C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECANICA PLOIESTI S.A.
PLOIESTI, Sos. PLOIESTI - TÎRGOVISTE Km.8 ;
Cod Unic de Înregistrare: R 14361269; Nr. Reg.Com:J29-1154/2001
Cont B.C.R Sucursala Ploieşti RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 50568/32-40-C/2024-ISO 9001:2015; 50568/32-40-M/2024–ISO 14001:2015; 50568/32-40-SS/2024–ISO 45001:2018
Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01

ELECTROMECANICA PLOIESTI SA
CERTIND
Sistem de management certificat
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001 - AQAP 2110

Nr: 1416 / 23.05.2024

AGENTIA DE PROTECTIE A MEDIULUI PRAHOVA-PLOIESTI
REGISTRATURA
NR. 8994
ZIUA 24 LUNA 05 ANUL 2024

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Jurist
Cristian POPESCU

PROGRAM DE PREVENIRE ŞI REDUCERE A CANTITĂŢII DE DEŞEURI GENERATE PE ANUL 2024

întocmit conform Art. 44 din OUG 92/2021 Privind regimul deseurilor

ÎNTOCMIT,
Responsabil protecţia mediului
Ing. Enache Raluca

CUPRINS

1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT 3
2. SITUATIA ACTUALA 4
2.1. DATE GENERALE 4
2.2. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ 4
2.3. DATE PRIVIND TIPURILE DE DEȘEURI GENERATE 6
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT 9
4. EVOLUȚIA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE PE AMPLASAMENT .. 12
5. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE 13
6. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE 17
7. CONCLUZII 18

1. INTRODUCERE ŞI CONTEXT

Programul de Prevenire şi Reducere a Cantităţilor de Deşeuri Generate din activitate a fost elaborat de Responsabilul de Mediu din cadrul societăţii în urma unui audit intern de deşeuri, în conformitate cu cerinţele *Articolului 44 din OUG 92/2021* Privind regimul deşeurilor.

De asemenea, scopul elaborării Planului de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate constă în îndeplinirea cerinţelor legale din cadrul OUG nr. 92/2021, privind regimul deşeurilor, dar şi în modul de a sprijini proactiv gradul de informare, conştientizare şi de educare cu privire la prevenirea, reducerea generării deşeurilor, precum şi creşterea eficienţei utilizării resurselor.

ART. 44

(1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecţia mediului ***a emis o autorizaţie de mediu****/autorizaţie integrată de mediu,* ***având în vedere rezultatele unui audit de deşeuri, este obligată să întocmească şi să implementeze un program de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate din activitatea proprie*** *sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor,* ***şi să adopte măsuri de reducere a periculozităţii deşeurilor.***

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora şi de către o terţă persoană/asociaţie profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice şi se transmite anual agenţiei judeţene pentru protecţia mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării."

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. DATE GENERALE

S. ELECTROMECANICA PLOIEȘTI S.A. Filială a Companiei Naționale "ROMARM" S.A. BUCUREȘTI

Forma de proprietate: capital integral de stat.

Societatea are ca obiect de activitate fabricarea de armament și muniție **Cod CAEN Rev2-2540**, inclusiv în regim de serie mică și prototipuri, precum și alte subdomenii cum ar fi: cercetarea, proiectarea, omologarea, testarea, repararea și modernizarea de complexe la produse de tehnică militară, respectiv armament și muniție, tehnică de rachete, de blindate, de geniu și de artilerie, autospeciale cu destinatie militară și auxiliare, subansamble, echipamente și piese de schimb, pentru produse din această categorie și la produsele de tip civil, precum și la mijloacele, respectiv tehnologiile de intervenție activă în atmosferă.

2.2. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ

S.Electromecanica Ploiești S.A. dispune de capacități de producție militare aprobate prin HG 813/2002, după cum urmează:

- Mentenanța, UPGRADE complexe de rachete antiaeriene;
- Dezvoltarea, producția și modernizarea rachetelor aer-sol;
- Modernizare dispozitive de siguranță la rachetele autopropulsate;
- Poligon de încercare și testare a motoarelor;
- Dezvoltarea și producția șintelor și dispozitivelor de siguranță pentru trageri în poligon;
- Dezvoltarea și producția rachetelor antigrindină.

