



Director SMI
Cosmin DUMITRESCU



Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie

COMPA S.A SIBIU

CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. PREZENTAREA GENERALĂ A AGENTULUI ECONOMIC
3. TIPURI DE DEȘEURI GENERATE
4. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR
5. PROGRESUL INREGISTRAT
6. PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR 2023

1. INTRODUCERE

Prezentul Program de prevenire și reducere a cantităților de deseuri, a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021, publicată în M.O nr. 820, partea I din 26.08.2021 "privind regimul deșeurilor", pentru societatea **COMPA S.A Sibiu**, având la bază gestionarea deșeurilor și rezultatele unui audit.

Societatea a dezvoltat și implementat un program de reducere a cantităților de deseuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societăți autorizate și controlul amănunțit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deseuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deseuri.

Termen de transmitere la autoritatea competentă de mediu: până la 31 mai anul următor raportării, conform art. 44 din OUG 92/2021.

Gestionarea deșeurilor se referă la colectarea, depozitarea temporară, reutilizarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime 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**. Prima opțiune este **prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii**.

Dacă evitarea producerii de deseuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deseuri 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.

Deseurile se împart în două categorii mari: **nepericuloase și periculoase** și sunt definite pe categorii în HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterisk (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase.

Toate categoriile de deseuri se colectează separat și se predau către societăți autorizate.

Trasabilitatea este regăsită la generator prin evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu anexa 1 a HG 856/2002. Evidența gestiunii deșeurilor este întocmită pentru fiecare tip de deșeu, este transmisă anual agenției de mediu și este păstrată cel puțin 3 ani.

2. PREZENTAREA GENERALĂ A AGENTULUI ECONOMIC

Scurtă caracterizare

Anul înființării: **1991**

Număr de personal (31 decembrie 2022): **1806**

Unitatea are ca profil de activitate principală, **producția de piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule**

Autorizația integrată de mediu nr. SB 01 din 18.01.2021.

Principalele grupe de produse: componente pentru sisteme de injecție; lame, brate și prinderi pentru stergătoare de parbriz; cartere centrale, flanse și role pentru turbosuflete; pinioane pentru casele de direcție; componente pentru coloane de direcție; arcuri; piese ștanțate; piese forjate; ansamble mecano-sudate; componente pentru instalații de aer condiționat; echipamente industriale, matrite și scule.

Materii prime și auxiliare utilizate:

- bare trase, laminate, oțel carbon
- țevă, tablă și oțel aliat, piese presate-ștanțate
- oțel scule, sârmă, sârmă de sudură
- bandă, oțel lat, bare trase
- oțel arc
- semifabricate turnate
- forjate

- neferoase (zinc, cupru, aluminiu, bronz, alama)
- garnituri de cauciuc, mase plastice
- curele trapezoidale, organe de asamblare
- rulmenți, bile, plăci vidia
- corpuri abrazive
- plastice, garnituri
- ambalaje, SDV-uri.
- Electrice, piese de schimb diverse
- Tuburi si produse gazoase
- Echipament de protectie si de lucru
- Rechizite si imprimate
- Materiale de uz gospodaresc
- Substante si amestecuri periculoase

Deseuri

Deșeurile rezultate din societate sunt :

- deșeuri rezultate din procesul tehnologic
- deșeuri menajere rezultate de la personalul deservent;
- deseuri post-consum
- deșeuri provenite de la echipamentele tehnologice și/sau mijloace utilitare proprii care funcționează în incintă.

Procesele tehnologice din COMPA sunt:

- **Prelucrari prin aschiere pe CNC:** strunjire, frezare, gaurire, alezare, filetare, broșare, danturare, rectificare, debavurare, ascuțire scule aschietoare;



- **Confecții metalice:** debitare și perforare tabla, îndoire tabla și benzi, roluire/ curbare bare și tevi;



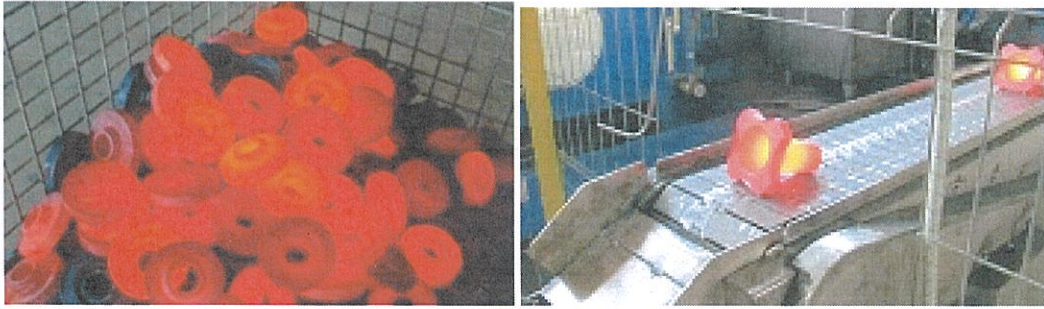
- **Deformari plastice la rece**

-prelucrarea prin **presare la rece** a pieselor se realizeaza prin operatii simple sau combinate, pe prese hidraulice, automate si prese cu excentric



