

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

DOCUMENT CONTROLAT

-2024-

ÎNTOCMIT

Glue & Formaldehide
General_Environment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

CONTROLAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
2 / 11

1. INTRODUCERE

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 conținut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehydele, cetonele, acizii carboxilici, esterii și amestecurile de esteri, acetatii, eterii, peroxizii și rasiunile epoxidice”, desfășurată în comuna Oarja, sat Ceaușești, str. Yıldız nr. 2, județul Argeș, respectiv „Fabrica de producție adezivi”.

Obiectul principal de activitate al Fabricii de producție adezivi este obținerea de adezivi necesari, în Fabrica de producție MDF – SC YILDIZ ENTEGRE ROMANIA SA (aparținând aceluiași Holding YILDIZ), pentru obținerea placilor de MDF, dar și înobilării hârtiei brute, utilizată la melaminarea placilor de MDF.

În conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, societatea are implementată „Procedură de Management al Deșeurilor” privind managementul deșeurilor periculoase, nepericuloase. De asemenea, în vederea minimizării cantității de deșuri care nu sunt valorificate, a fost elaborat prezentul „Plan de Minimizare a Cantității de Deșuri Generate”. Semnificația termenului de valorificare este conforma definiției din OUG 92/2021, respectiv: orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general.

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

S.C. 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.

În acest scop, în cadrul fabricii a fost implementată o procedură care se adresează întregului personal implicat în gestionarea și raportarea deșeurilor. Principiul după care se ghidează

ÎNTOCMIT	CONTROLAT	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

societatea și care a stat la baza implementării procedurii de gestionare a deșeurilor este ilustrat în figura de mai jos.

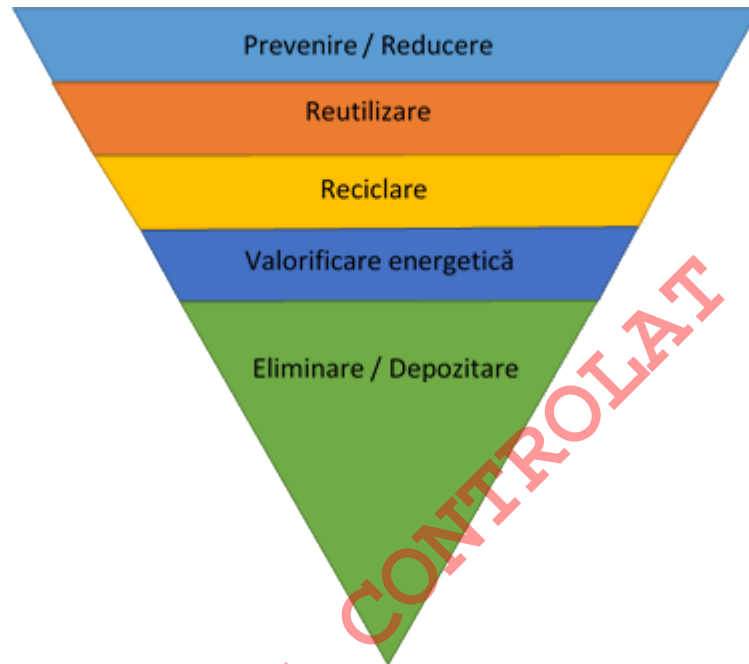


Figura 1: Piramida gestionării deșeurilor

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);

ÎNTOCMIT	CONTROLAT	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

3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE

În conformitate cu procedura de management a deșeurilor generate, 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 generate la fiecare loc de muncă se colectează selectiv, separat în funcție de pericolozitate și codul atribuit fiecărui tip de deșeu;
- Fiecare lucrător este obligat să poarte echipamentul individual de protecție specific locului de muncă respectiv;
- Este interzisă amestecarea deșeurilor sau depozitarea în altă zonă decât cea destinată acestui scop;
- 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;
- Eticheta de pe containerele de colectare a deșeurilor nepericuloase conține numele exact și codul deșeurii, conform prevederilor legale în vigoare;
- Eticheta de pe containerele de colectare a deșeurilor periculoase include informațiile conforme caracteristicilor de pericol care apar în legislație și în fișa cu date de securitate a substanței chimice din care a rezultat deșeul periculos respectiv.

