

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 1 / 20	

**PLAN DE MINIMIZARE
A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN
„FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI”
S.C. YILDIZ CHEM S.R.L.**

**Întocmit conform Art. 44 din OUG 92/2021
privind regimul deșeurilor**

-2026-

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Glue & Formaldehide General_Environment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ



**PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN
„FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL**



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
5

Revizyon Tarihi
21.04.2026

Sayfa No
2 / 20

CUPRINS

CAP. 1 - INTRODUCERE

CAP. 2 – ACTIVITATEA DESFASURATA

CAP. 3 – TIPURI DE DESEURI GENERATE

CAP. 4 – GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE

**CAP. 5 – MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATII DE DESEURI
GENERATE**

CAP. 6 – REZULTATE, PROGRES, CONCLUZII

HAZIRLAYAN

Glue & Formaldehide
General_Enviroment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

KONTROL EDEN

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

ONAYLAYAN

Yıldız Entegre Romania
S.A._General Manager 1
MUSTAFA KORKMAZ

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 3 / 20	

1. INTRODUCERE

1.1. OBIECTIV

Prezentul „Plan de minimizare a cantitatii de deseuri” este elaborat in conformitate cu cerintele OUG 92/2021 – privind regimul deșeurilor, art. 44, alin (1).

Scopul elaborarii “Planului de minimizare a cantitatii de deseuri” este acela de a sprijini, 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.

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

Obiectivele generale ale “Planului de minimizare a cantitatii de deseuri” sunt:

- micșorarea impactului asupra sănătății și mediului înconjurător;
- creșterea productivității prin sporirea randamentului utilizării materiilor prime
- economisirea costurilor ca rezultat al activității de mai sus
- conservarea resurselor naturale.

1.2. POLITICA SOCIETATII

Politica privind managementul deșeurilor face referire la prevenirea si reducerea continua a amprenteii asupra mediului, prin gestionarea corespunzatoare a deșeurilor generate:

- a) Constientizare
- b) Punerea in aplicare a regulilor interne

A ÎNTOCMIT	A CONTROLAT	A APROBAT
Glue & Formaldehide General_Environment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 4 / 20	

- c) Orientarea catre prevenire, reciclare si valorificare
- d) Alocarea de resurse financiare pentru tratarea deseurilor
- e) Aplicarea unui sistem de management de mediu conform ISO 14001:2015, in vederea ameliorarii continue a performantei de mediu

1.3. CONTEXTUL LEGISLATIV

Atat angajatii Fabricii de productie adezivi, cat si colaboratorii au obligatia de a respecta reglementarile nationale si europene in vigoare.

Principalele acte normative aplicabile prezentului „Plan de minimizare a cantitatii de deseuri” sunt:

- 🚦 OUG 92/2021 – privind regimul deseurilor
- 🚦 HG 856/2002 – evidenta gestiunii deseurilor
- 🚦 Legea 249/2015, cu modificarile si completarile ulterioare – gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje
- 🚦 HG 1061/2008 – privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei

2. ACTIVITATEA DESFASURATA

Obiectul principal de activitate al Fabricii de producție adezivi este obținerea de adezivi necesari, in Fabrica de productie MDF – SC YILDIZ ENTEGRE ROMANIA SA (apartinand aceluiasi Holding YILDIZ), pentru obtinerea placilor de MDF, dar si innobilarii hartiei brute, utilizata la melaminarea placilor de MDF.

S.C. YILDIZ CHEM SRL este titular al Autorizației Integrate de Mediu nr. 2/06.05.2021 - rev. 28.11.2023, emisă pentru activitatea „Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: litera b): hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehydele, cetonele, acizii carboxilici, esterii si amestecurile de esterii, acetatii, eterii, peroxizii si rasinile epoxidice”, desfășurată în comuna Oarja, sat Ceașești, str. Yıldiz nr. 2, județul Argeș, respectiv „Fabrica de producție adezivi”.

În conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare, societatea are implementate proceduri, instructiuni specifice, formulare,

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Glue & Formaldehide General_Enviroment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 5 / 20	

privind managementul deșeurilor periculoase, nepericuloase și al deșeurilor de ambalaje, documente care sunt gestionate electronic prin programul intern QDMS.