- **Forjare**

-forjare orizontala la cald;
-forjare verticala la cald

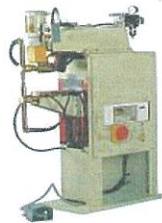


- **Sudura**

-Sudare în mediu de gaz protector cu electrod fuzibil (sudare MIG/MAG);



-Sudare prin presiune în relief



-Sudare cu plasmă

-Sudare WIG (Wolfram Inert Gas);

-Alte procedee de sudare (Sudarea prin frecare, Sudarea cu electrozi înveliți, Sudarea oxiacetilenică)

- **Taiere cu laser si taiere oxigaz;**



- **Electroeroziune**

- **Brazare (asamblari din teava de cupru si alama)**

Brazare manuala – procedeu special ce utilizeaza o tehnologie de incalzire locala a celor doua zone (piese) care trebuiesc sudate (lipite)si adaugarea unui material de lipire diferit pentru o lipire cupru-cupru /cupru-alama sau cupru-otel.



- **Acoperiri metalice**

Zincare electrochimica slab acida (in tamburi sau pe dispozitive)



Acoperire cu Zn-Ni cu pasivizare si post-tratament



Fosfatare



Brunare

Vopsire (vopsire cu vopsea lichida, vopsea pulbere, vopsire in camp electrostatic, vopsire cataforetica)

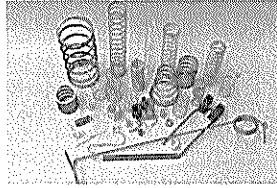


- **Tratamente termice**

- ✓ Carburare, calire, normalizare – in atmosfera ENDO
- ✓ Revenire, recoacere 100° C ÷ 700°
- ✓ Carburare, calire – in atmosfera ENDO
- ✓ Revenire, recoacere 100° C ÷ 700° C
- ✓ Calire criogenica – temp. pana la -120° C



- **Masurare si control**
- **Asamblări**
- **Infasurare arcuri la rece**



- **Spalare piese (cu degresanti alcalini, spalare cu solventi)**

3. TIPURI DE DEȘEURI GENERATE (codificarea acestora conf. HG 856/2002, modul de stocare, agentul economic valorificator/eliminator si documentele în baza cărora se face predarea deșeurilor sunt prezentate în tabelul următor.

**LISTA DEȘEURILOR VALORIFICABILE, NEVALORIFICABILE, PERICULOASE SI NEPERICULOASE
DIN COMPA S.A.**

Nr Crt	Denumire deșeu	Cod conform HG 856/2002	Stare fizica	Tip stocare/ ambalare	Categoria ⁽²⁾
0	1	2	3	4	5
1.	Metale feroase	12 01 01	Solid	CT/Container tip Remat	Valorificabilnepericulos
2.	Pilitură și șpan feros	12 01 01	Solid	CT/Container tip Remat	Valorificabilnepericulos
3.	Metale neferoase (cupru, alama, aluminiu, bronz plumb)	12 01 03	solid	CT	Valorificabilnepericulos
4.	Pilitura si span neferos(cupru, alama, aluminiu, bronz plumb)	12 01 03	solid	CT	Valorificabi nepericulos
5.	Materiale plastice (vestamid)	20 01 39	solid	big-bag	Valorificabil nepericulos
6.	Baterii cu plumb	16 06 01*	solid	VA	Valorificabilpericulos
7.	Anvelope, scoase din uz	16 01 03	solid	VN	Valorificabilnepericulos
8.	Deseuri cauciuc	16 03 06	solid	CT-Europaleti saci de plastic	Valorificabilnepericulos
9.	Absorbanti, materiale filtrante, (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	solid	CT/Ambalare in saci de folie de polietilena sau rafie	Valorificabil periculos
10.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (Plastic folie si recipienti, tabla, hartie-carton, sticla reactivi)	15 01 10*	solid	CT	Valorificabil periculos