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.

ÎNTOCMIT	CONTROLAT	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

4. MĂSURI DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DEȘURI ELIMINATE

Principala opțiune de minimizare a cantității de deșuri 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, generează minim de deșuri și au un nivel de emisii noxe redus în condiții de funcționare la parametri proiectați.

Cu toate acestea, având în vedere profilul de activitate, respectiv cerințele de întreținere pentru funcționarea în siguranță, minimizarea cantității de deșuri generate se poate aplica doar pentru anumite tipuri de deșuri generate. Măsurile de minimizare a cantității de deșuri generate și eliminate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Evidențele privind cantitățile de deșuri generate și vehiculate în cadrul fabricii sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor, Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor fiind transmis lunar și anual către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș.

DOCUMENT
CONTROLAT

ÎNTOCMIT

Glue & Formaldehide
General_Environment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

CONTROLAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI



YILDIZLAR
HOLDING

Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
6 / 11

DOCUMENT CONTROLAT

ÎNTOCMIT

Glue & Formaldehide
General_Environment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

CONTROLAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa
No
7 / 11

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa/ Proveniența deșeurii	Cantitati deseuri generate			Măsuri pentru prevenirea apariției / reducerea cantității / diminuarea periculozității deșeurii	Observații
				Cantitate generata in 2021 (t/an)	Cantitate generata in 2022 (t/an)	Cantitate generata in 2023 (t/an)		
1	Deșeuri de adezivi și masticuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	Producție	7.16	22.66	17.94	Productia de adeziv se realizeaza in functie de planul de productie al Fabricii de productie MDF – Yıldız Entegre.	R12 - Schimb deșeuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile de la R1 la R11 (valorificare prin operatori autorizati)
2	Namoluri apoase cu continut de adezivi si solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 13*	Productie (ST21 – bazin de colectare si recirculare ape uzate industriale)	13.62	14.4	8.9	Curatare filtre, conform plan de mentenanta; instruire personal	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizati)
3	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	Mentenanta (cutii de viteza, motoare)	0	0.012	0.188	Respectare plan de mentenanta; instruire personal	R12 - Schimb deșeuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile de la R1 la R11

ÎNTOCMIT	CONTROLAT	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

Dokümanın basılı hali kırmızı renkli "Kontrollü Kopya" mührü ile geçerlidir.



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
8 / 11

								(valorificare cu operatori autorizati)
4	Absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	Productie si mentenanta	0.29	3.17	0	Respectarea Planului de intervenții în vederea reducerii incidentelor și în consecință a cantității de materiale de intervenție folosite; efectuarea de exercitii practice in domeniul SU	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
5	Amestecuri de deșeuri rezultate de la separatoarele de produse petroliere	13 05 08*	Mentenanta	0	0	0	Respectarea programului de mentenanta; respectarea procedurilor operationale de intretinere, reparatii	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
6	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17*	08 03 18	Activitatea producție și Activitate Birouri	0	0.02	0	Imprimare rațională și printare (sector administrativ) doar dacă este necesar; folosirea, cu prioritate, a documentelor in format electronic	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
7	Ambalaje de materiale	15 01 02	Productie (livrare				Vor fi preferate produsele fără	R12 - Schimb deșeuri in vederea

ÎNTOCMIT

Glue & Formaldehide
General_Environment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

CONTROLAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
9 / 11

	plastice		materii prime)	0	0.025	0.555	ambalaje excesive; achizitia de produse in ambalaje returnabile (unde este posibil si eficient economic); instruirea personalului privind colectarea selectiva a deseurilor	expunerii la oricare dintre operatiunile de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizati)
8	Hartie si carton – deseuri municipale si asimilabile din comerț, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat	20 01 01	Activitate administrativa, mentenanta, productie, laborator	0	0.100	0.08	Arhivarea documentelor in format electronic; folosirea, cu prioritate, a documentelor electronice; transmiterea documentelor pe e-mail; printarea fata-verso (pe cat posibil); reutilizarea hartiei ca si ciorne (cand este posibil)	R12 - Schimb deșeuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizati)
9	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Activitate de producție/ laborator	0.013	0.100	0	Vor fi preferate produsele fără ambalaje excesive; reutilizare ambalaje fara continut de reziduuri pentru stocare temporara de deseuri, in functie de matricea de compatibilitate; IBC-urile in care se	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizati)

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

Dokümanın basılı hali kırmızı renkli "Kontrollü Kopya" mührü ile geçerlidir.