Conform art. 23, alin (4) din OUG 92/2021, pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității a desemnat o persoană din rândul angajaților proprii, care este instruită în domeniul prevenirii generării de deșuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unui program de perfecționare recunoscut la nivel național. Responsabilitățile privind gestionarea deșeurilor se regăsesc în Fisa postului persoanei desemnate.

„Planul de minimizare a cantității de deșuri” se publică pe pagina de internet a societății (www.yildizchem.ro) și se transmite, anual, către Direcția Județeană de Mediu Argeș, până la data de 31 mai anul următor raportării, conform art. 44, alin (1) din OUG 92/2021.

3. TIPURI DE DESEURI GENERATE

SC YILDIZ CHEM SRL a identificat tipurile și cantitățile de deșuri caracteristice profilului fabricii. Practicile de gospodărire a deșeurilor din cadrul fabricii respectă reglementările naționale și internaționale relevante, dar și bunele practici privind gestionarea acestora.

Tipurile de deșuri generate de către Fabrica de producție adezivi sunt prezentate în tabelul următor:

A ÎNTOCMIT	A CONTROLAT	A APROBAT
Glue & Formaldehide General_Environment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ



**PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN
„FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL**



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
5

Revizyon Tarihi
21.04.2026

Sayfa No
6 / 20

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	UM	Provenienta (sectie/linie de productie)
		Conf. HG 856/2002		
1	Deseuri de adezivi si de masticuri care contin solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 09*	t	Productie
2	Namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 13*	t	Productie
3	Deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	08 03 17*	t	Activitate administrativa, mentenanta, productie, laborator
4	Deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17*	08 03 18	t	Activitae administrativa, mentenanta, productie, laborator
5	Namoluri de la separatoarele ulei/apa	13 05 02*	t	Separator ape pluviale
6	Amestecuri de deseuri rezultate de la separatoarele de produse petroliere	13 05 08*	t	Mentenanta
7	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	t	Productie
8	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	t	Productie
9	Ambalaje de lemn	15 01 03	t	Productie
10	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	t	Productie si laborator

HAZIRLAYAN

Glue & Formaldehide
General_Enviroment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

KONTROL EDEN

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

ONAYLAYAN

Yıldız Entegre Romania
S.A._General Manager 1
MUSTAFA KORKMAZ

11	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	t	Productie si mentenanta
12	Substante chimice de laborator constnad din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	16 05 06*	t	Laborator
13	Baterii cu Ni-Cd	16 06 02*	t	Laborator si activitate administrativa
14	Cabluri, cu sau fara izolatie, altele decat cele specificate la 17 04 10	17 04 11	t	Activitatea de mentenanta
15	Hartie si carton - deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat	20 01 01	t	Activitate administrativa, mentenanta, productie, laborator
16	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	t	Mentenanta
17	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	t	Activitate administrativa, mentenanta, productie, laborator
18	Deșeuri municipale amestecate - deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat	20 03 01	t	Activitate administrativa, mentenanta, productie, laborator

4. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE

Gestionarea deșeurilor, cunoscută și ca managementul deșeurilor, se referă la educația privind colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și depozitarea deșeurilor. De obicei, termenul se referă la materialele rezultate din activități umane și la reducerea efectului lor asupra sanatații oamenilor, a mediului, sau aspectului unui habitat. Gestionarea deșeurilor are ca scop și economisirea unor resurse naturale prin reutilizarea părților recuperabile. Deșeurile gestionate pot fi atât solide, cât și lichide sau gazoase, precum și cu diverse proprietăți (de exemplu radioactive), necesitând metode de tratare specifice fiecăror. În

A ÎNTOCMIT	A CONTROLAT	A APROBAT
Glue & Formaldehide General_Enviroment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 8 / 20	

Romania, activitatea de gestionare a deșeurilor este fundamentată prin OUG 92/2021, care implementează o serie de directive ale Consiliului Europei.

