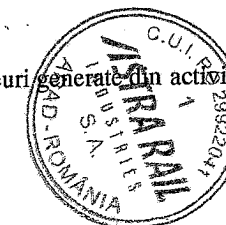


**PROGRAMUL DE PREVENIRE A GENERARII
 DEȘEURILOR - ASTRA RAIL INDUSTRIES SA 2018 – ARAD**
 (conform Legii 211/2011, art. 43)

**Aprobat,
 Director
 Steegmans Mario**

Conform legislației în vigoare și AIM 4/23.07.2018, Astra Rail Ind. SA a elaborat un Program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie, pentru Arad.

Deșuri nepericuloase generate



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cant. estimată	U M	Mod de colectare, stocare temporară	Stare fizică	Valorificarea/eliminarea	Reducerea a deșurilor generate	Măsuri propuse	Termene	Persoane responsabile	Obs.
12 01 01	Pilitura și span feros	1400	to	RM (container metalic)	solidă	valorificarea	da	Programare și aplicare corectă CNC	permanent	programatori CNC Boghiuri+Scularie	
16 01 17	Deșuri de fier	4000	to	RM (container metalic)	solidă	valorificarea	da	Programare și aplicare corectă la laser și plasmă	permanent	programatori serv. Tehnic la tăierea cu plasmă și laser de la Debitare	
16 01 18	Deșuri de neferoase	20	to	RM (container metalic)	solidă	valorificarea	da	Aprovizionare piese de schimb pentru întreținere	permanent	serviciul Aprovizionare + secția Mentenanță	
15 01 04	Deșuri ambalaje metalice	10	to	RM (în vrac acoperit)	solidă	valorificarea	nu	-	-	-	Ambalajele metalice sunt standard pentru fiecare furnizor
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	480	mc	RP (recipient plastic)	solidă	eliminarea	da	o colectare selectivă avansată	permanent	Sefii de departamente, șefii de secții, Responsabilul de mediu+societatea colaboratoare de ridicare a deșurilor (RETIM)	
15 01 02	Deșuri ambalaje materiale	15	to	BIG-BAG-uri	solidă	Valorificarea	nu	-	-	-	Sunt elemente

	plastice			(puse la dispozitie de societatea colaboratoare)							de protectie pentru materialele auxiliare
03 01 05	Rumegus, talas, resturi de scandura, altele decat 03 01 04*	700	to	RL (container e din lemn)	solida	Valorifi care energeti ca	da	Selectare avansata a deseurilor care se pot valorifica energetic	permanent	personalul nominalizat cu selectarea din serviciul Logistica	
						eliminarea	da				
15 01 01	Deșeuri ambalaje carton și hârtie	80	to	RM (container metalic)	solida	Reciclar e la terti autorizati	nu				Sunt elemente de protectie pentru materialele auxiliare
12 01 17	Deșeuri materiale sablare altele decat 12 01 16*	300	to	RM (container metalic)	solida	valorific are	da	Reglarea corecta a parametrilor procesului de sablare	permanent	sablatorii din sectiile care au in dotare echipamente de sablare (sectiile Boghiuri, Finisaj, Prelucrari mecanice)	
16 01 03	Anvelope scoase din uz	3	to	VA (în vrac, acoperit)	solida	Valorifi care energeti ca	nu	-	-	-	
09 01 07	Deșeuri filme Rx	3	to	A (cutii carton)	solida	Valorifi care cu recuperare Ag	da	introducere unor echipamente Rx care nu necesita utilizarea filmelor	permanent	Biroul Investitii + sef laborator Rx	
19 12 04	Deseuri material plastic si de cauciuc	2	to	A (cutii carton)	solida	valorific are	da	aprovizionare corecta cantitativ a materialelor auxiliare din dotarea vagonului	permanent	Serviciul aprovizionare + directia tehnica (normare corecta a necesarului) + sectiile utilizatoare (Boghiuri, Finisaj, Asamblari 2)	
19 12 01	Deseuri hartie si carton	2	to	VA (în vrac, acoperit)	solida	valorific are	da	aprovizionare corecta cantitativ a materialelor auxiliare din dotarea vagonului	permanent	Serviciul aprovizionare + directia tehnica (normare corecta a necesarului) + sectiile	