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
10 / 11

								achizitioneaza diferite substante chimice se returneaza; metanolul este transportat cu cisterna si descarcarea se face direct in rezervoarele de stocare; ureea nu este o substanta clasificata ca fiind periculoasa si se aprovizioneaza cu camionul (vrac); melamina, achizitionata in big-bag, nu este clasificata ca fiind periculoasa	
10	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații, Administrativ	0	0.02	0	Respectare program de mentenanta si ore de functionare utilaje; respectare proceduri de intretinere si reparatii electrice	R12 - Schimb deșeuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizati)	
11	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând	16 05 06*	Laborator analize	10.78	1.120		Respectarea procedurilor / instructiunilor / planului de calitate / instruire personal / personal	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de	

ÎNTOCMIT

Glue & Formaldehide
General_Environment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

CONTROLAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DESEURI



Doküman No
CHEM.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
28.03.2022

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
11 / 11

	substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator					0.200	specializat	la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
12	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Activitate administrativă, mentenanță, producție, laborator	18	13.5	16.14	Folosirea de ambalaje reutilizabile; instruire personal privind colectarea selectivă a deșeurilor	D5 – depozite special construite (eliminare cu operatori autorizați)

FORMULARELE ȘI DOCUMENTELE AFERENTE:

- CHEM.CEV.PR.02 – Procedura “Managementul deșeurilor”
- CHEM.CEV.TA.02 – Instrucțiunea “Depozitare temporară în depozitele de deșeuri periculoase și nepericuloase”
- CHEM.CEV.DD.04 – Matrice de compatibilitate deșeuri periculoase
- CHEM.CEV.DD.05 – Trainingul privind cunoștințele de bază despre substanțele chimice vehiculate și despre colectarea selectivă a deșeurilor

ÎNTOCMIT

Glue & Formaldehide
General_Environment Chief
LILIANA CORINA MARGARIT

CONTROLAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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

**PLAN DE MINIMIZARE
A CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATE ÎN
„FABRICA DE PRODUCȚIE MDF”
S.C. YILDIZ ENTEGRE ROMANIA S.A.**

DOCUMENT CONTROLAȚI

-2024-

ÎNTOCMIT	VERIFICAT	APROBAT
Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

1. INTRODUCERE

Obiectul principal de activitate al Fabricii de producție MDF – SC YILDIZ ENTEGRE ROMANIA SA este obținerea de plăci MDF (Medium-Density Fibreboard – plăci din fibre lemnoase laminate, de densitate medie) și a produselor obținute din acestea.

Conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 1/14.01.2019 – rev. 24.09.2021, S.C. YILDIZ ENTEGRE ROMANIA S.A. este autorizată să desfășoare și activitatea de „Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații de coincinerare a deșeurilor nepericuloase, cu o capacitate de peste 3 tone pe oră.” Prin autorizarea acestei activități, S.C. YILDIZ ENTEGRE ROMANIA S.A. devine un operator care contribuie la „reducerea efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor și ... reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterea eficienței folosirii acestora” după cum este stipulat în art. 1 din OUG 92/2021.

În conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, societatea are implementate proceduri privind managementul deșeurilor periculoase, nepericuloase și al deșeurilor de ambalaje.

De asemenea, în vederea minimizării cantității de deșuri care nu sunt valorificate, a fost elaborat prezentul „Plan de Minimizare a Cantității de Deșuri Generate”. Semnificația termenului de valorificare este conforma definiției din OUG 92/2021, respectiv: orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general.

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

S.C. YILDIZ ENTEGRE ROMANIA S.A. 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.

În acest scop în cadrul fabricii a fost implementată o procedură care se adresează întregului personal implicat în gestionarea și raportarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor din ambalaje.

ÎNTOCMIT	VERIFICAT	APROBAT
Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

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.

