


SLV
EWF


RAPORT ANUAL DE MEDIU (RAM)

2022

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	S.C. ROMCONSTRUCT AG SRL Buzău <i>Activități IPPC:</i> - Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: materialele plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză Producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică și /sau cu vată minerală	
Adresa instalației	Sediul social : municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 12, județul Buzău Sediul secundar/punct de lucru: municipiul Buzău, str. Șoseaua Pogonele, nr. 7A, județul Buzău	
Cod poștal /Cod țară	120225	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord ROMCONSTRUCT AG SRL BUZAU ; 45.127359	Est Șoseaua Pogonele 26.823623
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	2511	
Activitatea principală	Producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică și /sau cu vată minerală	

Volumul producției	Panouri tristrat cu spuma poliuretanică– 70.000 mp/luna Panouri tristrat cu vata minerala – 40.000 mp/luna
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Buzau
Numărul instalațiilor	Instalații IPPC: Instalatie de producerea panouri tristrat cu spuma poliuretanică- 1 instalație Instalatie de producerea panouri tristrat cu vata minerala- 1 instalație Instalații non-IPPC Instalatie de indoit tabla a capetelor de tabla rezultate din procesul de formare panouri si fabricarea de burlane si jgheaburi– 1 instalație
Numărul orelor de funcționare pe an	Instalatie de producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică – 3600 ore/an Instalatie de producerea de panouri tristrat cu vata minerala – 400 ore/an Instalatie de indoit tabla a capetelor de tabla rezultate din procesul de formare panouri - 1950 ore/an
Numărul angajaților	39 la 31.12.2022
Numărul autorizației de mediu	2/29.09.2020
Persoana de contact	Director General - Sorin Tarus Responsabil Mediu – Gabriela Lupu
Telefon nr.	00.40.238.726.731
Fax nr.	00.40.238.726.730
Adresa e-mail	office@romconstruct.ro

Clasificare	
Activitatea	Descriere
Producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică	Activitatea consta in formarea de panouri tristrat, alcatuite din doua table metalice cu miez de spuma poliuretanică
Producerea de panouri tristrat cu vata minerala	Activitatea consta in formarea de panouri tristrat,alcatuite din doua table metalice cu miez de vata minerala
Producerea de burlane si jgheaburi din tabla rezultata din procesul de formare panouri	Activitatea consta in formarea de burlane si jgheaburi din tabla ramasa de la operatia de formare a panourilor tristrat

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Tabla	Tone	5600
Ulei motor	Tone	0
Ulei hidraulic	Tone	0,200
Ulei transmisie	Tone	0
Vata minerala	MP	300 000
Pentan	Tone	87, 011

Poliol ADEZIV PIR	Tone	10, 000
Poliol PIR	Tone	227, 000
Poliol PUR	Tone	600, 000
Elastan	Tone	6, 0
Izocianat Suprasec	Tone	1 685, 000
Catalizator PIR	Tone	4, 550
Catalizator PUR	Tone	45, 000
Aditiv PIR	Tone	4, 500
Aditiv PUR	Tone	13, 200
Folie plastic	Tone	21, 470
Motorina	Tone	2, 500
Vaselina	Tone	0
Ambalaj plastic (polistiren)	Tone	26, 380

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Panouri tristrat cu spuma poliuretanică	MP	70 000 mp/luna capacitatea	899 794
Panouri tristrat cu vata minerale	MP	40 000 mp/luna capacitatea	150 000
Burlane și jgheaburi	Tone	3,4 to/lună	50,0

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Total energie electrică consumat, din care:	-	MWh	67 500	810 000
Energie electrică formare panouri tristrat	-	MWh	64 500	774 000
Energie electrică formare burlane/jgheaburi	-	MWh	3 000	36 000
Total gaze naturale consumat,	0	mc	1508	18 100
Gaze naturale consumat pentru arzătoare și centrale termice	0	mc	1508	18 100

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	-	-
Categorii de reclamații	0	-	-
• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apă	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

Consumuri de apă

	Sursă proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Apă municipală consumată în scop menajer	Sursă terți	mc	11,5	138

Emisii în aer

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/discontinuuă
1	Debitare panouri tristrat	S1	Energie electrica	Pulberi	50	13,54	Discontinuuă
2	Frezare si debitare vata minerala	S2	Energie electrica			15,17	Discontinuuă
3	Injectare spuma poliuretanică	S3	Energie electrica	Ctotal	20	11,93	Discontinuuă

Determinările emisiilor de pulberi au fost efectuate de catre societatea EnEco Consulting S.R.L, conform contract.

Frecventa de monitorizare impusa de AIM este anuala.

