



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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
1 / 21

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

DOCUMENT CONTROLAT

-2025-

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
2 / 21

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. 24.04.2024, 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. 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.

ÎNTOCMIT	CONTROLAT	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

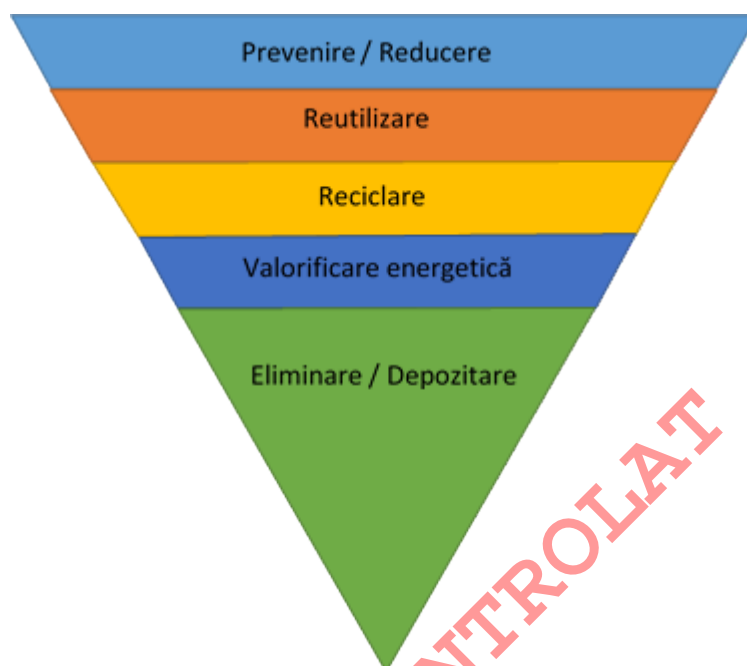


Figura 1: Piramida gestionării deșeurilor

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.

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_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

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 deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri generate;
- În cazul apariției altor tipuri de deșeuri nespicate 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;
- Gestionarul depozitului primește deșeurile doar în baza unui Proces-Verbal de predare primire semnat, încheiat între secția generatoare a deșeurilor și gestionar; Procesul-Verbal este aprobat de către Șeful Serviciului Mediu;
- Eticheta de pe containerele de colectare a deșeurilor nepericuloase conține numele exact și codul deșeurilor, conform prevederilor legale în vigoare;

ÎNTOCMIT	CONTROLAT	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

- 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 deșeurul periculos respectiv.

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

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

4. MĂSURI DE MINIMIZARE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI ELIMINATE

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, generează minim de deșeuri 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 deșeuri generate se poate aplica doar pentru anumite tipuri de deșeuri generate. În aceste condiții, opțiunea principală adoptată a fost Valorificarea Energetică a deșeurilor, măsură conformă principiului de reducere a efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterea eficienței folosirii acestora. Măsurile de minimizare a cantității de deșeuri generate și eliminate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Evidențele privind cantitățile de deșeuri 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.

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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
6 / 21

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa/ Proveniența deșeurii	Cantitati deseuri generate				Măsuri pentru prevenirea aparitiei / reducerea cantității / diminuarea pericolozității deșeurii	Observații
				Cantitate generată in 2021 (t/an)	Cantitate generata in 2022 (t/an)	Cantitate generata in 2023 (t/an)	Cantitate generata in 2024 (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	6845.169	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	88.410	Deșeu recuperat și reintrodus in procesul de producție	R3 – Reciclarea / recuperarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea si alte processe de transformare biologica)