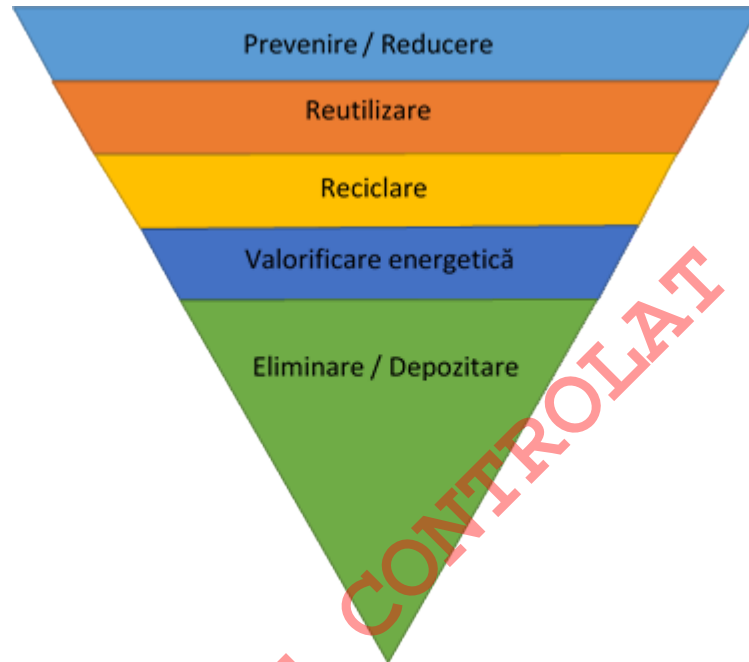


Figura 1: Piramida gestionării deșeurilor

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

- determinarea și urmărirea cantităților de deșuri și deșuri din ambalaje generate în cadrul procesului de producție (tipuri și categorii de deșuri 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 deșuri, cantități, proveniență);
- transportul și înregistrarea deșeurilor în depozitele de deșuri special amenajate (pe categorii) din cadrul societății;
- evidența și raportarea lunară a stocului de deșuri și deșuri din ambalaje existent în depozitele special amenajate de deșuri (tipuri de deșuri, cod deșeu, cantitate, operațiune de valorificare/eliminare finală);

ÎNTOCMIT	VERIFICAT	APROBAT
Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

- evidența și păstrarea documentelor justificative necesare pentru calculul contribuției datorate la Fondul de Mediu.

Având în vedere profilul de activitate și cele mai bune practici pentru acest domeniu, societatea valorifică energetic cea mai mare parte a deșeurilor rezultate din activitatea proprie, dar poate asigura valorificarea energetică a deșeurilor de lemn și pentru terți.

3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE

În conformitate cu procedura de management a deșeurilor generate, 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, conform tabelului din Lista de deșeurii generate;
- 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 conformitate cu Lista de deșeurii generate;
- 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 deșeurii generate;
- În cazul apariției altor tipuri de deșeurii 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;

ÎNTOCMIT	VERIFICAT	APROBAT
Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

- Deşeurile periculoase sunt depozitate în spații acoperite pentru a evita contactul cu ploile și căderile de zăpadă care pot conduce la antrenarea substanțelor periculoase din deşeurile pe sol sau în canalizare;
- Gestionarul depozitului primește deşeurile doar în baza unui Proces-Verbal de predare primire semnat, încheiat între secția generatoare a deşeurilor și gestionar; Procesul-Verbal este aprobat de către Șeful Serviciului Mediu;
- Eticheta de pe containerele de colectare a deşeurilor nepericuloase conține numele exact și codul deşeurilor, conform prevederilor legale în vigoare;
- Eticheta de pe containerele de colectare a deşeurilor periculoase include informațiile conforme caracteristicilor de pericol care apar în legislație și în fișa cu date de securitate a substanței chimice din care a rezultat deşeurul periculos respectiv.

Deşeurile sunt colectate în 2 (două) depozite construite pe latura de Est a amplasamentului, separat pentru cele două tipuri majore de deşeurile, respectiv:

- Deşeurile Periculoase – având o suprafață de aproximativ 62 m² și o capacitate maximă de depozitare 180 m³.
- Deşeurile Nepericuloase – având o suprafață de aproximativ 189 m² și o capacitate maximă de depozitare de 560 m³.