Nota*

- Pentru monitorizarea discontinuuă se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratoare autorizate propriu/terți;
- In RAM , in coloana " Valoare masurata" se va completa sub forma de intervale – valoare minima masurata-valoare maxima masurata;

Emisii în apa menajeră

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizații ei (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	pH	6,5 ÷ 8,5	7,7-7,9
SC ROMCONSTRUCT	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	materii în suspensie	200	90,8-120

AG SL – Fabrica de panouri					
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	CBO ₅	250	82,02-140,3
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	consumul chimic de oxigen – CCOCr	400	190,24-220,1
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	azot amoniacal (NH ₄)	30	0,16-0,18
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	substanțe extractibile cu solvenți organici	30	18,57-19,22
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	fosfor total	5,0	0,16-0,18
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	detergenți sintetici biodegradabili	25	1,88-2,5
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	reziduu filtrat la 105 C	2000	1350-1820

Determinările au fost efectuate de catre societatea SC EnEco Consulting S.R.L, conform contract.

Nota*

Se vor anexa Buletinele de analiza emise de catre laboratoare autorizate;

In RAM in coloana „VLE masurat „, se va completa sub forma de intervale , valoare minima masurata –valoare maxima masurata

Frecventa de masurare conform AIM este semestrială.

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafață -în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limită (mg/kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/kg substanță uscată)
1.	Zona rezervorului de stocare pentan- S 1	THP	100	-

Determinările au fost efectuate de catre societatea ALS Life Sciences Romania S.R.L, conform contract nr. 1199/02.06.2020 .

Frecventa de masurare conform AIM este la 5 ani.

Ultima masuratoare s-a efectuat in anul 2020.

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării Proba martor (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4
Foraj F1	pH	7,6	7,6
	CCOCr	38 mg O ₂ /l	54,94
	substanțe extractibile cu solvenți organici	< 1,0 mg/l	< 20
	Conductivitate	1820 μS/cm	846
	THP	< 0,66 mg/l	< 0,1
Foraj F2	pH	7,4	7,5
	CCOCr	29 mg O ₂ /l	51,15
	substanțe extractibile cu solvenți organici	< 1,0 mg/l	< 20
	Conductivitate	2100 μS/cm	883
	THP	< 0,66 mg/l	< 0,1

Determinările au fost efectuate de către societatea SC EnEco Consulting S.R.L, conform contract. Frecvența de monitorizare impusă de AIM este anuală.

Măsurarea nivelului de zgomot și imisii

Locul prelevării probelor	Indicatorul analizat	Valoarea limită (dB) μg/mc mg/mc	Nivelul măsurat (dB) μg/mc mg/mc	Metoda de determinare
Limita incinta – în locul cel mai apropiat de zona locuită	zgomot	65	-	STAS 6161/3-82
Limita incinta – în locul cel mai apropiat de zona locuită	Imisie PM ₁₀	50	21,64	STAS 10331-92

Determinările au fost efectuate de către societatea SC EnEco Consulting S.R.L, conform contract. Frecvența de monitorizare pentru zgomot, impusă de AIM este o dată la 5 ani, ultima măsurare s-a efectuat în anul 2020.

Frecvența de monitorizare pentru imisii, impusă de AIM este anuală.

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	luna	cumulat	
1	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșuri de materiale plastice Spuma poliuretanică	07 02 13	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	0
				0	0	-	-	0	0	0
				0	0	-	-	0	0	0
				1,96	1,96	-	-	1,96	1,96	0
				1,92	3,88	-	-	1,92	3,88	RER
				0	3,88	-	-	0	3,88	SERVICII
				0,98	4,86	-	-	0,98	4,86	ECOLOGIC
				0	4,86	-	-	0	4,86	E SRL
				0	4,86	-	-	0	4,86	0,000
				2,98	7,84	-	-	2,98	7,84	0,000
0	7,84	-	-	0	7,84	0,000				
0	7,84	-	-	0	7,84	0,000				
2	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșuri de materiale izolante	17 06 04	0	0	-	-	0	0	0
				0	0	-	-	0	0	0
				0	0	-	-	0	0	0
				4,20	4,20	-	-	4,20	4,20	0
				2,98	7,18	-	-	2,98	7,18	RER
				0	7,18	-	-	0	7,18	SERVICII
				2,10	9,28	-	-	2,10	9,28	ECOLOGIC
				8,66	17,94	-	-	8,66	17,94	E SRL
				4,12	22,06	-	-	4,12	22,06	0
				5,28	27,34	-	-	5,28	27,34	0
5,10	34,44	-	-	5,10	34,44	0				
1,16	33,60	-	-	1,16	33,60	0				

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	luna	cumulat	Ag. economic valorificator/eliminator	
3	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeurile organice cu conținut de subs. periculoase	16 03 05*	0,50	0,50	-	-	0	0	SC SETCAR SA	0,85
				1,20	1,70	-	-	0	0		2,05
				0,35	2,05	-	-	2,40	2,40		0
				0	2,05	-	-	0	2,40		0
				0	2,05	-	-	0	2,40		0
				0	2,05	-	-	0	2,40		0
				0,60	2,65	-	-	0	2,40		0
				1,20	3,85	-	-	1,80	4,20		0
				0	3,85	-	-	0	4,20		0
				0	3,85	-	-	0	4,20		0
0,20	4,05	-	-	0	4,20	0,2					
4	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeurile ambalaje hârtie-carton	15 01 01	2,98	2,98	2,98	2,98	-	-	SC MSD COM SRL	0
				2,54	5,52	2,54	5,52	-	-		0
				2,54	8,06	2,54	8,06	-	-		0
				1,84	9,9	1,84	9,9	-	-		0
				4,94	14,84	4,94	14,84	-	-		0
				1,16	16,00	1,16	16,00	-	-		0
				3,22	19,22	3,22	19,22	-	-		0
				1,52	20,64	1,52	20,64	-	-		0
				2,44	23,18	2,44	23,18	-	-		0
				1,76	24,94	1,76	24,94	-	-		0
2,16	27,1	2,16	27,1	-	-	0					
1,42	28,52	1,42	28,52	-	-	0					