S.Electromecanica Ploiești S.A. dispune de capacități de producție civile. Aceste capacități sunt disponibile pentru crearea de societăți comerciale sau închiriere.

Tehnologii

Tehnologiile după care se realizează produsele din nomenclatorul S.Electromecanica Ploiești S.A. sunt concepute de compartimentul cercetare-dezvoltare din cadrul societății.

➢ SECȚIILE DE PRODUCȚIE

Secţiile de fabricaţie sunt organizate pe ateliere şi formaţii, iar întreținerea mecanică este efectuată de serviciul mecano-energetic.

- **SECȚIA MECANICĂ**

Este alcătuită din:

Atelierul mecanic – realizarea de ansambluri şi subansambluri metalice, prelucrări mecanice convenţionale şi neconvenţionale (strunjire, frezare, rectificare, sudura, vopsitorie);

Atelierul de înfăşurări şi mase plastice – execuţia camerelor motoare pentru rachete, execuţia elementelor din materiale plastice (AG4, polietilena, cauciuc etc), având şi posibilitatea executării tratamentelor termice;

Atelierul de galvanizare – acoperiri galvanice (cromare, cadmiere, eloxare).

- **SECȚIA PRODUCȚIE SPECIALĂ** (inclusiv sector pirotehnic)

Este alcătuită din doua ateliere :

Atelier producţie specială – asamblări finale produse, testare produse pe bancul de foc;

Atelier pirotehnic – executare produse pirotehnice.

În anul 2018 S.ELECTROMECANICA PLOIESTI S.A a implementat şi menţine permanent un sistem de management integrat calitate, mediu, sănătate şi securitate operaţională aliniat standardelor internaţionale SREN ISO 9001:2015, SREN ISO 14001:2015, SR OHSAS 18001:2008. Societatea este certificată conform certificatelor 20959C, 20959M, 20959SS pentru domeniul: Cercetare, dezvoltare, producţie, mentenanţă la produsele de tehnică militară sau civilă şi la mijloacele şi tehnologia de intervenţie activă în atmosferă.

Activitatea de mediu este subordonata Directorului General care desemneaza responsabilul cu managementul deşeurilor si protectia mediului pentru urmarirea si indeplinirea obligatiilor legale in domeniul protectiei mediului ,respectiv gestiunea deseurilor.

De asemenea, activitatea se desfaşoară conform Autorizaţiei de mediu nr. PH- 235 din 19.09.2019 revizuită în 24.05.2022, valabilă cu viză anuală.

2.3. DATE PRIVIND TIPURILE DE DEŞEURI GENERATE

Ca urmare a activitatii, pe amplasamentul S.ELECTROMECANICA PLOIESTI S.A pot fi generate urmatoarele tipuri de deseuri:

Nr. crt.	Tip de deşeu produs	Procedeul de unde poate provini deşeul	Mod de gestionare	Cod deşeu HG 856/2002	Clasificare deşeuri conf. OUG92/2021 HG856/2002
1	Deşeuri de fier şi oţel	Activităţi de debitare CNC Asamblătri metalice Sudură Prese Mentenanţă SDV	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	12.01.01	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
2	Deşeuri de span feros	Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	12.01.01	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
	Deşeuri de span neferos	Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	12.01.03	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
3	Materiale de lustruire altele decât cele de la 15.02.02* (abrazive)	Zona de prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	15.02.03	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
4	Deşeuri hârtie carton	Birouri administrative Ambalaje materii prime	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare valorificare	20.01.01	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
5	Deşeuri mase plastice	Birouri administrative Ambalaje materii prime	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	15.01.02	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
6	Deşeuri mase plastice nereciclabile	Ambalaje materii prime	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	07.02.13	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R1
7	Deşeuri ambalaje amestecate	Ambalaje materii prime	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	15.01.06	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
8	Alte deşeuri nespecificate (cauciuc)	Activitati debitare	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	07.02.99	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
9	Deşeuri de lemn	Din casarea obiectelor de inventar,activitati de demolare si altele	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	20.01.38	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12