11.	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase , inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune (tuburi Spray)	15 01 11*	solid	CT	Valorificabil periculos
12.	Ambalaje hartie si carton	15 01 01	solid	CT saci de folie de polietilena sau rafie	Valorificabil nepericulos
13.	Ambalaje de lemn	15 01 03	solid	CT-Europaleti	Valorificabil nepericulos
14.	Ambalaje de materiale plastice (folie PE, PET, navete, blistere)	15 01 02	solid	CT saci de folie de polietilena sau rafie	Valorificabil nepericulos
15.	Deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	11 01 13*	lichid	CT IBC de 1000 litri	Valorificabil periculos
16.	Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 17*	solid	RM cu capac detaşabil/ RP sau saci plastic	Valorificabil periculos
17.	Namoluri de la masinile unelte cu continut de substante periculoase	12 01 14*	solid	Recipienti metalici de 200 kg cu capac detaşabil	Valorificabil periculos
18.	Piese vizate de polizare maruntite si materiale de polizare (corpuri abrazive uzate)	12 01 21	solid	CT-Europaleti sau boxpaleti	Valorificabil nepericulos
19.	Placute cu carburi metalice	12 01 99	solid	containere metalice	Valorificabil nepericulos
20.	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	lichid	Containere IBC de 1000 litri sau butoaie metalice cu buson de 200 litri	Valorificabilpericulos
21.	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	lichid	Containere IBC de 1000 litri sau butoaie metalice cu buson de 200 litri	Valorificabilpericulos
22.	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	lichid	Containere IBC de 1000 litri sau butoaie metalice de 200 litri	Valorificabilpericulos
23.	Uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	13 03 07*	lichid	Containere IBC de 1000 litri sau butoaie de 200 litri	Valorificabilpericulos
24.	Namoluri si turte de filtrare cu continut de	11 01 09*	Solid sau namolos	Saci de LPDE , boxe de	Valorificabil

	substante periculoase (slam galvanic sau de la tratarea apelor uzate)				lemn/ containere IBC	periculos
25.	Solventi si amestecuri de solventi	14 06 03*	lichid	Containere IBC de 1000 litri sau butoale metalice	Valorificabil periculos	
26.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur (surse de iluminat compacte)	20 01 21*	solid	Container RO 20285	Valorificabilpericulos	
27.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur(tuburi fluorescente)	20 01 21*	solid	Container RO 10279	Valorificabilpericulos	
28.	Lichide apoase de spalare	12 03 01*	lichid	Containere IBC de 1000 litri	Valorificabil periculos	
29.	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	lichid	Containere IBC de 1000 litri	Valorificabilpericulos	
30.	Emulsii neclorurate	13 01 05*	lichid	Containere IBC de 1000 litri	Valorificabilpericulos	
31.	Deseu rezidual	20 03 01	solid	RP de 1,1 mc, Europubele	Nevalorificabil nepericulos	
32.	Deseu biodegradabil	20 02 01	solid	Europubela de 240 l	Valorificabilnepericulos	
33.	Deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine	20 01 08	solid	Europubela de 240 l	Valorificabilnepericulos	
34.	Deseu sticla (ambalaje sticle si borcane)	15 01 07	solid	Europubela de 240 l	Valorificabilnepericulos	
35.	Echipamente electrice si electronice casate(echipamente IT, de uz casnic si asimilabile)	20 01 36	solid	CT	Valorificabil nepericulos	
36.	Echipamente casate cu continut de substante periculoase	16 02 13*	Solid/ lichid	vrac	Valorificabil periculos	
37.	Deseuri de tonere de imprimanta (cartuse imprimanta)	08 03 18	solid	Ambalaje de polietilena (PE) si CT	Valorificabilnepericulos	
38.	Zgura de topitorie (zgura zinc)	10 10 03	solid	CT	Valorificabil nepericulos	
39.	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	11 01 16*	solid	saci de polietilena	Valorificabil periculos	
40.	Deseu carbune activ epuizat	06 13 02*	solid	saci polietilena	Valorificabilpericulos	
41.	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	16 10 01*	lichid	Containere IBC	Valorificabil periculos	
42.	Materiale de constructii cu continut de azbest	17 06 05*	solid	CT	Valorificabil periculos	

