



## RAPORT ANUAL DE MEDIU (RAM)

2021

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	<b>S.C. ROMCONSTRUCT AG SRL Buzău</b> <i>Activități IPPC:</i> - Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: materialele plastice ( polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză  Producerea de nanouri 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 nanouri 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: Instalație de producerea panouri tristrat cu spuma poliuretanică- 1 instalație Instalație de producerea panouri tristrat cu vata minerală- 1 instalație Instalații non-IPPC Instalație de indoit tabla a capetelor de tabla rezultate din procesul de formare panouri și fabricarea de burlane și jgheaburi– 1 instalație
Numărul orelor de funcționare pe an	Instalație de producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică – 3100 ore/an  Instalație de producerea de panouri tristrat cu vata minerală – 320 ore/an  Instalație de indoit tabla a capetelor de tabla rezultate din procesul de formare panouri - 1920 ore/an
Numărul angajaților	49 la 31.12.2021
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	<a href="mailto:office@romconstruct.ro">office@romconstruct.ro</a>

<b>Clasificare</b>	
<b>Activitatea</b>	<b>Descriere</b>
Producerea de panouri tristrat cu spuma poliuretanică	Activitatea constă în formarea de panouri tristrat, alcătuite din două table metalice cu miez de spuma poliuretanică
Producerea de panouri tristrat cu vata minerală	Activitatea constă în formarea de panouri tristrat, alcătuite din două table metalice cu miez de vata minerală
Producerea de burlane și jgheaburi din tabla rezultată din procesul de formare panouri	Activitatea constă în formarea de burlane și jgheaburi din tabla rămasă de la operația de formare a panourilor tristrat

#### **Consumuri de materii prime**

<b>Tip materie primă</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Consum anual realizat</b>
Tabla	Tone	5000
Ulei motor	Tone	0,020
Ulei hidraulic	Tone	0,072
Ulei transmisie	Tone	0
Vata minerală	MP	60 000
Pentan	Tone	65,178

Poliol ADEZIV PIR TR 42202	Tone	7,935
Poliol Daltofoam TR 33255	Tone	159,770
Poliol Daltofoam TR 33256	Tone	756,683
Elastan	Tone	5,0
Izocianat Suprasec 2085	Tone	1 717,611
Catalizator Daltofoam TO 33219	Tone	6,076
Catalizator Daltofoam TO 23012/21050	Tone	33,412
Aditiv Daltofoam TR 33216	Tone	13,471
Aditiv Daltofoam TR 44205	Tone	0
Aditiv PIR 33285	Tone	10,000
Folie plastic	Tone	12
Motorina	Tone	10,469
Vaselina	Tone	0
Ambalaj plastic (plastic +polistiren)	Tone	47,322

#### Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Panouri tristrat cu spuma poliuretanică	MP	70 000 mp/luna capacitatea	1.024. 000
Panouri tristrat cu vata minerale	MP	40 000 mp/luna capacitatea	45 000
Burlane si jgheaburi	Tone	3,4 to/lună	50,0

#### Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Total energie electrică consumat, din care:	-	MWh	70 000	840 000
Energie electrică formare ponouri tristrat	-	MWh	67 000	804 000
Energie electrică formare burlane/jgheaburi	-	MWh	3 000	36 000
Total gaze naturale consumat,	0	mc	1675	20 100
Gaze naturale consumat pentru arzatoare si centrale termice	0	mc	1675	20 100

**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	132

**Emisii în aer**

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continuă/discontinuuă
1	Debitare panouri tristrat	S1	Energie electrica	Pulberi	50	10,0	Discontinuuă
2	Frezare si debitare vata minerala	S2	Energie electrica			6,7	Discontinuuă
3	Injectare spuma poliuretana	S3	Energie electrica	Ctotal	20	12,78	Discontinuuă

Determinările emisiilor de pulberi au fost efectuate de catre societatea ALS Life Sciences Romania S.R.L, conform contract nr, 1199/02.06.2020 iar Ctotal de catre societatea Eneco Consulting.

Frecventa de monitorizare impusa de AIM este anuala.

**Nota\***

- Pentru monitorizarea discontinue 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. Autorizați 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	7,5-7,7

SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	materii în suspensie	200	62-160
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	CBO <sub>5</sub>	250	121-290
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	consumul chimic de oxigen – CCOCr	400	287-514
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	azot amoniacal (NH <sub>4</sub> )	30	88-149
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	substanțe extractibile cu solvenți organici	30	21-40
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	fosfor total	5,0	9,68-16,4
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	detergenți sintetici biodegradabili	25	0,864- 0,100
SC ROMCONSTRUCT AG SL – Fabrica de panouri	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	reziduu filtrat la 105 C	2000	1250-1720