În conformitate cu procedura de management a deșeurilor generate (CHEM.CEV.PR.02), societatea a stabilit norme care se aplică în fabrică pentru întreg procesul de producție, respectiv:

- Fiecare lucrător este responsabil de stocarea temporară a deșeurilor și deșeurilor de ambalaje generate la locul lui de muncă; deșeurile și deșeurile de ambalaje generate la fiecare loc de muncă se colectează selectiv, separat, în funcție de pericolozitate și codul atribuit fiecărui tip de deșeu;
- În zonele de producție, pentru colectarea deșeurilor nepericuloase, sunt amplasate pubele etichetate cu numele și codul deșeurilor:



- În spațiile de birouri, pubelele sunt de dimensiuni mai mici:



HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Glue & Formaldehide General_Environment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 9 / 20	

- ✚ Pentru deeurile periculoase, exista, de asemenea, la locul de generare, pubele dedicate, cu etichete corespunzatoare:



- ✚ Etichetele pentru deeurile periculoase includ informatiile conforme caracteristicilor de pericol (a se vedea exemplul de mai jos), acestea fiind expuse, la zonele de colectare selectiva a deeurilor, atat pe panouri, cat si pe containerele dedicate, astfel incat, angajatilor sa le fie foarte usor sa identifice recipientul in care trebuie pus deseul (Formularul – „Eticheta deseuri periculoase” – CHEM.CEV.FR.02):

A ÎNTOCMIT Glue & Formaldehyde General_Enviroment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	A CONTROLAT Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	A APROBAT Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
--	---	--

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 10 / 20	

		ETICHETA DESEU PERICULOS				
NR. ETICHETA / ANUL: 1/2020						
PROCESUL DIN CARE REZULTA DESEUL: OBTINERE ADEZIV						
DENUMIREA DESEULUI: Adezivi si masticuri cu continut de substante periculoase					CODUL DE DESEU: 08 04 09*	
TIPUL DE DESEU (determinat in functie de "Instrutiunile privind deseurile"):	☒ PERICULOS	☐ NEPERICULOS	☐ AMBALAJ	☐		
CLASA DE PERICOL:	☐ EXPLOZIV	☒ INFLAMABIL	☐ MATERIAL OXIDANT	☐ GAZ SUB PRESIUNE		
	☒ COROZIV	☐ TOXICITATE ACUTA	☐ ATENTIE	☐ PERICOL ASUPRA SANATATII		
	☒ PERICULOS PENTRU MEDIU					
STAREA FIZICA A DESEULUI:	☐ PUDRA/PRAF	☒ SOLID	☐ VASCOS	☐ NOROIOS		
	☐ LICHID	☐ GAZ	☐ ALTELE (se specifica)			
TIPUL DE AMBALAJ:	☐ BUTOI	☐ BIDON				
	☐ PUNGI	☐ CUTE				
	☒ SACI	☒ SACI				
	☐ ALTELE (se specifica)					
CHEM.CEV.FR.02_R(0)						

- Deșeurile medicale rezultate din activitățile cabinetului medical, care includ bumbacul, materialele de bandajat și pansat, seringi etc. se colectează în saci de culoare galbenă, puși în cutii de culoare galbenă, cu eticheta „biopericol”, sau “biohazard”. Aceste deseuri sunt colectate și eliminate de către companiile autorizate.



HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Glue & Formaldehyde General_Enviroment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

- Fiecare lucrător este obligat să poarte echipamentul individual de protecție specific locului de muncă respectiv;
- Este interzisă amestecarea deșeurilor și deșeurilor de ambalaje sau depozitarea în altă zonă decât cea specificată în tabelul din Lista de deșeuri generate;
- În cazul apariției altor tipuri de deșeuri nespecificate în tabelul respectiv se contactează Șeful Serviciului de Protecție a Mediului pentru marcarea și identificarea locului de depozitare;
- Deșeurile generate sunt depozitate în ambalajele și în containerele etichetate corespunzător puse la dispoziție la nivelul secției/liniei de producție respective, de unde sunt transportate în depozitele special amenajate;
- Persoana desemnată, din cadrul liniilor de producție și compartimentelor auxiliare, pentru gestionarea deșeurilor și deșeurilor de ambalaje colectează zilnic și ori de câte ori este necesar, deșeurile stocate temporar în halele de producție, depozite și ateliere și le transportă pentru depozitare în depozitele corespunzătoare;
- Deșeurile periculoase sunt depozitate în spații acoperite pentru a evita contactul cu ploile și căderile de zăpadă care pot conduce la antrenarea substanțelor periculoase din deșeuri pe sol sau în canalizare;

Deșeurile sunt colectate în clădirea de stocare temporară deșeuri (S=48 m²), realizată din structura de beton armat pe cadre, cu fundații izolate din beton armat, pereți exteriori din cărămidă și panouri tip sandwich, planșeu din beton armat, usi cu grilaj metalic pentru ventilație.