43.	Materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03 (vata minerala)	17 06 04	solid	CT	Valorificabil nepericulos
44.	Deseuri organice	16 03 06	lichid	CT	Valorificabil nepericulos
45.	Namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei	12 01 18*	solid	Recipient plastic, recipiente metal	Valorificabil periculos
46.	Sticla (din constructii si demolari)	17 02 02	solid	CT	Valorificabil periculos
47.	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 01 11*	lichid	RM	Valorificabil periculos
48.	Namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici si alte substante periculoase	08 01 15*	lichid	RM	Valorificabil periculos
49.	Lichide apoase de spalare si solutii muma	07 07 01*	lichid	RM Container IBC	Valorificabil periculos
50.	Pilitura si span de mase plastice	12 01 05	solid	Vrac /saci CT	Valorificabil nepericulos
51.	Ape uleioase de la separatoarele ulei apa	13 05 07*	Lichid	Vidanjare directa Recipienti plastic IBC	Valorificabil periculos
52.	Namoluri de la separatoarele ulei/apa	13 05 02*	solid	RM Container IBC	Valorificabil periculos
53.	Amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	19 08 09	lichid	Container IBC	Valorificabil nepericulos
54.	Deseu cu continut de mercur	06 04 04*	lichid	RM/RP	Valorificabil periculos
55.	Componente cu continut de mercur	16 01 08*	Lichid/solid	RM	Valorificabil periculos
56.	Deseuri din constructii si demolari	17 01 07	solid	vrac	Valorificabil nepericulos
57.	Componente demontate din echipamente casate altele decat cele specificate de la 16 02 15*	16 02 16	solid	CT	Valorificabil nepericulos
58.	Deseuri de pulberi de acoperire	08 02 01	solid	RM/CT	Valorificabil nepericulos
59.	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02, si 17 09 03	17 09 04	solid	vrac	Valorificabil nepericulos
60.	Saruri solide si solutii cu continut de cianuri	06 03 11*	solid/lichid	RM/RP	Valorificabil periculos
61.	Ulei de la separatoarele ulei-apa	13 05 06*	lichid	RM/RP	Valorificabil periculos
62.	Piese de polizare maruntite si materiale de	12 0120*	solid	RP	Valorificabil periculos

	polizare maruntite cu continut de substante periculoase					
63.	Deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase	12 01 16*	solid	RP	Valorificabil periculos	
64.	Deseuri de materiale de sablare altele decat cele de la 12 01 16*	12 01 17	solid	RP	Valorificabil periculos	
65.	Lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase	11 01 11*	lichid	RP	Valorificabil periculos	
66.	Eluati si namoluri de la sistemele cu membrane sau de schimbatori de ioni	11 01 15*	lichid	RP	Valorificabil periculos	
67.	Baze de decapare	11 01 07*	lichid	RP	Valorificabil periculos	
68.	Acizi de decapare	11 01 05*	lichid	RP	Valorificabil periculos	
69.	Namoluri cu continut de fosfati	11 01 08*	solid	RM/RP	Valorificabil periculos	
70.	Alte deseuri cu continut de substante periculoase	11 01 98*	lichid	RP	Valorificabil periculos	
71.	Alte deseuri nespecificate (de la tratarea suprafetelor)	11 01 99	Lichid/solid	RM/RP	Valorificabil nepericulos	
72.	Deseuri de la degresarea cu abur	12 03 02*	lichid	RM/RP	Valorificabil periculos	
73.	Alte emulsii	13 08 02*	lichid	RM/RP	Valorificabil periculos	
74.	Substante chimice de laborator constand sau continand substante chimice periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice	16 05 06*	lichid	RS	Valorificabil periculos	

LEGENDA:

1. Absorbanti, materiale filtrante, (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase = rumegus imbibat cu ulei, alti absorbanti imbibati cu ulei, lavete murdare de ulei, manusi de piele uzate, materiale de lustruire, materiale filtrante (inclusiv filtrele de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata.

2. Categoria : valorificabil/ nevalorificabil, periculos/nepericulos

3. Tipul de stocare:

RM – recipient metalic

RP – recipient de plastic

BZ – bazin decantor

CT – container transportabil

CF – container fix

S – saci

PD – platforma de deshidratare

VN – in vrac, neacoperit

VA – in vrac, incinta acoperita

RL – recipient din lemn

A – altele

4. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

În COMPA, managementul deșeurilor se face după o procedură specifică care reglementează modul de colectare, depozitare, evacuare, evidență, raportare și transport a deșeurilor generate, pentru prevenirea poluării mediului.

Această procedură se aplică în toate fabricațiile și compartimentele din societate. Fiecare deșeu este identificat și codificat cu un cod de 6 cifre în funcție de activitatea din care provine, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Compania detine o lista cu toate deșeurile identificate.

Fiecare deșeu generat este înregistrat în Fișa de evidență a gestiunii deșeurilor și este monitorizat lunar: cantitate generată, cantitate rămasă în stoc, cantitate valorificată și cantitate eliminată.



Deșeurile identificate în compania noastră sunt deșeuri nepericuloase respectiv deșeuri periculoase. Fiecare deșeu este tratat conform procedurii de management a deșeurilor.

Deșeurile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament se colectează și se depozitează separat, fiind interzis a se amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase.



Modul de ambalare și stocare temporară este prezentă în Lista deșeurilor, prezentată în tabelul de mai sus, listă care se actualizează anual sau ori de câte ori apare o modificare.

Managementul deșeurilor în Compa este procedurat în PM 071.01-Managementul deșeurilor în COMPA, în care sunt descrise activitățile de:

- Organizarea activității de colectare, depozitare și transport a deșeurilor din cadrul fabricilor/compartimentelor din COMPA;
- Colectarea și depozitarea deșeurilor în cadrul fabricilor/compartimentelor (la locul de producere).
- Tratarea deșeurilor.
- Evacuarea deșeurilor din cadrul secțiilor de fabricație și depozitarea temporară.
- Depozitarea deșeurilor la nivelul societății și predarea acestora.
- Transportul deșeurilor.