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
7 / 21

3	Alte deșeuri nespecificate (respectiv hârtie impregnată)	03 01 99	Producție plăci melaminate - hârtie rebutată la lipire	123.740	111.140	37.380	6.16	In anul 2023, s-au dezafectat liniile de productie Impregnare 2 si Melamina 1, acestea fiind relocalate la o fabrica din Turcia a Holding-ului Yildiz. In 2024, numarul orelor de functionare a scazut fata de 2023.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
4	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	12.14	Aprovizionare ritmică a materiilor prime (adezivi), verificare durată maximă de stocare pentru evitarea suprastocurilor. In anul 2023, s-au dezafectat liniile de productie Impregnare 2 si Melamina 1, acestea fiind relocalate la o fabrica	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
8 / 21

								din Turcia a Holding-ului Yildiz. In 2024, numarul orelor de functionare a scazut fata de 2023.	
5	Nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase	12 01 14*	Producție MDF - Chipper (ascuțite)	7.36	4.56	3.99	0.42	In anul 2023, a fost montat un al doilea tocat, care a preluat activitatea de tocare a deseurilor de lemn si a bustenilor strambi, cu o grosime mai mare decat cea admisa de tocatul existent, ceea ce a condus la o viata mai mare a cutitelor, care nu au mai fost atat de des ascutite. De asemenea, numarul orelor de functionare a fost mult redus in 2024, fata de 2023.	D9 / D5 – tratare fizico-chimica care genereaza compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul unei operatiuni de la D1 la D12 / depozite special construite (eliminare cu operatori autorizați)

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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
9 / 21

6	Deseuri de fier si oțel	17 04 05	Productie MDF – Refiner	13	13	22.42	3	In decembrie 2023, au fost expediate, la firma producatoare (Andritz Inc. USA), spre valorificare, 42.42 tone de deseuri - cutite Refiner tocite.	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
7	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	501	Numar ore de functionare redus, fata de 2023.	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 / R5 – reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice (valorificare cu operatori autorizați)

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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
10 / 21

8	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	2.05	Numar ore de functionare redus fata de 2023.Recircularea unui volum mai mare de apa de la Statia de Epurare catre Electrofiltru, pentru reducerea consumului de apa industrială.	R1 - Valorificare energetică în instalația de ardere care coincide deseuri nepericuloase din cadrul fabricii (coincinerare)
9	Cărbune activ epuizat	19 09 04	Stația de tratare a apei brute și stația de epurare a apelor uzate tehnologice	0	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)
10	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	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)

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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
11 / 21

11	Alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	3.520	1.3	2.64	1.05	Colectare separată, depozitare temporară și valorificare cu operator autorizat. In anul 2023, s- au dezafectat liniile de productie Impregnare 2 si Melamina 1, acestea fiind relocate la o fabrica din Turcia a Holding-ului Yildiz. In 2024, numarul orelor de functionare a scazut fata de 2023.	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
12	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	0.85	Colectare separată, depozitare temporară și valorificare cu operator autorizat. In anul 2024, fabrica a functionat mai putine ore fata de 2023	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
13	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a	13 03 07*	Centrala (stație) termică, Atelier întreținere și reparații	0.140	0	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

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
12 / 21

	căldurii (ulei termic uzat)								de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
14	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	20.34	13.94	9.72	7.24	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)
15	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât	15 02 03	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0.390	0.3	1.3	16.82	In lunile ianuarie si februarie 2024, au fost colectate si eliminate filtrele de praf rezultate de la dezafectarea instalatiilor Parchet si Usi.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
13 / 21

	cele specificate la 15 02 02* (filtre praf, filtre Scheuch)								
16	Anvelope scoase din uz	16 01 03	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	2.28	1.66	3.02	0.78	Respectarea instructiunilor de circulație in interiorul fabricii; 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)
17	Filtre de ulei	16 01 07*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0.540	0.5	0.305	0.355	Respectarea normelor de lucru; respectare program de mentenanta	R12 – schimb de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
18	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09 și 16 02 13	16 02 14	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0.011	0.44	0	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

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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
14 / 21

									de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
19	Baterii cu plumb	16 06 01*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0.8	0.2	0.998	0	Respectarea normelor de lucru; respectare program de mentenanță; respectare ore funcționare utilaje	D13 – amestecarea ulterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
20	Amestecuri metalice	17 04 07	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	80.420	108.04	44.16	51.76	In lunile ianuarie și februarie 2024, s-au valorificat deseuri metalice rezultate de la dezmembrarea instalațiilor Melamina 1 și Impregnare 2, în anul 2023.	R12 – schimb de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)
21	Cabluri, cu sau fără izolație altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0.360	0.1	0.382	0.28	Colectare separată, depozitare temporară și valorificare cu operator autorizat.	R12 – schimb de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11 (valorificare cu operatori autorizați)