Din depozitele temporare de deșeuri periculoase și nepericuloase, deșeurile sunt transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare. Transportul, precum și eliminarea/valorificarea, se realizează pe baza de contracte, cu operatori autorizați, cu verificarea Autorizațiilor de Mediu ale acestora și a vizei anuale.

Efectuarea transportului de deșeuri periculoase și nepericuloase se realizează pe baza formularelor de transport și în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, astfel:

➤ **Pentru deșeurile periculoase:**

- Anexa 2 de efectuare transport deșeuri periculoase

HAZIRLAYAN Glue & Formaldehide General_Environment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	KONTROL EDEN Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	ONAYLAYAN Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
---	--	--

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 13 / 20	

- Nota de cantar
- Aviz de insotire marfa
- CMR

In plus, se completeaza Anexa 1 (Formular pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase), care se reinnoieste la fiecare 2 ani, insotita fiind de Buletine de analiza / Fise de caracterizare deseuri periculoase.

Inainte de efectuarea unui transport de deseuri periculoase, se transmite Notificare de transport la ISU Arges.

➤ **Pentru deseurile nepericuloase:**

- Anexa 3 – formularul de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase
- Nota de cantar
- Aviz de insotire marfa

La nivelul societății, se mentine trasabilitatea deșeurilor până la valorificatorii / eliminatorii finali (Anexa 2, Anexa 3, Aviz de însoțire a mărfii, Factură fiscală, Bon de cântar, certificat de reciclare / eliminare / valorificare).

De asemenea, in formularul “Evidenta cantitate deseuri” – CHEM.CEV.FR.12, se mentine evidenta cronologica a codului, cantității, a destinației, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de valorificare / eliminare a deșeurilor periculoase si nepericuloase.

5. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATII DE DESEURI GENERATE / VALORIFICAREA DESEURILOR GENERATE

Principiul după care se ghidează societatea și care a stat la baza implementării procedurii de gestionare a deșeurilor este ilustrat în figura de mai jos:

A ÎNTOCMIT	A CONTROLAT	A APROBAT
Glue & Formaldehide General_Enviroment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

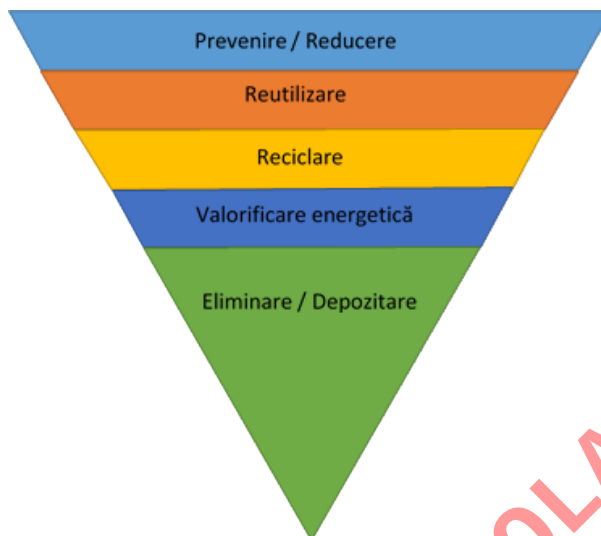


Figura 1: Piramida gestionării deșeurilor

În conformitate cu acest principiu, obiectivele procedurii implementate în cadrul fabricii sunt:

- determinarea și urmărirea cantităților de deșeuri și deșeuri din ambalaje generate în cadrul procesului de producție (tipuri și categorii de deșeuri după cum sunt definite în HG nr. 856/2002, Anexa 2), aferente fiecărei linii de producție;
- modul de manipulare și stocare selectivă a deșeurilor rezultate, aferente fiecărei linii de producție, înregistrările specifice (tipuri de deșeuri, cantități, proveniență);
- transportul și înregistrarea deșeurilor în depozitele de deșeuri special amenajate (pe categorii) din cadrul societății;
- evidența și raportarea lunară a stocului de deșeuri și deșeuri din ambalaje existent în depozitele special amenajate de deșeuri (tipuri de deșeuri, cod deșeu, cantitate, operațiune de valorificare/eliminare finală);
- evidența și păstrarea documentelor justificative necesare pentru calculul contribuției datorate la Fondul de Mediu.