10	Materiale izolante,altele decât cele specificate la 17.06.01 şi 17.06.03(vată minerală, panouri sandwich)	Constructii hale	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	17.06.04	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
11	Deşeuri ambalaje metalice(aluminiu)	Activitati administrative	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	15.01.04	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
12	Deşeuri menajere amestecate	Birouri administrative Sectii de productie	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	20.03.01	Eliminare Nepericuloase D5
13	Pamant si pietre ,altele decat cele specificate 17 05 03*	Activitati administrative	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	17.05.04	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
14	Deşeuri lichide apoase de clătire cu conţinut de substanţe periculoase	Activitati acoperiri metalice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	11.01.11*	Eliminare D9
15	Deşeuri băi uzate galvanizare	Activitati acoperiri metalice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	11 05 04*	Eliminare D9
16	Deşeuri ambalaje care conţin rezuduuri sau sunt contaminate cu subst periculoase(cutii met/plastic de la vopseluri,bidoane plastic subst ch)	Vopsitorie Mentenanta utilaje	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	15.01.10*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
17	Deşeuri de vopsele şi lacuri cu conţinut de solvent organici sau alte substanţe periculoase	Vopsitorie Mentenanta utilaje	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	08.01.11*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
18	Deşeuri de la îndepărtarea vopselei si pregătire de suprafaţă-solvenţi	Vopsitorie	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	08.01.17*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
19	Deşeuri de filtre impregnate cu substanţe periculoase	Vopsitorie	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	15.02.02*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12

20	Emulsii uzate	CNC Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	12.01.09*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
21	Rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură şi furnir cu conţinut de substanţe periculoase	Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	03.01.04*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
22	Deşeuri cu conţinut de substanţe periculoase	Productie speciala Acoperiri galvanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	06.10.02*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
23	Deşeuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	Birouri administrative Sectii de productie	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	08.03.07*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
24	Acizi de decapare	Acoperiri galvanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	11.01.05*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
25	Baze de decapare	Acoperiri galvanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	11.01.07*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
26	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie şi de ungere	Prese Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	13.02.05*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R9
27	Alte deşeuri nespecificate	Productie speciala Acoperiri galvanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	13.08.99*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
28	Tuburi fluorescente şi alte deşeuri cu conţinut de mercur	Birouri administrative Sectii de productie	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	20.01.21*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
29	Echipamente electrice şi electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 3	Birouri administrative Sectii de productie	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	20.01.36	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12

Deşeurile generate şi deţinute sunt preluate de către firme autorizate de agentiile de protectia mediului să desfăşoare această activitate.

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

În cadrul procesului de evaluare a impactului de mediu, în S.ELECTROMECANICA PLOIESTI S.A., au fost stabilite și menținute proceduri precum: Aspecte de mediu, Gestiunea deseurilor. Anual se întocmesc Planul de management de mediu, Planul de monitorizare si masurare a factorilor de mediu, Planul de gestionare a deseurilor, Lista aspectelor de mediu în situații de funcționare normală și anormală, Lista aspectelor semnificative de mediu.

La inceputul anului 2024 a fost elaborat **Raportul privind protectia mediului** in anul 2023, nr. 241/08.01.2024 (PS-EMP-7) și programele pentru anul 2024, precum:

- **Program de management de mediu**, nr. 235/08.01.2024 (PS-EMP-08);
- **Plan de monitorizare și măsurare a factorilor de mediu**, nr. 236/08.01.2024 (PS-EMP-08);
- **Lista aspectelor de mediu în situații de funcționare normală și anormală**, nr. 238/08.01.2024 și **Lista aspectelor semnificative de mediu**, nr. 239/08.01.2024(PS-EMP-06);
- **Planul de gestionare al deșeurilor pe anul 2024**, nr. 237/08.01.2024;
- **Lista deșeurilor gestioante pe anul 2024**, nr. 240/08.01.2024.

In urma rezultatelor auditului de deseuri pe anul 2024, societatea a dezvoltat si implementat un program de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea in principal a colectarii selective a deseurilor reciclabile, predarea periodica a deseurilor valorificabile catre societatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate/comercializate, fiind astfel redusa in special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri.