- Coordonarea activității de colectare, depozitare și evacuare a deșeurilor din cadrul fabricilor/compartmentelor.
- Evidența contabilă.
- Intocmirea bonurilor de predare și evidența deșeurilor de către logistica producției;
- Ținerea sub control a documentelor.
- Evidența gestiunii deșeurilor și modul de raportare.
- Concepția și proiectarea produselor/activităților ce pot genera deșeuri în COMPA S.A.

Colectarea selectivă a deșeurilor în COMPA S.A este reglementată în instrucțiunea IM 071.17-“Colectarea deșeurilor în COMPA”. Această instrucțiune reglementează modul de colectare selectivă a deșeurilor, periculoase și nepericuloase, în COMPA SA, codul de culori pentru containerele de deșeuri și unde se găsesc etichetele de deșeuri pe intranet.

Lista deșeurilor în Compa este postată pe intranet, pe site-ul Compa, astfel încât tot personalul implicat să aibă acces la lista.

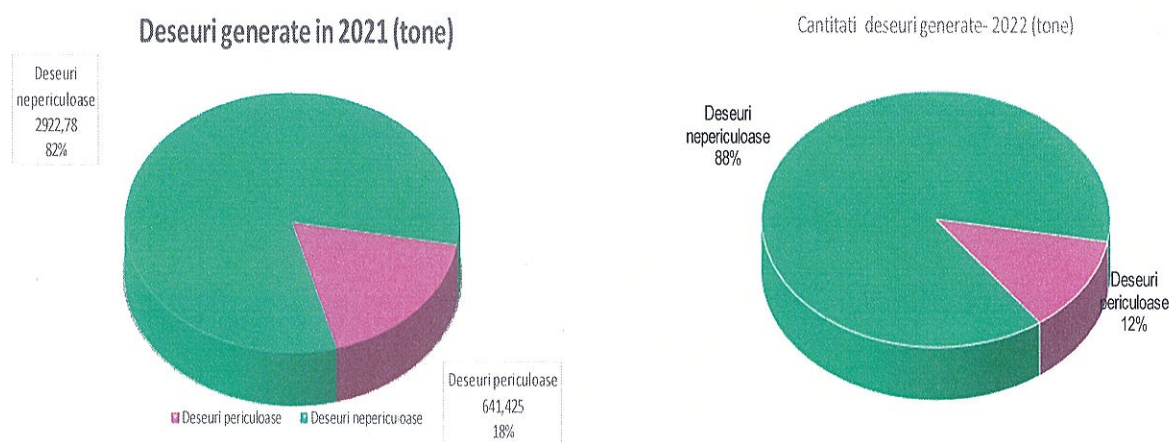
Depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament se face în condiții de siguranță, în spații special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu și poluării solului, apelor de suprafață și subterane, pe tipuri de deșeuri, cu respectarea legislației specifice în vigoare.

Valorificarea și/sau eliminarea deșeurilor se face prin firme autorizate, pe bază de contract. Contractele și actele adiționale sunt specificate în Lista deșeurilor prezentată mai sus.

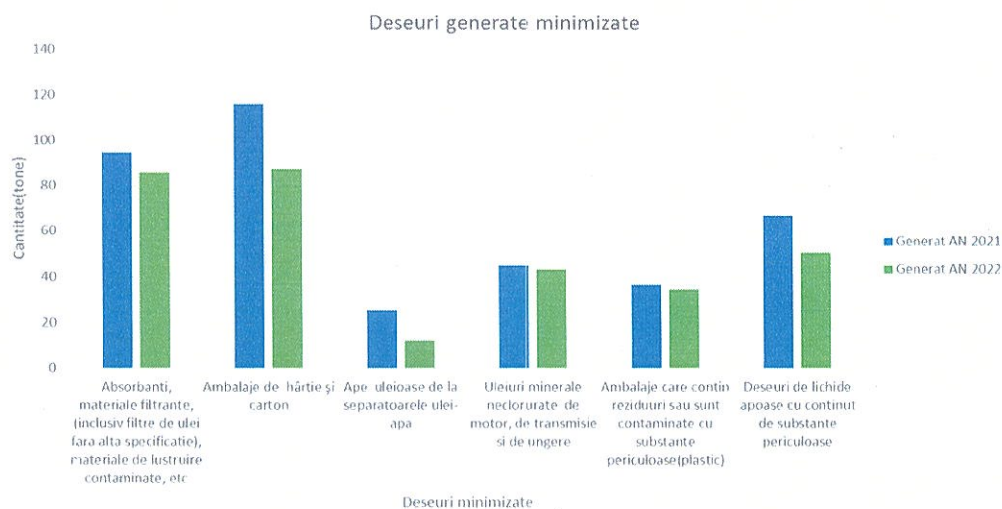
Programul de prevenire și reducere a deșeurilor generat pentru anul 2022 a fost realizat.

