

CARDINAL S.R.L.

Str. Drumul Lunca Cetății nr. 475M, București Sector 3, 032361 Romania
Nr. Registrul Comerțului: J1991003399402 C.U.I. RO 438133
Tel: +4 021 5280470, 037 4001317 Fax: +4 021 5280471
office@cardinal-srl.ro www.cardinal-srl.ro



APROBAT:
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT:
ing. SERBAN DOREL

Program de prevenire si reducerea cantitatii de deseuri rezultate din activitatea proprie a CARDINAL S.R.L si Raport progres 2025 vs. 2024

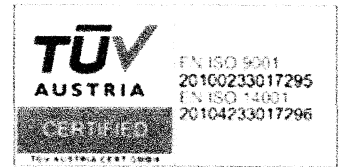


Intocmit:
Responsabil protectia mediului
ing. Popescu Mariana



CARDINAL S.R.L.

Str. Drumul Lunca Cetății nr. 475M, București Sector 3, 032361 Romania
Nr. Registrul Comerțului: J1991003399402 C.U.I. RO 438133
Tel: +4 021 5280470, 037 4001317 Fax: +4 021 5280471
office@cardinal-srl.ro www.cardinal-srl.ro



OBIECTIV: S.C. CARDINAL S.R.L.

SITUATIA ACTUALA

1. Date generale

Titularul activității: S.C. CARDINAL S.R.L.

Cod unic de identificare: RO 438133

Adresa sediu: str. Drumul Lunca Cetății nr. 475 M, Sector 3, Bucuresti

Amplasamentul activitatii: str. Drumul Lunca Cetății nr. 475 M, Sector 3, București

Telefon: 021.528.04.70;

Fax: 021.528.04.71; 037.420.14.25

Autorizatie de mediu: 47 din 22.01.2020, revizuita in 30.01.2023,

Decizie viza anuala nr. 2343 din 13.11.2025, valabilitate pina in 22 .01.2027.

Reprezentant legal: Director general adjunct: ing. SERBAN DOREL

Responsabil protectia mediului: ing. Popescu Mariana

Telefon: 0745.037.155

Activitatea firmei se încadrează în următoarele coduri CAEN Rev.2:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate
2221	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic
3511	Productia de energie electrica
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
7219	Cercetare – dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie
3600	Captarea, tratarea și distributia apei
3700	Colectarea și tratarea apelor uzate

Dupa indeplinirea obligatiei de reclasificare a activităților economice din România in scopul alinierii la Nomenclatura Europeană (NACE Rev. 2.1) conform Legii nr. 265/2022, codurile CAEN Rev. 3 actualizate sint urmatoarele:

Cod CAEN Rev. 3	Denumire activitate
2221	Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic
2222	Prelucrarea si finisarea produselor din material plastic
3512	Productia de energie electrica din resurse regenerabile
3515	Comercializarea energiei electrice
3823	Alte activitati de tratarea deseurilor
2016	Fabricarea materialelor plastice in forme primare
3821	Recuperarea materialelor reciclabile
7210	Cercetare – dezvoltare in stiinte naturale si inginerie
3600	Captarea, tratarea și distributia apei
3700	Colectarea și tratarea apelor uzate

Lista completa a codurilor CAEN se regasese in certificatul constatator emis de Oficiul National al Registrului Comertului.



CARDINAL S.R.L.

Str. Drumul Lunca Cetății nr. 475M, București Sector 3, 032361 Romania
Nr. Registrul Comerțului: J1991003399402 C.U.I. RO 438133
Tel: +4 021 5280470, 037 4001317 Fax: +4 021 5280471
office@cardinal-srl.ro www.cardinal-srl.ro



2. Consideratii privind programul de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri

In anul 2025 nu au aparut modificari majore privind managementul deseurilor, care sa necesite actualizarea Programului de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri, elaborat de CARDINAL SRL in conformitate cu cerintele Ordonantei de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor.

Firma detine certificat pentru sistemul de management conform ISO14001/2015 (certificare initiala in 2011-valabilitate pina in 2026; Recertificare- Iunie 2026), emis de TUV Austria si il aplica permanent, inclusiv pentru imbunatatirea performantei de mediu.

3. Situatiia privind generarea deseurilor si evaluarea progresului in anul 2025 versus 2024

Analiza comparativa privind gestionarea deseurilor pe amplasament, aferenta anilor 2025 si 2024, este prezentata mai jos. Aceasta cuprinde detalii cu privire la cantitatile de deseuri generate/valorificate/eliminate/ ramase in stoc din activitatea desfasurata de firma pe parcursul anilor 2025 si 2024.

Tab. 1 Situatie comparativa privind gestionarea deseurilor din activitatea anului 2025 versus anul 2024

Nr	Denumire	Cantitatea de deseuri (tone) -AN 2025				Cantitatea de deseuri (tone)- AN 2024					
		Stoc Ian. 2025	generată	din care:		Stoc Dec. 2025	Stoc Ian. 2024	generată	din care:		Stoc Dec. 2024
				valorificata	eliminata				valorificata	eliminata	
1	Deseuri din activit. de productie si birou, din care:										
	Deseuri nepericuloase	0	98,993	98,598	0,395	0	0	118,494	106,783	11,711	0
	Deseuri periculoase	0,02	6,1	5,473	0,505	0,142	0,167	5,225	4,467	0,905	0,02
2	Deseuri municipale amestecate	0	10,395	0	10,395	0	0	11,711	0	11,711	0