											utilizatoare (Boghiuri, Finisaj, Asamblari 2)	
20 01 36	DEEE	9	to	RM (container metalic)	solida	valorificare	nu	-	-	-		
17 09 04	Deseuri din constructii si demolari	40	to	RM (container metalic)	solida	eliminare	nu	-	-	-		
02 01 03	Tesuturi vegetale	50	mc	RM (container metalic)	solida	eliminare	nu	-	-	-		
15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante	300	mc	RL (container e din lemn)	solida	eliminare	nu	-	-	-		Conform normelor tehnice a cabinelor de vopsire si a normelor de protectia muncii
12 01 21	Piese de polizare	15	to	RM (container metalic)	solida	eliminare	da	aprovizionare cu polizoare calitativ superioare care sa fie utilizate o perioada mai lunga in procesul tehnologic atentie in utilizarea acestor piese	permanent	Serviciul aprovizionare + sectiile utilizatoare + FCC Env. Romania		
16 11 02	Material de captusire si refractar	2	to	RM (container metalic)	solida	eliminare	da	Functionarea corecta a cuptoarelor de forja la parametrii stabiliti in cartile tehnice + aprovizionarea cu caramizi refractare de calitate	permanent	Serviciul aprovizionare + sectia prelucrari mecanice (hala Scularie) + FCC Env. Romania		
16 11 03	Material de captusire si refractar	2	to	RM (container metalic)	solida	eliminare	da	Functionarea corecta a cuptoarelor de forja la parametrii stabiliti in cartile tehnice + aprovizionarea cu caramizi refractare de calitate	permanent	Serviciul aprovizionare + sectia prelucrari mecanice + FCC Env. Romania		

Deșeuri periculoase generate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cant. estimată	UM	Mod de colectare, stocare temporară	Stare fizica	Valorificare/eliminarea	Reducere deșeurilor generate	Măsuri propuse	Termene	Persoane responsabile	Obs.
08 01 15*	Nămoluri apoase cu conținut de vopsele	20	to	RP (recipient de plastic oferit de societatea colaboratoare)	semilichida	Valorificare energetică	da	aprovizionarea și utilizarea rațională a vopselelor	permanent	Serviciul aprovizionare + Secția generatoare + Responsabil mediu +	
13 02 07*	Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	20	to	RM (butoi metalic)	lichida	Valorificare prin reciclare	da	aprovizionarea și utilizarea rațională a uleiurilor	permanent	Serviciul aprovizionare + Secția utilizatoare + Responsabil mediu	
08 01 11*	Deșeuri vopsele solvenți	5	to	RM (recipient metalic) sau RP (recipienti plastic)	semilichida	Valorificare energetică	da	Normarea, aprovizionarea și utilizarea rațională a vopselelor	permanent	Serviciul tehnic (normarea) + Serviciul aprovizionare + Secția utilizatoare + Responsabil mediu	
09 01 04*	Soluții de fixare	7	to	RP (butoaie de plastic oferite de societatea colaboratoare)	lichida	Valorificare cu recuperare Ag	da	introducerea unor echipamente Rx care nu necesită utilizarea filmelor	permanent	Biroul Investiții + șef laborator Rx	
20 01 21*	Deșeuri DEEE, tuburi și becuri neon	1,5	to	A (cutii de carton)	solida	Valorificare cu recuperare materiale componente	nu	-	-	-	
17 06 05*	Mat. de constr. cu azbest	6	to	Vrac în BAG-uri (oferite de societatea colaboratoare)	solida	Eliminare controlată	nu	-	-	-	
14 06 03*	Alți solvenți și amestecuri de solvenți	4	to	RP (recipienti plastic)	lichida	Reintroducerea în proces	da	Reutilizare în procesul	permanent	Vopsitorii din secția Boghiuri	

						tehnologic la sectia Boghiuri		tehnologic de la sectia Boghiuri			
12 01 09*	Emulsii si solutii de ungeri uzate fara halogeni	10	to	RM (butoaie metalice)	lichida	eliminare	nu	-	-	-	
12 01 07*	Ulei mineral de ungeri uzat fara halogeni	12	to	RM suprateran	lichida	Valorificare	da	aprovizionarea si utilizarea rationala a uleiurilor	permanent	Serviciul aprovizionare + Sectia utilizatoare + Responsabil mediu	
12 01 18*	Namoluri metalice cu continut de ulei	2	to	RM	semisolid a	eliminare	nu	-	-	-	
15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substante periculoase	5	to	RP	solide	Valorificare energetica	nu	-	-	-	
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante, imbracaminte de protectie	20	to	RM	solide	Valorificare energetica	nu	-	-	-	Conform normelor tehnice a cabinelor de vopsire si a normelor de protectia muncii

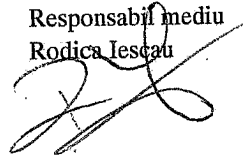
Stadiul actual al dotarilor.

Nr.crt.	Dotari	Destinatie	Nr.buc
1	Platforma betonata	Pentru stocare temporara deseuri nepericuloase	1000 mp

RA

2	Sopron acoperit	Pentru stocare temporara deseuri nepericuloase	100 mp
3	Magazie deseuri periculoase	Pentru stocare temporara deseuri periculoase	100 mp
4	Motostivuitoare	Pentru manipulare interna deseuri	11
5	Presocontainer (pus la dispozitie de catre societatea colaboratoare)	Pentru colectare si transport deseuri ambalaje carton	1
6	Automacara	Pentru colectare selectiva	1
7	Autocamioane	Pentru transport intern deseuri	2
8	Electrocare	Pentru transport intern deseuri	12
9	Tractor	Pentru transport intern deseuri	1
10	Stivuitoare	Pentru transport intern deseuri	5

Intocmit,
 Responsabil mediu
 Rodica Iescan



Responsabil de mediu
 Petrusse Daniel