5. PROGRESUL ÎNREGISTRAT

Cantitățile de deșeuri generate în anul 2021 respectiv 2022 sunt prezentate în figura de mai jos:



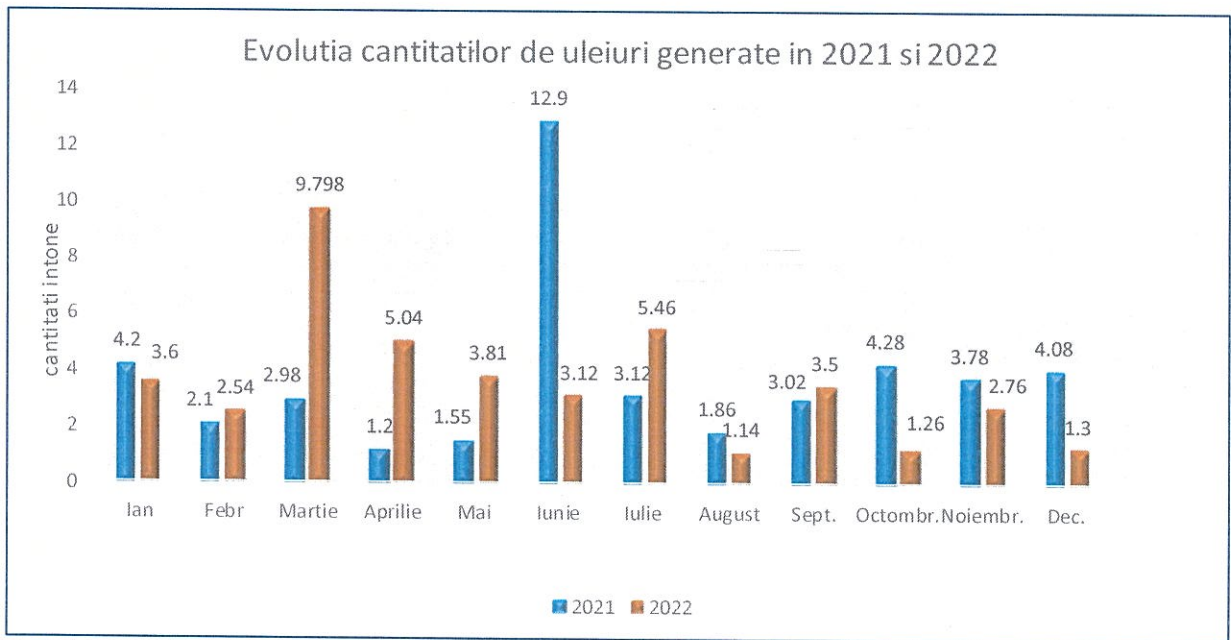
Deșeuri generate minimizate




Principalul proiect de îmbunătățire a fost reducerea cantităților de uleiuri utilizate ca fluid de răcire prin filtrarea uleiurilor din bazinele de racire ale utilajelor cu ajutorul unei instalații de filtrare.





Prin acest proiect odata cu scaderea cantităților de uleiuri proaspete consumate au scăzut și cantitățile de uleiuri uzate generate. În figura de mai jos este reprezentată evoluția cantităților de uleiuri uzate generate în anul 2022 față de anul 2021.



Putem spune că această cantitate a scăzut cu aproximativ 4 % față de anul 2021.









6. PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR 2023

Axa strategică/ Obiectiv general/ Cerința din politică	Factor de mediu afectat	Obiectiv	Tintă	Acțiune	Responsabil	Data începerii	Termen final	Stadiu de realizare
AS5-Creșterea performanței de mediu și SSO/ Creșterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor chimice	Deșeuri	Prevenirea generării de deșeuri și reducerea la sursă a acestora	Aplicarea de restricții la cumpărarea și prepararea chimice periculoase	Solicitarea furnizorilor COMPA de a respecta condițiile de mediu la achiziție	Dir. Comercial	Permanent	Permanent	
				„Termeni și condiții generale pentru achiziții”	Asigurarea pe site-ul COMPA (www.compa.ro) a documentului „Termeni și condiții generale pentru achiziții” pentru furnizori	Dir. Comercial	Permanent	Permanent
			Postarea pe site-ul COMPA (www.compa.ro) a ghidului pentru orientarea înspre achizițiile ecologice cu recomandări și cerințe pentru furnizori	Dir. Comercial				




