriala, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie de mediu/autorizatie integrata de mediu, avand in vedere rezultatele unui audit de deseuri, este obligata sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deșeurilor.*

In activitatea de gestionare a deșeurilor se vor respecta:

- OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Prevederile din autorizatia de mediu;
- Ordin nr. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;
- Legea nr. 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.

### 2. DATE GENERALE:

Scopul elaborarii Planului de Prevenire si Reducere a cantitatilor de deseuri urmareste sa sprijine in mod proactiv gradul de informare, constientizare si de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generarii deșeurilor, precum si cresterea eficientei utilizarii resurelor.

Planul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate trebuie sa ia in calcul toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea prevenirii generarii si gestionarii eficiente si eficace a deșeurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste masuri trebuie sa aiba drept scop reducerea cantitatii de deseuri prin reutilizarea produselor si prelungirea duratei lor de viata in vederea minimizarii impactului negativ generat de deseuri asupra mediului & sanatatii populatiei si de a scadea continutul de substante nocive din produse.

Ierarhia care trebuie aplicata ca ordine de prioritate in modul de gestionare a deseurilor este:

- Prevenirea;
- Reutilizarea;
- Reciclarea;
- Alte optiuni de valorificare;
- Eliminarea.

Semnificatia termenilor utilizati la elaborarea planului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri sunt in conformitate cu prevederile OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor:

- **deseu** - 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 care 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 pretratare, amestecare sau 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;
- **prevenire** - masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deseu, care reduc:

a) cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;

b) impactul negativ al deseurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei;

c) continutul de substante periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;

- **reutilizare** - orice operatiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deseuri sunt utilizate din nou in acelasi scop pentru care au fost concepute;
- **colectare** - strangerea deseurilor, inclusiv sortarea si stocarea preliminara a deseurilor, in vederea transportarii la o instalatie de tratare;
- **colectare separata** - colectarea in cadrul careia un flux de deseuri este pastrat separat in functie de tipul si natura deseurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifica a acestora;
- **reciclare** - orice operatiune de valorificare prin care deseurile sunt transformate in produse, materiale sau substante pentru a-si indeplini functia lor initiala sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetica si conversia in vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operatiunile de umplere;
- **tratare** - operatiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregatirea prealabila valorificarii sau eliminarii;
- **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 sau 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. Anexa nr. 7 stabileste o lista a operatiunilor de eliminare, lista care nu este exhaustiva;

Alte definitii si abrevieri:

- **FEA** – Firma Externa Autorizata pentru colectarea deseurilor generate;
- **CAS** – Continental Automotive Systems;
- **OTP** – Obiective, Tinte si Programe;
- **ESH** – Environmental (Mediu), Safety (Securitate), Health (Sanatate).

### 3. ACTIVITATEA DESFASURATA PE AMPLASAMENT:

Activitatea principala:

- CAEN 2931 Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule

In urma activitatilor desfasurate pe amplasament rezulta deseuri nepericuloase si deseuri periculoase. Toate tipurile de deseuri sunt colectate selectiv, pe tipuri de deseuri, etichetate in conformitate cu cerintele legale. Acestea sunt predate pe baza de contract catre colectorul autorizat Eltex Recycling. Predarea deseurilor se face in conformitate cu prevederile HG 1061/ 2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Costurile pentru operatiunile de gestionare a deseurilor sunt suportate de catre producatorul de deseuri, conform principiului “poluatorul plateste”.

### 4. MANAGEMENTUL DESEURILOR:

Managementul deseurilor este o modalitate de control intern a deseurilor generate din activitatea proprie, prin activitati de colectare selectiva, stocare temporara, transport, tratare, reciclare, valorificare si eliminare a deseurilor si are drept scop reducerea efectului pe care acestea le au asupra sanatatii oamenilor, a mediului precum si economisirea unor resurse naturale prin reutilizarea elementelor ce se pot recupera.

Managementul adecvat al deseurilor rezultate din activitatea societatii este realizat intern prin contract cu Firma Externa Autorizata (FEA) care ofera servicii complexe si complete de gestionare a deseurilor, cu punct de lucru in locatia CAS, in scopul colectarii, manipularii, tratarii, transportului, reciclarii/ valorificarii acestora potrivit normelor legale si indeplinirea completa a sarcinilor pentru gestionarea tuturor deseurilor generate.

### 5. OBIECTIVE DE REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI:

- Reducerea cu 2% a cantitatii de deseuri generate raportate la 1000 piese produse, fata de anul precedent;
- Reducerea cu 3 % a cantitatii de deșeu de ambalaje de plastic generate, raportate la 1000 piese produse, fata de anul precedent;
- Cresterea/ Mentinerea cotei de reciclare peste 95%.