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	nerat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	luna	cumulat	Ag. economic valorificator/eliminator	
5	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje plastic	15 01 02	0	0	0	0	-	-	-	0
				0	0	0	0	-	-	-	0
				0	0	0	0	-	-	-	0
				0	0	0	0	-	-	-	0
				0	0	0	0	-	-	-	0
				0	0	0	0	-	-	-	0
				0	0	0	0	-	-	-	0
				0	0	0	0	-	-	-	0
				1,14	1,14	1,14	1,14	-	-	-	0
				1,56	2,70	1,56	2,70	-	-	-	0
0	2,70	0	2,70	-	-	-	0				
6	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje lemn	15 01 03	0	0	0	0	-	-	-	0,5
				0	0	0	0	-	-	-	0,5
				0	0	0	0	-	-	-	0,5
				0	0	0	0	-	-	-	0,5
				0,1	0,1	0	0	-	-	-	0,6
				0	0,1	0	0	-	-	-	0,6
				0,1	0,2	0	0	-	-	-	0,7
				0,1	0,3	0	0	-	-	-	0,8
				0	0,3	0	0	-	-	-	0,8
				0,1	0,4	0	0	-	-	-	0,9
0,1	0,5	0	0	-	-	-	1,0				
0,2	0,7	0	0	-	-	-	1,20				

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	luna	cumulat	Ag. economic valorificator/eliminator	
7	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje metal	15 01 04	9,43	9,43	9,68	9,68	-	-	-	0
				3,7	13,13	3,7	13,38	-	-	-	0
				4,74	17,87	4,74	18,12	-	-	-	0
				3,28	21,15	3,28	21,40	-	-	-	0
				3,08	24,23	3,08	24,48	-	-	-	0
				5,68	29,91	5,68	30,16	-	-	-	0
				3,28	33,19	3,28	33,44	-	-	-	0
				4,16	37,35	4,16	37,60	-	-	-	0
				4,60	41,95	4,60	42,20	-	-	-	0
				7,92	49,87	7,92	50,12	-	-	-	0
				0	49,87	0	50,12	-	-	-	0
2,80	52,67	2,80	52,92	-	-	-	0				
8	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje materiale compozite	15 01 05	0,61	0,61	0,61	0,61	-	-	-	0
				0,89	1,50	0,89	1,50	-	-	-	0
				0	1,50	0	1,50	-	-	-	0
				1,07	2,57	1,07	2,57	-	-	-	0
				0	2,57	0	2,57	-	-	-	0
				0,62	3,19	0,62	3,19	-	-	-	0
				0	3,19	0	3,19	-	-	-	0
				0	3,19	0	3,19	-	-	-	0
				0,52	3,71	0,52	3,71	-	-	-	0
				0	3,71	0	3,71	-	-	-	0
				0,58	4,29	0,58	4,29	-	-	-	0
0	4,29	0	4,29	-	-	-	0				

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	luna	cumulat	
9	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje contaminate	15 01 10*	0	0	0	0	-	-	0,200
				0	0	0	0	-	-	0,2
				0,125	0,125	0,325	0,325	-	-	0,00
				0	0,125	0,00	0,325	-	-	0,00
				0	0,125	0,00	0,325	-	-	0,00
				0	0,125	0,00	0,325	-	-	0,00
				0	0,125	0,00	0,325	-	-	0,00
				0	0,125	0,00	0,325	-	-	0,00
				0	0,125	0,00	0,325	-	-	0,00
				0	0,125	0,00	0,325	-	-	0,00
10	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu Menajer	20 01 03	0,162	0,162	-	-	0,162	0,162	0
				0,180	0,342	-	-	0,180	0,342	0
				0,216	0,558	-	-	0,216	0,558	0
				0,144	0,702	-	-	0,144	0,702	0
				0,108	0,810	-	-	0,108	0,810	0
				0,180	0,990	-	-	0,180	0,990	0
				0,144	1,134	-	-	0,144	1,134	0
				0,144	1,278	-	-	0,144	1,278	0
				0,180	1,458	-	-	0,180	1,458	0
				0,108	1,566	-	-	0,108	1,566	0
0,144	1,710	-	-	0,144	1,710	0				
0,180	1,890	-	-	0,180	1,890	0				

SC SETCAR SA

SC RER SUD S.A.

Nr. crt.	Sursa	Denumire deseu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	luna	cumulat	
				0,055	0,055	0,055	0,055	-	-	0
				0	0,055	0	0,055	-	-	0

Responsabil mediu

Gabriela Lupu