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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
15 / 21

22	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Activitatea producție și Atelier întreținere și reparații	0,004	0.004	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)
23	Amestecuri de deșeuri rezultate de la separatoarele de produse petroliere	13 05 08*	Ape pluviale potențial contaminate, colectate de pe drumurile de acces și platforme	0	0	0	0	Respectarea programului de mentenanta al utilajelor; utilizarea kit-urilor de interventie rapida in caz de scurgeri accidentale, pentru a evita patrunderea produselor petroliere (uleiuri, lubrifianti) in canalizare.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
24	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	Activitatea producție și Activitate Birouri	0,8	0.05	0.13	0	Imprimare rațională și printare (sector administrativ) doar dacă este necesar; au fost eliminate tonerele de imprimante, utilizate, de la linia Parchet, dezmembrata	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
16 / 21

25	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	0	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)
26	Ambalaje de hârtie carton	15 01 01	Activitatea producție și Activitate Birouri	107.5	80.56	74.56	11.89	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)
27	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Activitatea producție și Activitate Birouri	13.3	9.84	3.08	1.06	Vor fi preferate produsele fără ambalaje excesive; sau cu ambalaje returnabile (unde este posibil si eficient economic); de la	R3 – reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte

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



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
17 / 21

								implementarea SGR (Sistem Garantie-Returnare), angajatii au fost contientizati asupra importantei reciclarii ambalajelor de plastic, astfel ca nu s-au mai facut stocuri in fabrica.	procese de transformare biologica)
28	Ambalaje de lemn	15 01 03	Activitate de productie/ aprovizionare	2130	1292.5	48.924	21.73	Deșeu valorificat energetic, Reutilizare paleți când este posibil	R3 – Reciclarea / recuperarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica)
29	Ambalaje amestecate	15 01 06	Activitate de productie/ aprovizionare	85.12	73.76	17.68	15.3	Vor fi preferate produsele fără ambalaje excesive;	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizati)

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
18 / 21

30	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	0.48	Urmare a reducerii numarului de ore de functionare, dar si a dezafectarii unor linii de productie, a scazut consumul de chimicale.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
31	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, contaminate cu uleiuri)	16 01 21*	Activitate de intretinere si reparatii	0.54	0.17	0.35	0.26	Respectare program de mentenanta si ore de functionare utilaje.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
19 / 21

32	Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase (tuburi spray de la unsori, lubrifianți)	16 05 04*	Activitate de intretinere si reparatii	0.14	0.05	0.02	0.05	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 autorizați)
33	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	0	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 autorizați)
34	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele	20 01 36	Activitatea producție și Atelier întreținere și	0,48	0.19	0.37	0.2	Respectare program de mentenanta si ore de functionare utilaje; respectare proceduri de intretinere, reparatii electrice.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT

Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
20 / 21

	specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35		reparații, Administrativ						
35	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	0.15	Respectarea procedurilor / instructiunilor / plan calitate / instruire personal; reducerea numarului de ore de functionare	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)
36	Deșeuri (medicale) a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor – inclusiv masti chirurgicale si	18 01 03*	Punct Prim Ajutor	0,002	0.02	0.01	0	Instruire personal / verificare truse de prim-ajutor si inlocuire produse expirate.	D13 – amestecarea ulterioara oricarei operatiuni numerotate de la D1 la D12 (eliminare cu operatori autorizați)

ÎNTOCMIT Enviromental Unit_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.**



Nr. Document
ORJ.ÇEV.PL.04

Data Primei
Publicari **26.07.2021**

Nr. Revizuire
4

Data de
Revizuire
17.02.2025

Nr.
Pagina
21 / 21

	manusi de unica folosinta								
37	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Personal de exploatare, întreținere, administrativ	134.1	109	77.7	46.2	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 – Instrucțiune 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	CONTROLAT	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