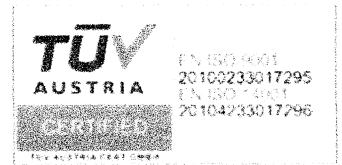
Tab. 2 Situatiia comparativa pe grupe principale de deseuri din activitatea anului 2025 versus anul 2024 (productie si birou, inclusiv deseuri municipale amestecate)

Nr	Denumire	Cantitatea de deseuri (tone) -AN 2025				Cantitatea de deseuri (tone)-AN 2024					
		Stoc Ian. 2025	generata	valorificata	eliminata	Stoc Dec. 2025	Stoc Ian. 2024	generata	valorificata	eliminata	Stoc Dec. 2024
1	Deseuri nepericuloase (inclusiv deseuri municipale amestecate)	0	109,388	98,598	10,79	0	0	118,494	106,783	11,711	0
2	Deseuri periculoase	0,02	6,1	5,473	0,505	0,142	0,167	5,225	4,467	0,905	0,02
TOTAL			115,488	104,071	11,295			123,719	111,25	12,616	



CARDINAL S.R.L.

Str. Drumul Lunca Cetății nr. 475M, București Sector 3, 032361 Romania
Nr. Registrul Comerțului: J1991003399402 C.U.I. RO 438133
Tel: +4 021 5280470, 037 4001317 Fax: +4 021 5280471
office@cardinal-srl.ro www.cardinal-srl.ro



La nivelul anului 2025 situația pe partea de generare și trasabilitate s-a prezentat astfel:

- Procentul de generare deseuri:
 - % deseuri nepericuloase: 94,72
 - % deseuri periculoase: 5,28.

Raportat la anul 2024, în anul 2025 procentul de generare deseuri nepericuloase a înregistrat o scădere cu 1,08 iar cel de deseuri periculoase a crescut cu 1,56.

Aceste diferențe sînt datorate specificului producției societății care este direct influențat de piața de profil. Astfel cantitatea, tipul produsului finit cit și rețetele utilizate pentru realizare variază funcție de comenzile clienților.

* Progres: Procentul de deseuri periculoase valorificate în 2025 a crescut față de în anul 2024.

- Trasabilitate deseuri periculoase în 2025:
 - % deseuri periculoase valorificate: cca. 89,7
 - % deseuri periculoase eliminate: cca. 8,3.

Rata de generare a deșeurilor calculată pentru anii 2025 respectiv 2024 este următoarea:

$$R_{\text{generare deșeu}} (\%) = \frac{\text{cantitatea de deșuri generate}}{\text{unitatea de produs realizat}} \times 100$$

$$\text{An 2024: } R_{\text{generare deșeu}} = \frac{123,719 \times 100}{7348} = 1,68 \%$$

$$\text{An 2025: } R_{\text{generare deșeu}} = \frac{115,488 \times 100}{6476} = 1,78\%$$

Rata de generare a deșeurilor în anul 2025 a înregistrat o ușoară creștere față de anul 2024.

Aceasta este datorată specificului variabil al producției / produselor finite realizate, în condițiile unei piețe de profil nepredictibile.

Necesitatea realizării unei game sortimentale diverse și variabile (dinamică), în concordanță cu cerințele complexe ale clienților, implică utilizarea unui număr mare de rețete. Lansarea în producție se realizează în loturi care diferă de la an la an ca număr și mărime. Multiplele modificări în funcționarea utilajelor impuse de intrarea/iesirea din fabricație a produselor, conduc la variația tipurilor și cantităților de deșuri generate.

Rata de valorificare a deșeurilor în anul 2025 față de 2024 este cea de mai jos:

$$R_{\text{valorificare deșeu}} (\%) = \frac{\text{cantitatea de deșuri valorificate}}{\text{cantitatea totală de deșuri generate}} \times 100$$

$$\text{An 2024: } R_{\text{valorificare deșeu}} = \frac{111,250 \times 100}{123,719} = 89,9\%$$

$$\text{An 2025: } R_{\text{valorificare deșeu}} = \frac{104,071 \times 100}{115,488} = 90,1\%$$



CARDINAL S.R.L.

Str. Drumul Lunca Cetății nr. 475M, București Sector 3, 032361 Romania
Nr. Registrul Comerțului: J1991003399402 C.U.I. RO 438133
Tel: +4 021 5280470, 037 4001317 Fax: +4 021 5280471
office@cardinal-srl.ro www.cardinal-srl.ro



*Progres: Din punctul de vedere al eficienței procesului de valorificare, procentul de deseuri care a fost recuperat/ reutilizat din totalul de deseuri generat, a crescut față de anul 2024.

Rata de deseuri eliminate în anul 2025 comparativ cu anul 2024 este următoarea:

$$R_{\text{eliminare deșeu}} (\%) = \frac{\text{cantitatea de deseuri eliminate}}{\text{cantitatea totală de deseuri generate}} \times 100$$

$$\text{An 2024: } R_{\text{eliminare deșeu}} = \frac{12,616 \times 100}{123,719} = 10,2 \%$$

$$\text{An 2025: } R_{\text{eliminare deșeu}} = \frac{11,295 \times 100}{115,488} = 9,8 \%$$

*Progres: În 2025 a scăzut procentul de deseuri eliminate, ca urmare a valorificării lor.

Pentru următoarea perioadă, Cardinal SRL își propune menținerea ratei de generare a deșeurilor în raport cu volumul producției, menținerea și aplicarea măsurilor privind protecția mediului, propuse și implementate în cadrul firmei pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșuri și creșterea eficienței aplicării legislației în domeniul gestiunii deșeurilor.

APROBAT
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT:
ing.. SERBAN DOREL

INTOCMIT
Responsabil protecția mediului:
ing. POPESCU MARIANA