AS5-Creșterea performanței de mediu și SSO/ Creșterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor chimice	Deșeuri	Prevenirea generării de deșeuri și reducerea la sursă a acestora	Utilizarea de substanțe și amestecuri mai puțin periculoase	Verificarea și selectarea substanțelor și amestecurilor periculoase în etapa de proiectare a procesului astfel încât să rezulte deșeuri mai puțin periculoase	Dir. Tehnic	La fiecare proiectare de proces	La fiecare proiectare de proces	
AS5-Creșterea performanței de mediu și SSO/ Creșterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor chimice	Deșeuri	Prevenirea generării de deșeuri și reducerea la sursă a acestora	Achiziționarea cantităților strict necesare și monitorizarea cantitatilor de materii prime, materiale, ambalaje (inclusiv substanțe și amestecuri periculoase) achiziționate, fără a genera stocuri care sa genereze deșeuri	Utilizarea programului SAP pentru evidența în timp real a mișcărilor de materii prime, materiale și a stocurilor	Dir. Logistica	Permanent	Permanent	
AS5-Creșterea performanței de mediu și SSO/ Creșterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor chimice	Deșeuri	Prevenirea generării de deșeuri și reducerea la sursă a acestora	Achiziționarea cantitatilor strict necesare si monitorizarea cantitatilor de materii prime, materiale, ambalaje (inclusiv substanțe si amestecuri periculoase) achiziționate, fara a genera stocuri care sa genereze deseuri	Folosirea eficientă a ambalajelor prin aprovizionarea unor cutii adecvate cantității de repere fabricate și prin ambalarea la capacitate maximă	Dir. Logistica	Permanent	Permanent	
			Selectarea si aplicarea de tehnologii din care sa rezulte cantitati reduce de deseuri	Verificarea și selectarea tehnologiilor din care să rezulte	Dir. Tehnic	Permanent	Permanent	


<p>AS5-Creșterea performanței de mediu și SSO/ Creșterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor</p>	<p>Deșeuri</p>	<p>Prevenirea generării de deșeuri</p>	<p>Prevenirea generării de deșeuri din piesele rebutate</p>	<p>cantități mai reduse de deșeuri</p> <p>Reducerea numărului de piese rebut în secțiile de producție prin: -instruirea și monitorizarea permanentă a operatorilor referitor la respectarea cerințelor clientilor, a instrucțiunilor de lucru și a planurilor de control -efectuarea mentenanței preventive și predictive la termenele stabilite în planurile de mentenanță</p>	<p>Dir. Calitate-Mediu Ing. Șef Dept. menetenanță</p>	<p>Conform Plan anual de formare</p> <p>Conform planificării mentenanței preventive și predictive</p>	<p>Conform Plan anual de formare</p> <p>Conform planificării mentenanței preventive și predictive</p>	
<p>AS5-Creșterea performanței de mediu și SSO/ Creșterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor</p>	<p>Deșeuri</p>	<p>Prevenirea generării de deșeuri</p>	<p>Prevenirea generării de deșeuri prin mărirea duratei de viață a sculelor aschietoare</p>	<p>Scăderea consumului de scule aschietoare și deci generarea de deșeuri prin mărirea duratei de viață a sculelor aschietoare prin : -gestionarea riguroasa a sculelor și -ascuțirea sculelor aschietoare</p>	<p>Dir. Producție</p>	<p>Permanent</p>	<p>Permanent</p>	

	Deșeuri	Reducerea cantitatilor de uleiuri uzate evacuate prin consumul de ulei utilizat ca fluid de racire.	Reducerea cantitatilor de uleiuri uzate prin reducerea consumului de racire utilizat	Filtrarea uleiului de racire din bazinele utilajelor cu instalatia de filtrare si reintroducerea uleiului filtrat in bazinele masinilor	Sef fabricatie	Permanent	Permanent	Permanent	
	Deșeuri	Prevenirea generarii de deseuri si reducerea la sursa a acestora	Utilizarea celor mai bune tehnici disponibile si bune practici	Utilizarea metodei „primul intrat-primul ieseit” (FIFO) la eliberarea din depozite/magazii a materialelor primare, materialelor (inclusiv a substanțelor și amestecurilor periculoase) astfel încât să se evite expirarea acestora și deci generarea de deseuri	Dir. Logistica	Permanent	Permanent	Permanent	
				Prelungirea duratei de viață a componentelor din utilaje prin utilizarea programelor de mentenanță predictiva	Dir. Mentenanță	Cf. Programelor de mentenanță	Cf. Programelor de mentenanță	Cf. Programelor de mentenanță	
				Mărirea duratei de viață, la utilizare, a amestecurilor utilizate pentru prevenirea generării de deseuri	Dir. Fabricatie Dir. Mentenanță	Cf. Instrucțiunilor specifice	Cf. Instrucțiunilor specifice	Cf. Instrucțiunilor specifice	