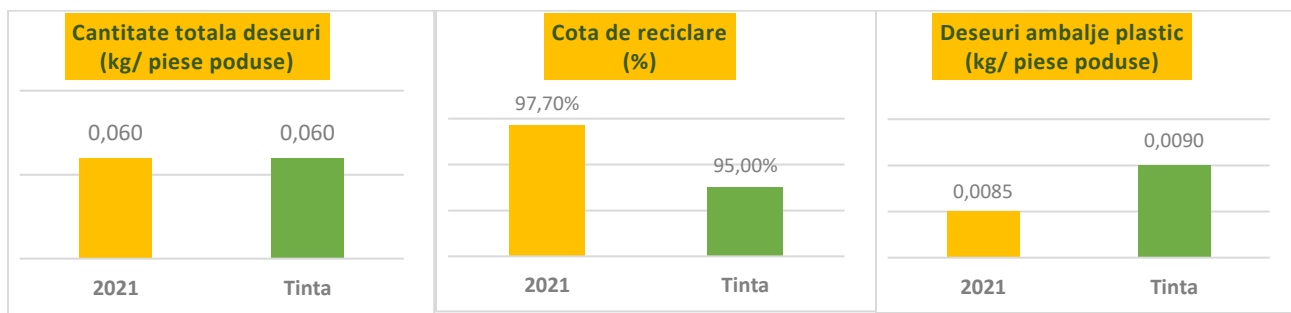
Nr. crt.	CATEGORIE DESEU	COD DESEU conform HG 856/2002	Masuri de prevenire si reducere a generarii de deseuri	Responsabil	Termen	Observatii
1	Deseuri hartie & carton	15 01 01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programe de instruire si campanii de constientizare;</li> <li>- Reducerea folosirii hartiei din activitatea de birou si in alte activitati conexe;</li> <li>- Printare doar daca este absolut necesar;</li> <li>- Print fata / verso;</li> <li>- Microrare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate;</li> <li>- Reutilizarea hartiei ca si ciorne;</li> <li>- Utilizarea bazei de date si a altor materiale in format electronic, precum si a corespondentei electronice (facturi, adrese, contracte, lucrari) si salvarea acestora in format electronic.</li> </ul>	CAS Toti angajatii	Permanent Zilnic	
2	Deseuri plastic	15 01 02 07 02 13 20 21 39 12 01 05	Programe de instruire si campanii de constientizare Incurajarea achizitiei si folosirii ambalajelor reutilizabile si returnabile	CAS SCM	Permanent	
3	Deseuri electronice	16 02 16 16 02 13* 16 02 14 20 01 35* 20 01 36	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Programe de instruire si campanii de constientizare;</li> <li>- Returnarea scrap-urilor la furnizori daca defectul este din vina acestora;</li> <li>- Achizitionarea de echipamente cu durata de viata cat mai mare</li> </ul>	CAS	Permanent	
4	Deseuri metalice (feroase si neferoase)	15 01 04 12 01 01 12 01 03 12 01 02 20 01 40 12 01 04 17 04 11 10 08 09	Programe de instruire si campanii de constientizare	CAS	Permanent	
5	Deseuri periculoase	15 02 02* 07 02 04* 12 01 09* 08 01 11* 16 03 03* 13 05 07* 13 05 02* 15 01 10* 13 02 05 13 02 06* 16 01 13* 20 01 21*	Programe de instruire si campanii de constientizare	CAS	Permanent	

6	Deseuri de ambalaje amestecate	15 01 06	Programe de instruire si campanii de constientizare	CAS	Permanent	
7	Deseuri de constructii	17 06 04 17 08 02 17 09 04 17 01 07	Programe de instruire si campanii de constientizare	CAS	Permanent	
8	Deseuri de lemn	15 01 03 20 01 38	Programe de instruire si campanii de constientizare	CAS	Permanent	
9	Deseuri de baterii si acumulatori uzati	16 06 01* 16 06 05	- Programe de instruire si campanii de constientizare; - Incurajarea utilizarii acumulatorilor reincarcabili in locul bateriilor	CAS	Permanent	
10	Deseuri de tonere si cartuse	08 03 18	- Programe de instruire si campanii de constientizare; - Reumplerea cartuselor si tonerelor	CAS	Permanent	
11	Deseuri menajere	20 03 01	Programe de instruire si campanii de constientizare	CAS	Permanent	
<b>Nr. crt.</b>	<b>MASURI DE PREVENIRE – APLICABILE TUTUROR TIPURILOR DE DESEURI GENERATE</b>			<b>Responsabil</b>	<b>Termen</b>	<b>Monitorizare</b>
1	Colectarea selectiva a deseurilor in zonele de activitate			Toti angajatii CAS	Zilnic Permanent	Controale operationale & audit
2	Firma externa autorizata pentru managmentul deseurilor, cu punct de lucru in locatia CAS Sibiu			CAS & FEA	Permanent	Contract Firma Externa Autorizata pt managementul deseurilor
3	Evacuarea si transportul deseurilor pe platforma de deseuri in mod controlat			FEA	Zilnic Permanent	Contract colector autorizat & Controale operationale si audit
4	Instruirea angajatilor privind gestionarea deseurilor			ESH	Semestrial	Conform Program anual de instruire
5	Monitorizare indicatori de performanta pentru deseuri: cantitate si rata de reciclabilitate			ESH	Lunar	Program OTP
6	Incurajarea reutilizarii componentelor stocate pe platforma de deseuri			ESH	Permanent	Program campanii de informare si constientizare
7	Organizare ESH Day / Ziua ESH			ESH	Decembrie 2022	Program campanii

\* Deseurile marcate cu asterisc “\*” sunt clasificate ca fiind deseuri periculoase.

## 6. EVOLUTIA ANILOR PRECEDENTI

Obiective	2020	2021	Realizat 2021 vs 2020	Tinta
Cantitate totala deseuri (kg/ piese poduse)	0,0609	0,0598	-2%	-2%
Deseuri ambalaje plastic (kg/ piese poduse)	0,0093	0,0085	-9%	-3%
Cresterea cotei de reciclare	97,98	97,70	3%	>95%



### Intocmit:

Specialist ESH,  
Cioroianu Adriana



### Aprobat:

Manager FM & ESH,  
Andrei Florian Gabriel