Gestionarea deseurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea si eliminarea deseurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deseurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Deseurile se impart in doua categorii mari: nepericuloase si periculoase si sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului. Fiecare tip de deşeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcţie de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

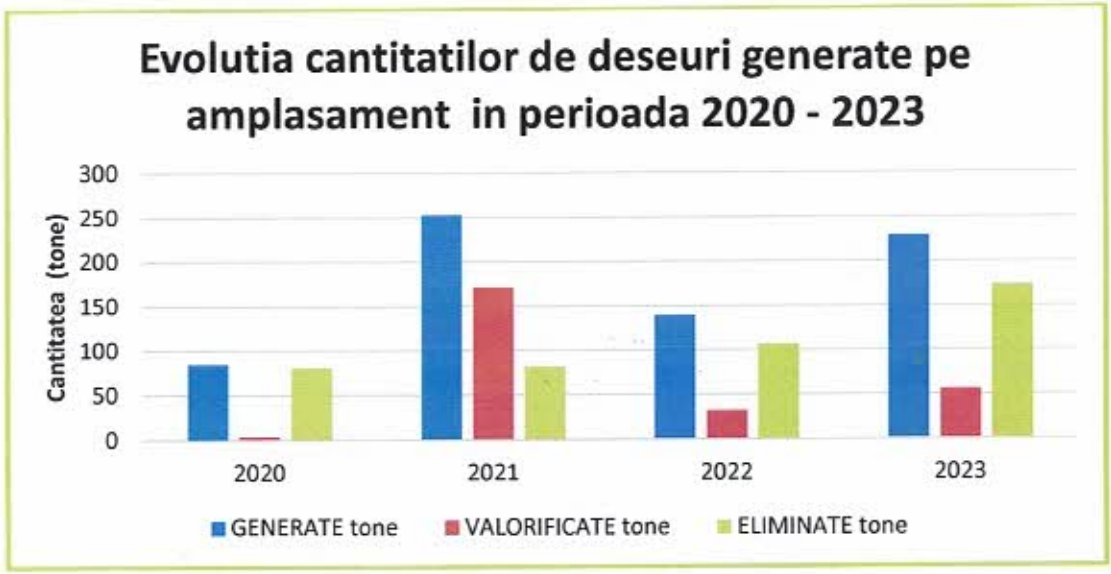
- Evidenţa acestora este ţinută pe codul de deşeu (ex. Tipul de deşeu: Deşeuri municipale amestecate, Deşeu hârtie, Tuburi fluorescente si alte deşeuri cu conţinut de mercur, Deşeu fier şi oţel; Cod . 20 03 01, 20 01 01, 20 01 21*,17 04 05; Starea fizica: solida; Unitatea de măsura: tone).
- Colectarea se face în locuri special amenajate, pe platforme specializate:
    - Amestecurile metalice, pilitura şi span feros, fier şi otel, aluminiu, plastic, deşeuri electrice şi electronice, sunt colectate în containere transportabile şi depozitate pe platforme amenajate. La constituirea cantităţilor transportabile, deşeurile sunt predate spre valorificare, prin licitaţie publică, firmelor specializate şi acreditate care colectează/valorifică astfel de deşeuri, pe baza de contract, conform ANEXA 1, 2, 3 din HOT.1061/2008 privind transportul deşeurilor, OUG 92/2021
- Marcare şi etichetare conform legislaţiei in vigoare (hârtie plastic sticlă) – pubelele sunt etichetate si marcate in funcţie de tipul deşeului:
    - Deşeurile de hârtie, carton, sticla şi plastic se colectează în recipiente separate, respectând legislaţia de mediu pentru colectare selectivă (OUG 92/2021 Regimul deşeurilor actualizată prin OUG 133/2022). Pe amplasamentul S. Electromecanica Ploieşti S.A există o platformă de colectare selectivă unde se aduna toate deşeurile de hârtie, carton, sticla şi plastic şi apoi sunt valorificate cu ajutorul firmelor de colectare pe bază de contract.

- Exista Contract cu firma specializată, ROSAL GRUP devenita United Waste Solutions nr.21125/01.10.2020 pentru deşeuri menajere, iar pentru deşeuri periculoase, la nevoie, se solicită o firma si se face contract.