4. MĂSURI DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DEŞEURILE ELIMINATE

Principala opțiune de minimizare a cantității de deşeurile 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, generează minim de deşeurile și au un nivel de emisii noxe redus în condiții de funcționare la parametri proiectați.

Cu toate acestea, având în vedere profilul de activitate, respectiv cerințele de întreținere pentru funcționarea în siguranță, minimizarea cantității de deşeurile generate se poate aplica doar pentru anumite tipuri de deşeurile generate. În aceste condiții, opțiunea principală adoptată a fost Valorificarea Energetică a deşeurilor, măsură conformă principiului de reducere a efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterea eficienței folosirii acestora. Măsurile de minimizare a cantității de deşeurile generate și eliminate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

ÎNTOCMIT	VERIFICAT	APROBAT
Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ

Evidențele privind cantitățile de deșuri generate și vehiculate în cadrul fabricii sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor, Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor fiind transmis lunar și anual către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș.

DOCUMENT CONTROLAT

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa/ Proveniența deșeului	Cantitati deseuri generate			Măsuri pentru prevenirea apariției / reducerea cantității / diminuarea periculozității deșeului	Observații
				Cantitate generată in 2021 (t/an)	Cantitate generata in 2022 (t/an)	Cantitate generata in 2023 (t/an)		
1	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04*	03 01 05	Producție MDF - Chipper (fracția <3mm);	25343.308	21069.292	16749.875	Deșeu valorificat energetic 100%	R1 - Valorificare energetica in instalația de ardere care coincinereaza deseuri nepericuloase, din cadrul fabricii
2	Lemn, placi din așchii de lemn și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	Producție MDF - marginii rezultate din tăierea la dimensiuni a plăcilor MDF	229.650	106.551	80.045	Deșeu recuperat și reintrodus in procesul de producție	R3 – Reciclarea / recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)

DOCUMENT CONTROLAT

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	VERIFICAT Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	APROBAT Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
--	--	---



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
8 / 23

3	Alte deșeuri nespecificate (respectiv hârtie impregnată)	03 01 99	Producție plăci melaminate - hârtie rebutată la lipire	123.740	111.140	37.380	Control permanent al reglajelor instalației impregnare, supraveghere proces, intervenție rapidă / In anul 2023, una dintre liniile de producție hartie impregnata, respectiv linia de Impregnare 2, a fost inchisa definitiv, dezmembrata si relocata la o fabrica din Turcia a Holding-ului Yildiz.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
4	Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11*	08 01 12	Linie parchet	6	4.36	8.28	Spălare recipiente în care sunt conținute vopselele (pe bază de apă) In anul 2023, linia de producție Parchet a fost inchisa definitiv, a inceput dezmembrarea si relocarea la o fabrica din Turcia a Holding-ului Yildiz. Toate vopselele pe baza de apa existente in stoc, care aveau termenul de valabilitate expirat sau care mai aveau putin pana la expirare au fost eliminate cu	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
9 / 23

								operatori autorizati, de asemenea, au fost spalate, inainte de dezmembrare, toate recipientele care contineau aceste vopsele.
5	Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	Producție MDF - proces impregnare și Refiner	7.76	2.54	124.380	Aprovizionare ritmică a materiilor prime (adezivi), verificare durată maximă de stocare pentru evitarea suprastocurilor. Cauza creșterii cantitatii de deșeu de adeziv a fost închiderea definitivă și dezmembrarea liniei de Impregnare 2. Toate echipamentele tehnologice, toate rezervoarele de adeziv, toate rigolele au fost spalate, curatate.	R12 – schimb de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
6	Nămoluri de la mașini-unelte cu	12 01 14*	Producție MDF - Chipper (ascuțire cuțite)	7.36	4.56	3.99	Control riguros al materialului lemnos introdus la Chipper pentru eliminarea eventualelor metale existente în lemn. În anul 2023, a fost montat un al	D9 / D5 – tratare fizico-chimică care generează compusi sau amestecuri finale eliminate prin intermediul unei