Principala opțiune de minimizare a cantității de deșeuri generate în cadrul fabricii a fost alegerea utilajelor de ultimă generație existente pe piața internațională, conforme celor mai bune tehnici disponibile. Acestea sunt utilaje moderne, care utilizează optim resursele naturale,

HAZIRLAYAN

Glue & Formaldehyde
General_Environment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

KONTROL EDEN

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

ONAYLAYAN

Yıldız Entegre Romania
S.A._General Manager 1
MUSTAFA KORKMAZ

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 15 / 20	

generează minim de deșeuri și au un nivel de emisii noxe redus în condiții de funcționare la parametri proiectați.

De asemenea, în vederea reducerii cantității de deseuri generate se ține cont ca aprovizionarea substantelor chimice utilizate să se facă:

- în ambalaje returnabile (IBC-uri),
- pe paleti care sunt valorificați (R3) în cadrul Fabricii de producție MDF – SC YILDIZ ENTEGRE ROMANIA SA
- vrac (ca în cazul ureei).

Măsurile generale de prevenire și reducere a cantității de deseuri generate la nivelul societății, sunt:

- Instruirea personalului cu privire la prevenirea generării deșeurilor, obligația reutilizării produselor sau găsirea de soluții pentru reciclarea sau valorificarea deșeurilor;
- Amplasarea și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă;
- Transportul deșeurilor de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va pune în pericol sănătatea angajaților și fără a dăuna mediului, în special: a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră; b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- Verificarea periodică și identificarea imediată a scurgerilor accidentale și intervenția rapidă pentru remedierea deficiențelor;
- Valorificarea/eliminarea deșeurilor generate doar de către operatori economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare de deșeuri, care au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, prevăzute în anexele nr. 3 și 7, cu respectarea prevederilor art. 21 din OUG 92/2021;
- Transportul în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare doar cu operatori autorizați pentru astfel de activități cu deșeuri;
- Asigurarea, de către producătorul de deseuri, că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și

A ÎNTOCMIT	A CONTROLAT	A APROBAT
Glue & Formaldehide General_Environment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

	PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN „FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL					
	Doküman No CHEM.ÇEV.PL.04	İlk Yayın Tarihi 28.03.2022	Revizyon No 5	Revizyon Tarihi 21.04.2026	Sayfa No 16 / 20	

a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Transportul și stocarea separata a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății angajaților, potrivit prevederilor art. 21 (OUG 92/2021), incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48 (OUG 92/2021);

- Îmbunătățirea managementului aprovizionării – comandarea de substanțe chimice periculoase în cantități minime, pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora;

- Gestionarea eficientă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii - înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de led-uri cu durată mare de viață;

- Evaluarea ambalajului aferent produsului finit, în vederea reducerii acestuia;
- Respectarea programului de întreținere a mașinilor și utilajelor;
- Mentenanța predictivă a utilajelor/echipamentelor.

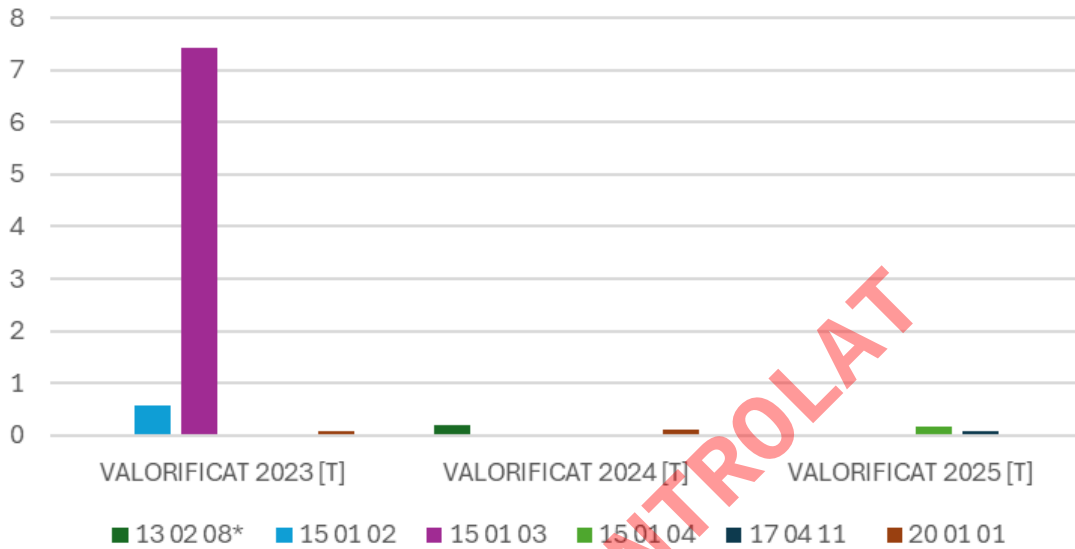
6. REZULTATE, PROGRES, CONCLUZII

La nivel de companie, este implementată o politică de mediu cu rol de constientizare, angajament și tinere sub control a tuturor impacturilor asupra mediului înconjurător. Aceasta face referire și la impactul privind generarea și gestionarea deșeurilor la nivel de societate.

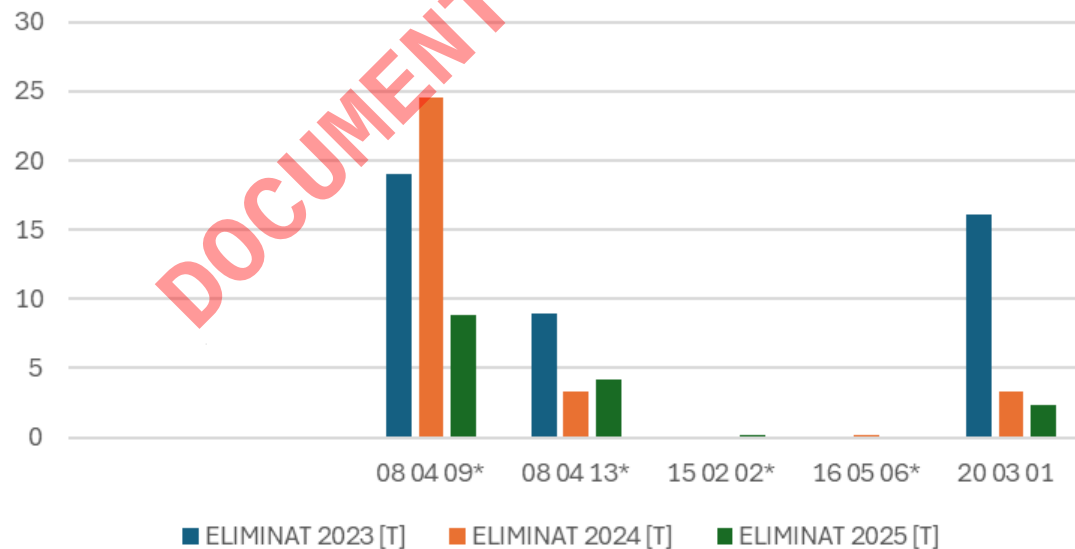
Ca urmare a implementării măsurilor de prevenire a generării deșeurilor, în anul 2025 s-au înregistrat următoarele rezultate și progrese, comparativ cu anii 2023 și 2024, prezentate în graficele de mai jos:

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Glue & Formaldehide General_Environment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

DESEURI VALORIFICATE 2023 - 2025



DESEURI ELIMINATE 2023 - 2025



A ÎNTOCMIT

Glue & Formaldehide
General_Enviroment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

A CONTROLAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

A APROBAT

Yıldız Entegre Romania
S.A._General Manager 1
MUSTAFA KORKMAZ



**PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN
„FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL**



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
5

Revizyon Tarihi
21.04.2026

Sayfa No
18 / 20

DOCUMENT CONTROLAT

HAZIRLAYAN

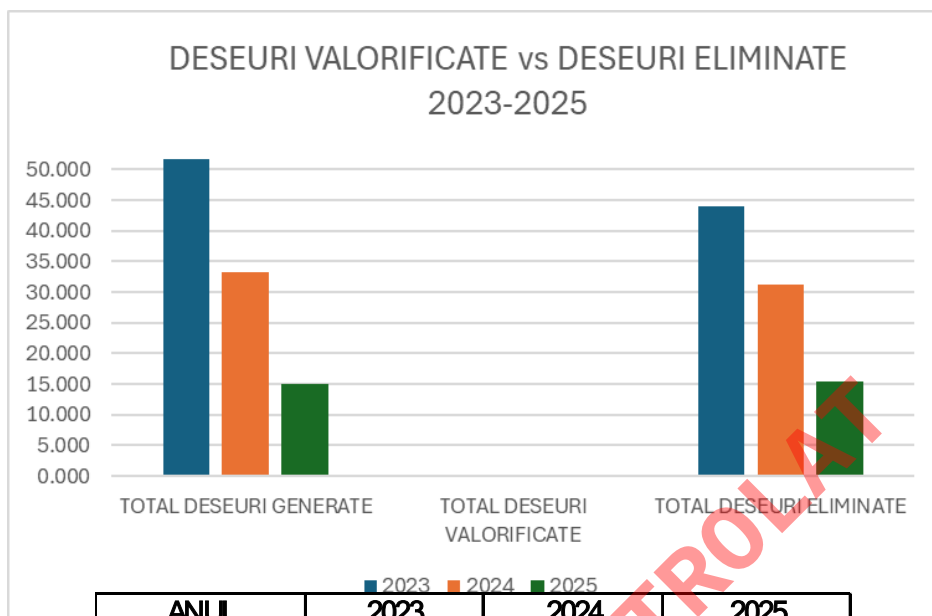
Glue & Formaldehide
General_Enviroment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

KONTROL EDEN

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

ONAYLAYAN

Yıldız Entegre Romania
S.A._General Manager 1
MUSTAFA KORKMAZ



ANUL	2023	2024	2025
TOTAL DESEURI GENERATE	51.728	33.270	15.060
TOTAL DESEURI VALORIFICATE	0.020	0.040	0.237
TOTAL DESEURI ELIMINATE	44.020	31.300	15.500

Prin implementarea si urmarirea unor actiuni cu rol de prevenire, reducere si reciclare a deseurilor, fata de anul 2023, in anul 2025 a scazut cu 30% cantitatea de deseuri generate, a crescut cu 8% cantitatea de deseuri valorificate si a scazut cu 35% cantitatea de deseuri eliminate. De asemenea, din anul 2024, paletii se returneaza furnizorului.

Cele mai importante actiuni sunt prezentate in tabelul urmator:

Nr. Crt.	Denumire actiune	Responsabil
1	Realizarea de audituri interne de deseuri	Sisteme de Management

HAZIRLAYAN Glue & Formaldehide General_Enviroment Chief LILIANA CORINA MARGARIT	KONTROL EDEN Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	ONAYLAYAN Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
--	--	--



**PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN
„FABRICA DE PRODUCȚIE ADEZIVI” S.C. YILDIZ CHEM SRL**



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
5

Revizyon Tarihi
21.04.2026

Sayfa No
20 / 20

2	Realizarea de audituri interne conform cerinte ISO 14001	Sisteme de Management / Serviciul Mediu
3	Instruirea trimestriala si la punct fix a angajatilor, cu tematica incluzand gestiunea deseurilor	Serviciul Mediu
4	Achizitia produselor chimice (in limita posibilitatilor) in ambalaje returnabile / reutilizabile	Serviciul Achizitii
5	Reutilizarea unor piese provenite din activitati de intretinere, reparatii, dezmembrari	Serviciul Mentenanta

In consecinta, Fabrica de productie adezivi – SC YILDIZ CHEM SRL respecta cerintele legale prevazute la art. 44, alin. 1 din OUG 92/2021, prin masurile pe care le adopta cu privire la monitorizarea si reducerea efectelor negative ale deseurilor asupra mediului inconjurator si asupra sanatatii populatiei.

DOCUMENT CONTROLAT

HAZIRLAYAN

Glue & Formaldehide
General_Enviroment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

KONTROL EDEN

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

ONAYLAYAN

Yıldız Entegre Romania
S.A._General Manager 1
MUSTAFA KORKMAZ