- Pentru monitorizarea activității de colectare a deșeurilor rezultate din procesele de producție sau din alte activități conexe, societatea are o baza de date care conține informații privind tipul și cantitatea de deșeuri colectate ce urmează a fi valorificate sau eliminate conform prevederilor legale și prevederilor autorizațiilor de mediu și de gospodărire a apelor.
  - *Deșeurile valorificate:* Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase, deșeuri de vopsele si lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase, alte deșeuri nespecificate, hârtie si carton, tuburi fluorescente si alte deșeuri cu conținut de mercur deșeuri de fier si otel
  - *Deșeuri eliminate*: deșeuri cu conținut de substanțe periculoase, acizi de decapare, baze de decapare, Deșeuri municipale amestecate
- Cantități de deșeuri valorificate si eliminate în anul 2023:
  - Hârtie si carton (20 01 01) – 2,27 tone;
  - Deșeuri de fier și oțel (17 04 05) – 53,7 tone;
  - Deșeuri băi uzate (11 05 04*) – 40,12 tone;
  - Deșeuri municipale amestecate (20 03 01) – 133,112 tone

4. EVOLUȚIA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE PE AMPLASAMENT

TIP DESEU	U.M.	2020	2021	2022	2023
GENERATE	tone	85,4	253,56	139,443	229,202
VALORIFICATE	tone	4,21	170,98	32,233	55,97
ELIMINATE	tone	81,19	82,58	106,85	173,232



5. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ŞI REDUCEREA CANTITĂŢILOR DE DEŞEURI GENERATE

Măsurile specifice privind prevenirea şi/sau reducerea cantităţilor de deşeuri rezultate din activitatea propric pot fi stabilite prin implementarea unor politici şi practici cum ar fi realizarea unei evaluari a cantitatilor de deseuri generate din productie, comparand cu cantitatile de deseuri generate in anul precedent.

Cantitatile de deseuri generate vor fi centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite anual catre Agentia pentru Protectia Mediului.

Activitatea desfasurata tine seama de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor. Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deseurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

SURSE GENERATOARE DE DEŞEURI

- Din activităţile de bază ale societăţii(Conform cod CAEN);

- Din mijloacele fixe complet amortizate sau cu valoare de intrare nerecuperată, cu durata normală de funcţionare expirată sau neexpirată;
- Din casarea obiectelor de inventar;
- Din casarea altor bunuri aflate în stoc;
- Din activităţi de demolare a construcţiilor sau instalaţiilor;
- Din activitatea curentă a personalului, din care rezultă deşeuri;
- În urma deteriorării accidentale a ambalajelor materialelor aprovizionate sau stocate şi care astfel devin potenţiale surse de deşeuri.

Toate categoriile de deşeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în pubele de plastic/metal/containare etichetate corespunzător codului deşeului.

Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu sau mirosuri neplăcute.

Deşeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare, închise etanş în spaţii de depozitare securizate, aerisite, prevăzute cu dotări pentru prevenirea şi reducerea poluărilor accidentale.

Deşeurile periculoase rezultate din activitate sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizaţi.

➢ **Gestionarea eficienta a deseurilor de hartie-carton**

- Folosirea cu precădere a documentelor în format electronic;
- Arhivarea documentelor în format electronic;
- Scanare în loc de tipărire documente şi e-mail-uri pe format de hârtie;
- Tipărirea pe cât posibil: faţă - verso;
- Reutilizarea foilor de hârtie ca ciorne (unde este posibil);
- Evitarea achiziţionării de materii prime/ echipamente/ materiale supraambalate
- Amplasarea si ultilizarea recipientilor pentru colectare selectiva
- Informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla

- Predarea deseurilor de hartie si carton catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii;
- Identificarea si utilizarea unor ambalaje de hartie – carton durabile, rezistente la deteriorari;
- Reutilizarea cutiilor de carton in care se primeste marfa.

OBIECTIV: reducerea cu 3 % a deseurilor de hartie-carton, raportate la nivelul activitatii administrative si productie

➢ **Gestionarea eficienta a deseurilor menajere:**

- Organizarea colectarii selective a deseurilor;

OBIECTIV: reducerea cu 2% a deseurilor menajere, raportate la nivelul productiei

➢ **Gestionarea eficienta a deseurilor care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase**:

- Depozitarea produselor doar in ambalaje originale;
- Organizarea colectarii selective a deseurilor;
- Golirea cat mai completa a recipientilor inainte de aruncare.