ÎNTOCMIT

Environmental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
10 / 23

	conținut de substanțe periculoase						doilea toculator, care a preluat activitatea de tocare a deeurilor de lemn si a bustenilor strambi, cu o grosime mai mare decat cea admisa de toculatorul existent, ceea ce a condus la o viata mai mare a cutitelor, care nu au mai fost atat de des ascutite.	operatiuni de la D1 la D12 / depozote special construite (eliminare cu operatori autorizati)
7	Deseuri de piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20	12 01 21	Productie MDF – Refiner	13	13	22.42	Piese de polizare de la instalatia Refiner, au fost colectate pe parcursul anilor 2021 – 2023, acestea urmand a fi valorificate de catre firma producatoare (Andritz Inc. USA). Din cauza perioadei de pandemie si a razboiului din Ucraina, nu au fost gasite containere maritime pentru transportul acestor deseuri. Acest	R4 – reciclarea / valorificarea metalelor si compusilor metalici – reciclarea se efectueaza de catre firma producatoare, din SUA – transportul deseului a fost stagnat, din cauza problemelor cu transportul maritim

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
11 / 23

							transport a fost realizat in perioada noiembrie-decembrie 2023.	
8	Cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	Instalația de ardere care coincidează deseuri nepericuloase	371.820	4051.32	2442.4	Verificare permanentă a parametrilor de ardere, reglaj corespunzător al fluxului de aer pentru asigurarea arderii complete. Fabrica a avut perioade de oprire a producției, în anul 2023.	R12 – schimb de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 / R5 – reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice (valorificare cu operatori autorizați)
9	Nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 13*	19 08 14	Instalația de purificare a gazelor și stațiile de epurare a apelor uzate	55.5	37	28.2	Monitorizarea permanentă a procesului de epurare, încadrarea în parametrii optimi de operare.	R1 - Valorificare energetică în instalația de ardere care coincidează deseuri nepericuloase din cadrul fabricii (coincinerare)

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	VERIFICAT Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	APROBAT Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
--	---	---

10	Cărbune activ epuizat	19 09 04	Stația de tratare a apei brute și stația de epurare a apelor uzate tehnologice	0	0	0	Apa brută provine din acvifer natural, calitatea apei pompate nu este sub controlul operatorului	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
11	Rășini schimbătoare de ioni saturate/ epuizate	19 09 05	Stația de tratare a apei brute și stația de epurare a apelor uzate tehnologice	0	0	0	Apa brută provine din acvifer natural, calitatea apei pompate nu este sub controlul operatorului	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
12	Alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	3.520	1.3	2.64	Colectare separată, depozitare temporară și valorificare cu operator autorizat. Urmare a dezafectarii liniilor de productie: Impregnare 2, Parchet, High-Gloss, au fost golite traseele si echipamentele care contineau ulei hidraulic, acesta fiind valorificat cu operatori autorizati.	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)

<p>ÎNTOCMIT</p> <p>Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT</p>	<p>VERIFICAT</p> <p>Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI</p>	<p>APROBAT</p> <p>Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ</p>
---	--	--



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
13 / 23

13	Alte uleiuri de motor, de întreținere și de ungere	13 02 08*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	1.756	2.48	2.99	Colectare separată, depozitare temporară și valorificare cu operator autorizat. Au fost curatate motoarele și traseele de la liniile de productie dezafectate.	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
14	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii (ulei termic uzat)	13 03 07*	Centrala (stație) termică, Atelier întreținere și reparații	0.140	0	0	Respectarea reviziilor stabilite pentru creșterea duratei de utilizare a uleiurilor (5-7 ani)	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
15	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție	15 02 02*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	20.34	13.94	9.72	Respectarea Planului de intervenții în vederea reducerii incidentelor și în consecință a cantității de materiale de intervenție folosite.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
14 / 23

	contaminată cu substanțe periculoase							
16	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02* (filtre praf, filtre Scheuch)	15 02 03	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0.390	0.3	1.3	Respectarea Planului de intervenții în vederea reducerii incidentelor și în consecință a cantității de materiale de intervenție folosite; Colectare separată, depozitare temporară și eliminare cu operator autorizat. Au fost eliminate filtrele de praf de la liniile de productie dezafectate.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
17	Anvelope scoase din uz	16 01 03	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	2.28	1.66	3.02	Respectarea normelor de lucru; respectare program de mentenanta; respectare ore functionare utilaje. In anul 2023, au fost dezmembrate si transportate in Turcia, la diferite fabrici ale Holding-ului Yildiz, echipamentele liniilor de productie	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
15 / 23