				periculoase (Ex. Monitorizarea parametrilor la solutiile de degresare si emulsiile utilizate in procesele de productie, refolosirea uleiului recuperat in urma utilizarii sistemelor de exhaustare si filtrare)						
	Deșeurii	Prevenirea generării de deșeurii și reducerea la sursă a acestora	Utilizarea celor mai bune tehnici disponibile și bune practici	Reducerea cantitatilor de deseuri de hartie din activitatea de birou prin utilizarea si transmiterea informatiilor in format electronic	Directorii de directie	Permanent	Permanent	Permanent		
	Deșeurii	Prevenirea generării de deseuri și reducerea la sursa a acestora	Utilizarea celor mai bune tehnici disponibile și bune practici	Inlocuirea tuturor buletinelor de analiza ptr. grosime de strat zilnice pe suport de hartie cu inregistrari in format electronic prin utilizarea registrului electronic pentru raportarea analizelor de grosime strat catre atelierul 500	Sef Laborator Fizico-chimic	09.03.2023		Permanent		

AS5-Cresterea performanței de mediu și SSO/ Cresterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor chimice	Deșeuri	Pregătirea pentru reutilizare	primite de la furnizori	Reutilizarea foilor de hârtie imprimate pe o singură parte	Directorii de direcție	Permanent	Permanent	
			Asigurarea reutilizării deșeurilor de hartie din activitățile de birou	Spalarea și reutilizarea containerelor IBC de 1000 litri provenite de la achiziționarea substanțelor și amestecurilor proaspete pentru colectarea uleiurilor uzate/emulsiilor uzate/apelor de spalare uzate	Dir. Logistica	Permanent	Permanent	
	Deșeuri	Colectarea selectiva a deșeurilor	Asigurarea pubele/recipienti pentru colectarea selectiva a deșeurilor generate	Asigurarea de pubele/containere pentru colectarea deșeurilor nepericuloase și periculoase	Dir. Logistica	Permanent	Permanent	
			Asigurarea reutilizării deșeurilor de hartie din activitățile de birou	Etichetarea mijloacelor de colectare în conformitate cu obligatiile de conformare specifice	Dir. Logistica	Permanent	Permanent	

<p>AS5-Creșterea performanței de mediu și SSO/ Creșterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor chimice</p>	<p>Deșuri</p>	<p>Reciclarea deșeurilor</p>	<p>Reciclarea deșeurilor reciclabile: deșuri metalice feroase, neferoase, ambalaje din hartie-carton materiale plastice, oțel, lemn care nu se mai poate reconșiona</p>	<p>Predarea deșeurilor provenite din ambalaje carton, hârtie și material plastic, lemn și a deșeurilor din material plastic rezultate din procesul de producție și post-consum, care nu mai pot fi utilizate, către societățile autorizate (conform contractelor încheiate) în vederea reciclării acestora</p>	<p>Sef Comp. Gestiune deșuri</p>	<p>Permanent</p>	<p>Permanent</p>	
<p>AS5-Creșterea performanței de mediu și SSO/ Creșterea conformării cu cerințele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor chimice</p>	<p>Deșuri</p>	<p>Reciclarea deșeurilor</p>	<p>Creșterea gradului de reciclare a deșeurilor de ambalaje reciclabile (metal, hartie carton, plastice, sticla, lemn).</p>	<p>Asigurarea colectării selective a deșeurilor reciclabile și evitarea contaminării cu substanțe periculoase</p>	<p>Directorii Producție Directorii de direcție</p>	<p>Permanent</p>	<p>Permanent</p>	
	<p>Valorificarea deșeurilor</p>	<p>Creșterea gradului de valorificare a deșeurilor valorificabile</p>	<p>Colectarea selectivă a deșeurilor valorificabile (inclusiv valorificarea energetică) și depozitarea temporară, separată pe categorii (nepericuloase/periculoase) în spații special amenajate, protejate împotriva dispersiei, în siguranța față de mediu.</p>	<p>Directorii Producție Dir. Logistica</p>	<p>Permanent</p>	<p>Permanent</p>		

AS5-Cresterea performantei de mediu si SSO/ Cresterea conformarii cu cerintele aplicabile/ Managementul adecvat al deșeurilor și a substanțelor chimice	Deșeuri	Instruirea si constientizarea angajatilor referitor la importanta unui management adecvat al deșeurilor	Eficientizarea activității de instruire a personalului referitor la managementul deșeurilor	Instruirea semestriala a personalului privind importanta prevenirii generarii si a minimizarii cantitatilor de deseuri.	Responsabili de mediu	semestrial	semestrial	
---	---------	---	---	---	-----------------------	------------	------------	---

Intocmit:

Nanu Lucia
Cântea Daniela