OBIECTIV: reducerea cu 2% a deseurilor de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase, raportate la nivelul productiei

➢ **Gestionarea eficientă a deşeurilor de echipamente electrice şi electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulat**ori

- Utilizarea unor echipamente şi corpuri de iluminat economice şi cu durată de viaţă mai lungă (de ex. Becuri economice, becuri LED);
- Este recomandat ca societatea sa aibă în vedere întreţinerea corespunzătoare echipamentelor de lucru asigurându-se parametrii optimi de funcţionare în vederea reducerii consumului de energie şi resurse naturale;
- Utilizarea economica a iluminatului artificial;
- Întocmirea şi respectarea unui program de mentenanţă pentru a asigura buna funcţionare a echipamentelor pentru o durată de timp cat mai îndelungată;

- Evitarea generării deşeurilor de echipamente electrice şi electronice (DEEE) prin repararea celor defecte;
- Încurajarea reutilizarii şi/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora.

  OBIECTIV: reducerea cu 1% a deseurilor de echipamente electrice si electronice,tuburi fluorescente,bateri si acumulatori, raportate la activitatea companiei

➢ **Gestionarea eficienta a altor deseuri specifice provenite din activitatea firmei**

- Deseuri de la materialele compozite (hartie si textile impregnate, deseuri de la masina de injectat materiale plastice);
- Achizitionarea unor produse de o calitate superioara;
- Evitarea achizitiilor de materii prime in exces si primirea materialelor numai dupa examinare;
- Verificarea conditiilor de depozitare a materialelor pentru a preveni si impiedica deteriorarea acestora.

  OBIECTIV: reducerea cu 4 % a deseurilor de materiale composite, raportate la nivelul productiei.

➢ **Instruirea angajaților cu privire la:**

- Prevenirea generării deşeurilor şi necesitatea reutilizării produselor şi a prevenirii şi colectării selective a deşeurilor;
- Utilizarea corectă a recipientelor pentru colectarea selectiva;
- Importanța generării deşeurilor şi obligația reutilizării produselor şi a colectării selective.
- Conştientizarea şi sporirea atenției în ceea ce priveşte impactul deşeurilor asupra mediului şi responsabilitatea fiecărei persoane.

6. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEŞEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAŢIA ÎN VIGOARE

- Locul de depozitare a deşeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platforma betonată, prevăzut cu un acoperiş si ferit de intemperii;
- Deşeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la şoc mecanic şi termic, închise etaş, spatiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea şi reducerea poluarilor accidentale.
- La predarea deşeurilor se solicită şi sunt păstrate conform legislaţiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deşeurilor periculoase sau nepericuloase;
- Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană şi ar dăuna mediului înconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incediu pentru vecinătăţi);
- Transportul deşeurilor se realizează numai de catre operatori economici care deţin autorizaţie de mediu conform legislatiei în vigoare pentru activităţile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Deşeurile PERICULOASE pot fi transportate fără alte aprobări de la autorităţi competente (APM, ISU) NUMAI DACA într-un an, indiferent de numarul transporturilor efectuate, cantitatea totală ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantităţi anuale mai mari de 1 tona se va respecta regimul strict de înregistrare şi avizare prevazut în HG 1061/2008;
- Pentru asigurarea trasabilităţii deşeurilor generate, indiferent de categoria deşeului predat (nepericulos sau periculos) formularele de încarcare-descarcare deşeuri nepericuloase sau formularele de expediţie/transport deşeuri periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă numar şi serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deşeu transportată, CODUL şi CANTITATEA colectată, precum şi destinaţia finală (valorificare/eliminare).

7. CONCLUZII

1. În sensul celor prezentate s-au emis obiectivele, acțiunile și țintele pentru prevenirea generării deșeurilor și reducerea cantităților de deșeuri generate la nivelul S.Electromecanica Ploiești S.A prin Programul pentru gestionarea deșeurilor prezentat. Buna funcționare, a celor de mai sus, previne și combate orice pericol major de natură să sisteze activitatea societății sau să producă poluări semnificative.
2. În S.Electromecanica Ploiești S.A angajații cunosc și aplică regulile de colectare selectivă pentru deșeurile de hârtie-carton, sticlă, plastic și metal, folosind locurile special amenajate pentru deșeurile reciclabile/valorificabile.
3. Prin elaborarea Programului de prevenire și reducere a cantității de deșeuri generate din activitatea propric, S.Electromecanica Ploiești S.A respectă cerințele prevăzute în Art. 22, alin.1 din OUG 92/2021 "persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusive măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor".