



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA PLOIESTI S.A.

PLOIESTI, Sos. PLOIESTI - TÎRGOVISTE Km.8 ;

Cod Unic de Înregistrare: R 14361269; Nr. Reg.Com: J29-1154/2001

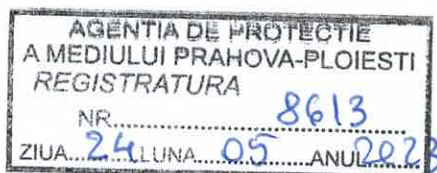
Cont B.C.R Sucursala Ploiești RO44RNCB0205012776040001;

Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO 14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP 2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



Nr: 1621 / 23.05.2023



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Jurist
Cristian POPESCU

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE
DEȘURI GENERATE
PE ANUL 2023

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

INTOCMIT,
Responsabil protectia mediului
Ing. Manda Violeta
Ing. Enache Raluca



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016
Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



CUPRINS

1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT.....	3
2. SITUAȚIA 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 DEȘEURILOR 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



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;

Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT

Prezentul „PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE” a fost elaborat de Responsabilul de Mediu din cadrul societății in urma unui audit intern de deseuri și în conformitate cu cerintele Articolului 44 din OUG 92/2021 Privind regimul deșeurilor .

ART. 44

(1) 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, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.”

Scopul este indeplinirea cerintei legale din OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.

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 resurselor.



C. N. ROMARM S.A. BUCUREȘTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016
Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



2. SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. DATE GENERALE

S. ELECTROMECHANICA PLOIEȘTI S.A. Filială a Companiei Naționale “ROMARM”
S.A. BUCUREȘTI

Forma de proprietate: capital integral de stat.

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 destinație 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



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016
Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



Secțiile de fabricație sunt organizate pe ateliere și formații, iar întreținerea mecanică este efectuată de serviciul mecano-energetic.

- **SECȚIA MECANICĂ**

Este alcătuită din :

Atelierul mechanic – realizarea de ansambluri și subansambluri metalice, prelucrări mecanice convenționale și neconvenționale (strunjire, frezare, rectificare, sudura, vopsitorie);

Atelierul de înfășurări și mase plastice – execuția camerelor motoare pentru rachete, execuția elementelor din materiale plastice (AG-4, polietilena, cauciuc etc), având și posibilitatea executării tratamentelor termice;

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

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

Este alcătuită din doua ateliere :

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

Atelier pirotehnic – executare produse pirotehnice.

În anul 2018 S.ELECTROMECHANICA PLOIESTI S.A a implementat și menține permanent un sistem de management integrat calitate, mediu, sănătate și securitate operațională aliniat standardelor internaționale **SREN ISO 9001:2015, SREN ISO 14001:2015, SR OHSAS 18001:2008**. Societatea este certificată conform certificatelor **20959C, 20959M, 20959SS** pentru domeniul: Cercetare, dezvoltare, producție, mentenanță la produsele de tehnică militară sau civilă și la mijloacele și tehnologia de intervenție activă în atmosferă.

Activitatea de mediu este subordonată Directorului General care desemnează responsabilul cu managementul deșeurilor și protecția mediului pentru urmărirea și îndeplinirea obligațiilor legale în domeniul protecției mediului, respectiv gestiunea deșeurilor.

Activitatea se desfășoară conform Autorizației de mediu nr. PH- 235 din 19.09.2019 revizuită în 24.05.2022



C. N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



2.3. DATE PRIVIND TIPURILE DE DEȘEURI GENERATE

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

Nr. crt.	Tip de deșeu produs	Procedeul de unde poate provini deșeul	Mod de gestionare	Cod deșeu HG 856/2002	Clasificare deșeuri conf. OUG92/2021 HG856/2002
1	Deșeuri de fier și oțel	Activități de debitare CNC Asamblări metalice Sudură Prese Mentenanță SDV	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	12.01.01	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
2	Deșeuri de span feros	Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	12.01.01	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
	Deșeuri de span neferos	Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare și 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 și eliminare	15.02.03	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
4	Deșeuri hârtie carton	Birouri administrative Ambalaje materii prime	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare valorificare	20.01.01	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
5	Deșeuri mase plastice	Birouri administrative Ambalaje materii prime	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	15.01.02	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
6	Deșeuri mase plastice nereciclabile	Ambalaje materii prime	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	07.02.13	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R1
7	Deșeuri ambalaje amestecate	Ambalaje materii prime	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	15.01.06	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
8	Alte deșeuri nespecificate (cauciuc)	Activitati debitare	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	07.02.99	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
9	Deșeuri de lemn	Din casarea obiectelor de inventar, activități de demolare și altele	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	20.01.38	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
10	Materiale	Constructii hale	Firme autorizate de	17.06.04	Reciclabile-



**C. N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;

Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



	izolante, altele decât cele specificate la 17.06.01 și 17.06.03 (vată minerală, panouri sandwich)		colectare, tratare și eliminare		valorificabile Nepericuloase R12
11	Deșeuri ambalaje metalice (aluminiiu)	Activități administrative	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	15.01.04	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
12	Deșeuri menajere amestecate	Birouri administrative Secții de producție	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	20.03.01	Eliminare Nepericuloase D5
13	Pământ și pietre, altele decât cele specificate 17 05 03*	Activități administrative	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	17.05.04	Reciclabile-valorificabile Nepericuloase R12
14	Deșeuri lichide apoase de clădire cu conținut de substanțe periculoase	Activități acoperiri metalice	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	11.01.11*	Eliminare D9
15	Deșeuri băi uzate galvanizare	Activități acoperiri metalice	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	11 05 04*	Eliminare D9
16	Deșeuri ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu subst periculoase (cutii met/plastic de la vopseluri, bidoane plastic subst ch)	Vopsitorie Mentenanță utilaje	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	15.01.10*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
17	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvent organici sau alte substanțe periculoase	Vopsitorie Mentenanță utilaje	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	08.01.11*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
18	Deșeuri de la îndepărtarea vopselei și pregătire de suprafață-solvenți	Vopsitorie	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	08.01.17*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
19	Deșeuri de filtre impregnate cu substanțe periculoase	Vopsitorie	Firme autorizate de colectare, tratare și eliminare	15.02.02*	Reciclabile-valorificabile Periculoase* R12
20	Emulsii uzate	CNC Prelucrări mecanice	Firme autorizate de colectare,	12.01.09*	Reciclabile-valorificabile



C. N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiesti RO44RNCB0205012776040001;

Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO 14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP 2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



			tratare si eliminare		Periculoase* R12
21	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase	Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	03.01.04*	Reciclabile- valorificabile Periculoase* R12
22	Deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	Productie speciala Acoperiri galvanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	06.10.02*	Reciclabile- valorificabile Periculoase* R12
23	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe 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 și de ungere	Prese Prelucrari mecanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	13.02.05*	Reciclabile- valorificabile Periculoase* R9
27	Alte deșeuri nespecificate	Productie speciala Acoperiri galvanice	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	13.08.99*	Reciclabile- valorificabile Periculoase* R12
28	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Birouri administrative Sectii de productie	Firme autorizate de colectare, tratare si eliminare	20.01.21*	Reciclabile- valorificabile Periculoase* R12
29	Echipamente electrice și 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

Deșeurile generate și deținute sunt preluate de către firme autorizate de agentile de protectia mediului să desfășoare această activitate.



C. N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;

Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

În cadrul procesului de evaluare a impactului de mediu, în S.ELECTROMECHANICA PLOIESTI S.A., au fost stabilite și menținute proceduri ca: Aspecte de mediu, Gestionarea deșeurilor. Anual se întocmesc Planul de management de mediu, Planul de monitorizare și măsurare a factorilor de mediu, Planul de gestionare a deșeurilor, precum și Lista aspectelor de mediu în situații de funcționare normală și anormală, Lista aspectelor semnificative de mediu, Lista deșeurilor rezultate și gestionate pe amplasament.

La începutul anului 2023 a fost elaborat Raportul privind protecția mediului în anul 2022, nr. 206/10.01.2023 (PS-EMP-7) și programele pentru anul 2023, precum:

- Program de management de mediu, nr. 202/10.01.2023 (PS-EMP-08);
- Plan de monitorizare și măsurare a factorilor de mediu, nr. 209/11.01.2023 (PS-EMP-08);
- Lista aspectelor de mediu în situații de funcționare normală și anormală, nr. 203/1/10.01.2023 și Lista aspectelor semnificative de mediu, nr. 203/2/10.01.2023 (PS-EMP-06);
- Planul de gestionare al deșeurilor pe anul 2023, nr. 213/11.01.2023;
- Lista deșeurilor gestionate pe anul 2023, nr. 212/11.01.2023;

În urma rezultatelor auditului de deșeurii pe anul 2023, societatea a dezvoltat și implementat un program de reducere a cantităților de deșeurii generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amănunțit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeurii ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deșeurii.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016
Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

- Evidența acestora este ținută pe codul de deșeu (ex. Tipul de deșeu: Deșeuri municipale amestecate, Deșeu hârtie, Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu conținut de mercur, Deșeu fier și oțel; Cod . 20 03 01, 20 01 01, 20 01 21*,17 04 05; Starea fizica: solida; Unitatea de măsură: tone).
- Colectarea se face în locuri special amenajate, pe platforme specializate:
 - Amestecurile metalice, pilitura și span feros, fier și oțel, aluminiu, plastic, deșeuri electrice și electronice, sunt colectate în containere transportabile și depozitate pe platforme amenajate. La constituirea cantităților transportabile, deșeurile sunt predate spre valorificare, prin licitație publică, firmelor specializate și acreditate care colectează/valorifică astfel de deșeuri, pe baza de contract, conform ANEXA 1, 2,3 din HOT.1061/2008 privind transportul deșeurilor, OUG 92/2021
- Marcare și etichetare conform legislației in vigoare (hârtie plastic sticlă) – pubelele sunt etichetate si marcate in funcție de deșeul:
 - Deșeurile de hârtie, carton , sticla și plastic se colectează în recipiente separate, respectând legislația de mediu pentru colectare selectivă. (OUG 92/2021 Regimul deșeurilor actualizată prin OUG 133/2022). Există pe amplasamentul S. Electromecanica Ploiești S.A o platformă de colectare selectivă unde se aduna toate deșeurile de hârtie, carton , sticla și plastic și apoi sunt valorificate cu ajutorul firmelor de colectare , pe bază de contract.



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



- Exista Contract cu firma specializată , ROSAL GRUP DEVENITA United Waste Solutions nr. 21125/01.10.2020 pentru deșeuri menajere, iar pentru deșeuri 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, aşchii, 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
 - Hârtie si carton - 4,15 tone in 2022;
 - Deșeuri de fier si otel -28,048 tone in 2022;
 - Tuburi fluorescente si alte deșeuri cu conținut de mercur-0,035 tone.



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA PLOIESTI S.A.

PLOIESTI, Sos. PLOIESTI - TÎRGOVISTE Km.8 ;

Cod Unic de Înregistrare: R 14361269; Nr. Reg.Com:J29-1154/2001

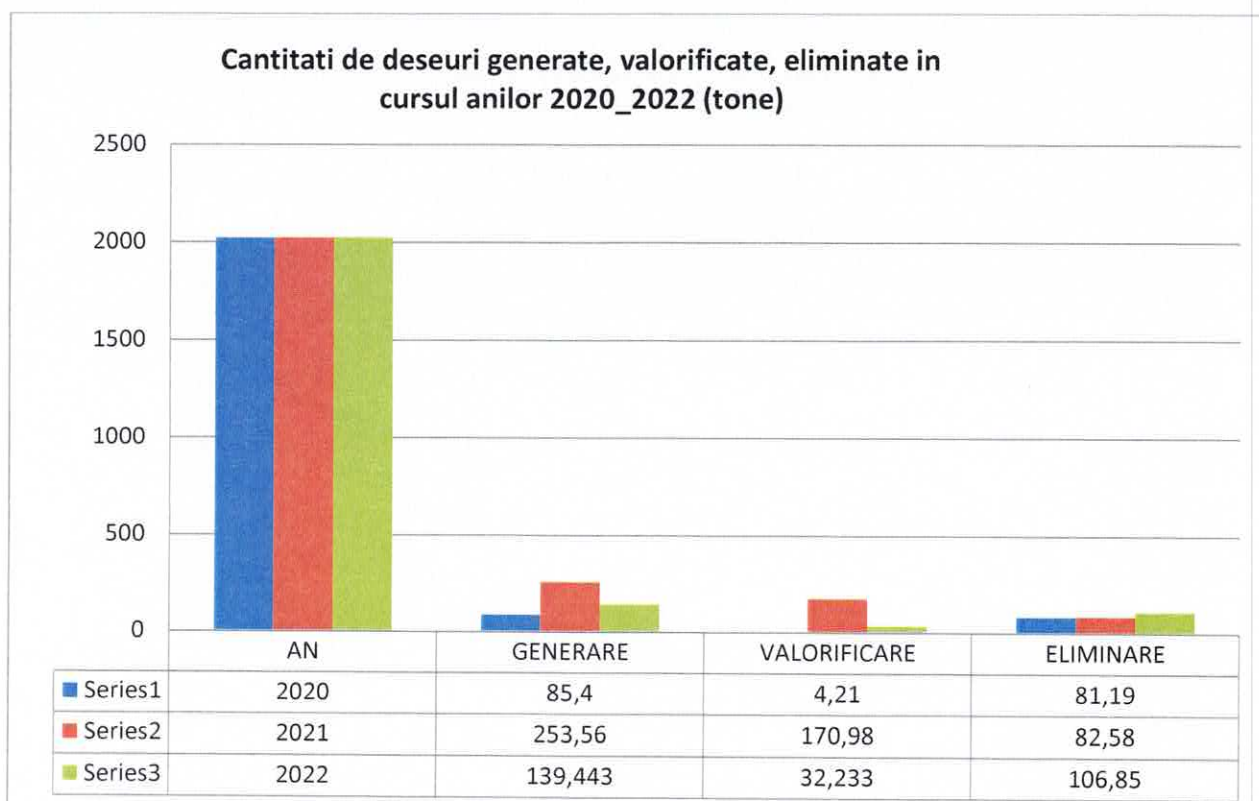
Cont B.C.R Sucursala Ploiești RO44RNCB0205012776040001;

Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO 14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP 2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



4. EVOLUȚIA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE PE AMPLASAMENT





**C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



5. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

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.

Etapă 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.

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.

Deșeul este definit în OUG numărul 92/2021, privind regimul deșeurilor, ca fiind orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce. Sunt considerate deseuri și produsele cu termenele de garanție depășite, produsele uzate care nu mai au valoare de întrebuințare precum și orice rest sau gunoi menajer.

Deșeul tehnologic reprezintă orice substanță rezultată în urma unui proces biologic sau tehnologic care nu mai poate fi utilizată ca atare în acel proces.

SURSE GENERATOARE DE DEȘEURI

- Din activitățile de bază ale societății(Conform cod CAEN);
- Din mijloacele fixe complet amortizate sau cu valoare de intrare nerecuperată, cu durata normală de funcționare expirată sau neexpirată;



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



- Din casarea obiectelor de inventar;
- Din casarea altor bunuri aflate în stoc;
- Din activități de demolare a construcțiilor sau instalațiilor;
- Din activitatea curentă a personalului, din care rezultă deșeuri;
- În urma deteriorării accidentale a ambalajelor materialelor aprovizionate sau stocate și care astfel devin potențiale surse de deșeuri.

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

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

Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare, închise etanș în spații de depozitare securizate, aerisite, prevăzute cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale.

Deșeurile periculoase rezultate din activitate sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați.

Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizată prin implementarea unor politici și practici cum ar fi:

*Anual se va face o evaluare a cantitatilor de deseuri generate din productie, comparand cu cantitatile de deseuri generate in anul precedent.

➤ **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 și e-mail-uri pe format de hârtie;
- Tipărirea pe cât posibil: față - verso;
- Reutilizarea foilor de hârtie ca ciorne (unde este posibil);
- Evitarea achiziționării de materii prime/ echipamente/ materiale supraambalate
- Amplasarea si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016
Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



- 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 (ex. depozitari)
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 deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori**
 - Utilizarea unor echipamente și corpuri de iluminat economice și cu durată de viață mai lungă (de ex. Becuri economice, becuri LED);
 - Este recomandat ca societatea sa aibă în vedere întreținerea corespunzătoare echipamentelor de lucru asigurându-se parametrii optimi de funcționare în vederea reducerii consumului de energie și resurse naturale;
 - Utilizarea economica a iluminatului artificial;



C.N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



- Întocmirea și respectarea unui program de mentenanță pentru a asigura buna funcționare a echipamentelor pentru o durată de timp cat mai îndelungată
- Evitarea generării deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) prin repararea celor defecte;
- Încurajarea reutilizării și/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora.

OBIECTIV: reducerea cu 1% a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii și acumulatori, raportate la activitatea companiei

➤ **Gestionarea eficientă a altor deșeuri specifice provenite din activitatea firmei**

- (Deșeuri de la materialele compozite (hartie și textile impregnate, deșeuri de la mașina de injectat materiale plastice)
- Achiziționarea unor produse de o calitate superioară;
- Evitarea achizițiilor de materii prime în exces și primirea materialelor numai după examinare;
- Verificarea condițiilor de depozitare a materialelor pentru a preveni și împiedica deteriorarea acestora.

OBIECTIV: reducerea cu 4 % a deșeurilor de materiale compozite, raportate la nivelul producției.

➤ **Instruirea angajaților cu privire la:**

- Prevenirea generării deșeurilor și necesitatea reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor;
- Utilizarea corectă a recipientelor pentru colectarea selectivă;
- Importanța generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective.
- Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește impactul deșeurilor asupra mediului și responsabilitatea fiecărei persoane.



C. N. ROMARM S.A. BUCURESTI
S. ELECTROMECHANICA 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 Ploiești RO44RNCB0205012776040001;

Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016

Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



6. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE

- Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platforma betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii;
- Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluarilor accidentale.
- La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase;
- Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți);
- Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Deșeurile PERICULOASE pot fi transportate fără alte aprobări de la autorități competente (APM, ISU) NUMAI DACA într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tona se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008;
- Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predate (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeurii nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeurii periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, CODUL și CANTITATEA colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare).



C.N. ROMARM S.A. BUCUREȘTI
S. ELECTROMECHANICA PLOIEȘTI S.A.

PLOIEȘTI, Sos. PLOIEȘTI - TÎRGOVISTE Km.8 ;
Cod Unic de Înregistrare: R 14361269; Nr. Reg.Com:J29-1154/2001
Cont B.C.R Sucursala Ploiești RO44RNCB0205012776040001;
Certificat CERTIND: 20959 C/2021-ISO 9001:2015; 20959 M/2021-ISO
14001:2015; 20959 SS/2021-ISO 45001:2018 și Certificat OMCAS 48/2021-AQAP
2110:2016
Telefon: (+40) -44-542202/ Fax: (+40) -44-51.33.01



7. CONCLUZII

1. Prin elaborarea Programului de prevenire și reducere a cantității de deșeuri generate din activitatea proprie, 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 pericolozității deșeurilor”.
2. S.Electromecanica Ploiești S.A, prin Programul de prevenire și reducere a cantității de deșeuri generate, a emis obiective pentru prevenirea generării deșeurilor și reducerea cantităților de deșeuri generate la nivel de amplasament pentru următoarele tipuri de deșeuri:
 - hârtie-carton;
 - deșeuri care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase;
 - deșeuri menajere;
 - deșeuri de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori;
 - deșeuri specifice provenite din activitatea firmei.
3. 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.