								Impregnare 2, Parchet, High-Gloss. Pentru incarcarea camioanelor, au fost folosite stivuitoarele in afara halei de productie, pe un teren care a condus la uzarea mai rapida a anvelopelor.	
18	Filtre de ulei	16 01 07*	Activitatea productie și Atelier întreținere și reparații	0.540	0.5	0.305	Respectarea normelor de lucru; respectare program de mentenanta; respectare ore functionare utilaje	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)	
19	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09 și 16 02 13	16 02 14	Activitatea productie și Atelier întreținere și reparații	0,011	0.44	0	Respectarea normelor de lucru; respectare program de mentenanta; respectare ore functionare utilaje	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)	

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	VERIFICAT Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	APROBAT Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
--	---	---

20	Baterii cu plumb	16 06 01*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0.8	0.2	0.998	Respectarea normelor de lucru; respectare program de mentenanta; respectare ore functionare utilaje; urmare a dezmembrarii liniilor de productie si a incarcarii camioanelor pentru transportul acestora in Turcia, stivuitoarele au fost folosite suplimentar, fata de activitatea zilnica, normala, pe care o aveau.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
21	Amestecuri metalice	17 04 07	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	80.420	108.04	44.16	Colectare separată, depozitare temporară și valorificare cu operator autorizat	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
22	Cabluri, cu sau fără izolație altele decât	17 04 11	Activitatea producție și Atelier	0.360	0.1	0.382	Colectare separată, depozitare temporară și valorificare cu operator autorizat; au rezultat resturi de	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
17 / 23

	cele specificate la 17 04 10		întreținere și reparații				cabluri, la dezmembrarea liniilor de productie.	R11 (valorificare cu operatori autorizați)
23	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0,004	0.004	0	Colectare separată, depozitare temporară și eliminare cu operator autorizat	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
24	Amestecuri de deșeuri rezultate de la separatoarele de produse petroliere	13 05 08*	Ape pluviale potențial contaminate, colectate de pe rumurile de acces și platforme	0	0	0	Colectare separată, depozitare temporară și eliminare cu operator autorizat	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
25	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	Activitatea producție și Activitate Birouri	0,8	0.05	0.13	Imprimare rațională și printare (sector administrativ) doar dacă este necesar; au fost eliminate tonerele de	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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

							imprimante, utilizate, de la linia Parchet, dezmembrata	
26	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17*	08 03 18	Activitatea producție și Activitate Birouri	0,18	0.04	0.21	Imprimare rațională și printare (sector administrativ) doar dacă este necesar	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
27	Ambalaje de hârtie carton	15 01 01	Activitatea producție și Activitate Birouri	107.5	80.56	74.56	Vor fi preferate produsele fără ambalaje excesive; reutilizare ambalaje pentru depozitari temporare piese, pentru arhivare documente etc.; folosirea cu prioritate a documentelor in format electronic; printare fata-verso; reutilizarea hartiei ca ciorna (cand este posibil)	R3 – reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)

DOCUMENT CONTROLAT

ÎNTOCMIT	VERIFICAT	APROBAT
Enviromental Unit_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 CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
19 / 23

28	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Activitatea producție și Activitate Birouri	13.3	9.84	3.08	Vor fi preferate produsele fără ambalaje excesive; sau cu ambalaje returnabile (unde este posibil si eficient economic); evitarea articolelor de unica folosinta pentru bauturi sau servirea mesei - inlocuirea acestora – pe cat posibil – cu articole care se pot spala si refolosi sau din materiale biodegradabile	R3 – reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)
29	Ambalaje de lemn	15 01 03	Activitate de producție/ aprovizionare	2130	1292.5	48.924	Deșeu valorificat energetic, Reutilizare paleți când este posibil	R1 - Valorificare energetică în instalația ardere care coincidează deseuri nepericuloase din cadrul fabricii / R3 – Reciclarea / recuperarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_Environment
Chief
LILIANA-CORINA MARGARIT

VERIFICAT

Quality&Management
Systems_Management System
Chief
CLAUDIA STANOI

APROBAT

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



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
20 / 23

30	Ambalaje amestecate	15 01 06	Activitate de producție/ aprovizionare	85.12	73.76	17.68	Vor fi preferate produsele fără ambalaje excesive;	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
31	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Activitate de producție/ aprovizionare	14.74	7.04	3.76	Vor fi preferate produsele fără ambalaje excesive; reutilizare ambalaje fara continut de reziduuri pentru stocare temporara deseuri, in functie de matricea de compatibilitate	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
32	Componente periculoase, altele decat cele specificate la 16 01 07-16 01 11*, 16 01 13* si 16 01 14* (furtune hidraulice de la stivuitoare si vole, cu capete metalice,	16 01 21*	Activitate de intretinere si reparatii	0.54	0.17	0.35	Respectare program de mentenanta si ore de functionare utilaje. Stivuitoarele au fost folosite excisiv, in 2023, pentru incarcarea, in camioane, a echipamentelor de la liniile de productie dezafectate.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	VERIFICAT Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	APROBAT Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
--	---	---

	contaminate cu uleiuri)							
33	Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu continut de substante periculoase (tuburi spray de la unsori, lubrifianti)	16 05 04*	Activitate de intretinere si reparatii	0.14	0.05	0.02	Respectare program de mentenanta si ore de functionare utilaje; respectare proceduri de intretinere, reparatii	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizati)
34	Baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii	20 01 33*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații, Administrativ	0,008	0	0.014	Respectare program de mentenanta si ore de functionare utilaje; respectare proceduri de intretinere, reparatii; s-au inlocuit baterii uzate de la mouse-uri, de la aparatele de aer conditionat.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizati)
35	Echipamente electrice și	20 01 36	Activitatea producție și Atelier	0,48	0.19	0.37	Respectare program de mentenanta si ore de functionare utilaje;	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la

DOCUMENT CONTROLAT

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	VERIFICAT Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	APROBAT Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
--	---	---



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
22 / 23

	electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35		întreținere și reparații, Administrativ				respectare proceduri de intretinere, reparatii electrice. Au fost casate echipamente care s-au defectat si nu au mai putut fi reparate.	D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
36	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	16 05 06*	Laborator analize	8.92	9.56	0	Respectarea procedurilor / instructiunilor / plan calitate / instruire personal	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
37	Deșeuri (medicale) a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea	18 01 03*	Punct Prim Ajutor	0,002	0.02	0.01	Instruire personal / verificare truse de prim-ajutor si inlocuire produse expirate. Anul 2023 a fost incheiat cu „zero” accidente de munca. Au avut loc mici incidente (zgarieturi,	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	VERIFICAT Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	APROBAT Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
--	---	---



PLAN DE MINIMIZARE A CANTITATII DE DESEURI



Doküman No
ORJ.ÇEV.PL.04

İlk Yayın Tarihi
26.07.2021

Revizyon No
3

Revizyon Tarihi
27.02.2024

Sayfa No
23 / 23

	infeksiilor – inclusiv masti chirurgicale si manusi de unica folosinta						rani minore), care au necesitat interventii minime).	
38	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Personal de exploatare, întreținere, administrativ	134.1	109	77.7	Folosirea de ambalaje reutilizabile; instruire personal privind colectarea selectiva a deșeurilor.	D5 – depozite special construite (eliminare cu operator autorizat)

FORMULARELE ȘI DOCUMENTELE AFERENTE:

- ORJ.CEV.TA.06 – Instructiune pentru organizarea zonei de colectare deseuri la zona de generare
- ORJ.CEV.TA.08 – Lista deseuri YE-RO - depozitare temporara in depozitele de deseuri (periculoase si nepericuloase)
- ORJ.CEV.PR.02 – Procedura “Managementul deșeurilor”
- ORJ.CEV.DD.05 – Matrice de compatibilitate deseuri periculoase

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_Environment Chief LILIANA-CORINA MARGARIT	VERIFICAT Quality&Management Systems_Management System Chief CLAUDIA STANOI	APROBAT Yıldız Entegre Romania S.A._General Manager 1 MUSTAFA KORKMAZ
---	---	--