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

**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	6,9
	CCOCr	38 mg O <sub>2</sub> /l	< 9,7
	substanțe extractibile cu solvenți organici	< 1,0 mg/l	< 1
	Conductivitate	1820 μS/cm	1720
	THP	< 0,66 mg/l	< 0,35
Foraj F2	pH	7,4	7,1
	CCOCr	29 mg O <sub>2</sub> /l	< 9,7
	substanțe extractibile cu solvenți organici	< 1,0 mg/l	< 1
	Conductivitate	2100 μS/cm	1960
	THP	< 0,66 mg/l	< 0,35

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

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 <sub>10</sub>	50	0,0710	STAS 10331-92

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

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	Ag.economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	
1	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeuri de materiale plastice Spuma poliuretanică	07 02 13	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	RER SERVICII ECOLOGICE SRL	0,050
				0,100	0,100	-	-	0,000	0,000		0,150
				0,100	0,200	-	-	0,000	0,000		0,250
				0,300	0,500	-	-	0,000	0,000		0,550
				0,550	1,050	-	-	1,100	1,100		0,000
				0,520	1,570	-	-	0,520	1,620		0,000
				0,000	1,570	-	-	0,000	1,620		0,000
				0,000	1,570	-	-	0,000	1,620		0,000
				1,380	2,950	-	-	1,380	3,000		0,000
				2,760	5,710	-	-	2,760	5,760		0,000
1,460	7,170	-	-	1,460	7,220	0,000					
7,220	14,390	-	-	7,220	14,440	0,000					
2	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu dezmembrare panouri și debitarea tablei	12 01 01	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	SC MSD COM SRL	0
				8,580	8,580	8,580	8,580	-	-		0
				4,760	13,340	4,760	13,340	-	-		0
				3,320	16,660	3,320	16,660	-	-		0
				8,440	25,100	8,440	25,100	-	-		0
				0,000	25,100	0,000	25,100	-	-		0
				5,400	30,500	5,400	30,500	-	-		0
				3,060	33,560	3,060	33,560	-	-		0
				2,420	35,980	2,420	35,980	-	-		0
				2,760	38,740	2,760	38,740	-	-		0
9,980	48,720	9,980	48,720	-	-	0					
0,000	48,720	0,000	48,720	-	-	0					

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Ag-economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	
3	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșuri de materiale izolante	17 06 04	2,74	2,74	-	-	2,74	2,74	RER SERVICII ECOLOGIC E SRL	0
				0	2,74	-	-	0	2,74		0
				2,18	4,92	-	-	2,18	4,92		0
				5,72	10,64	-	-	5,72	10,64		0
				6,1	16,74	-	-	6,1	16,74		0
				0	16,74	-	-	0	16,74		0
				8,72	25,46	-	-	8,72	25,46		0
				2,44	27,9	-	-	2,44	27,9		0
				2,1	30	-	-	2,1	30		0
				0	30	-	-	0	30		0
0	30	-	-	0	30	0					
				30,00	60	-	-	30,00	60	0	
4	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșuri organice cu conținut de subs. periculoase	16 03 05*	1,70	1,70	-	-	0,00	-	SC SETCAR SA	2,80
				2,02	3,72	-	-	4,82	-		0,00
				0,70	4,42	-	-	4,82	-		0,70
				0,00	4,42	-	-	4,82	-		0,70
				0,10	4,52	-	-	4,82	-		0,80
				0,50	5,02	-	-	4,82	-		1,30
				1,50	6,52	-	-	7,62	-		0,00
				0,10	6,62	-	-	7,62	-		0,10
				0,10	6,72	-	-	7,62	-		0,20
				0,00	6,72	-	-	7,62	-		0,20
				0,10	6,82	-	-	7,62	-		0,30
				0,05	6,87	-	-	7,62	-		0,35



Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)		Valorificat (t)		Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Ag.economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	
5	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje hârtie-carton	15 01 01	2,62	2,62	2,62	2,62	-	-	-	0
				2,7	5,32	2,7	5,32	-	-	-	0
				1,8	7,12	1,8	7,12	-	-	-	0
				4,98	12,1	4,98	12,1	-	-	-	0
				5,5	17,6	5,5	17,6	-	-	-	0
				3,06	20,66	3,06	20,66	-	-	-	0
				2,6	23,26	2,6	23,26	-	-	-	0
				2,12	25,38	2,12	25,38	-	-	-	0
				3,26	28,64	3,26	28,64	-	-	-	0
				2,36	31	2,36	31	-	-	-	0
6	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje plastic	15 01 02	0,96	34,32	0,96	34,32	-	-	-	0
				0,88	0,88	0,88	0,88	-	-	-	0
				0,98	1,86	0,98	1,86	-	-	-	0
				0,9	2,76	0,9	2,76	-	-	-	0
				0,84	3,6	0,84	3,6	-	-	-	0
				0,3	3,9	0,3	3,9	-	-	-	0
				0	3,9	0	3,9	-	-	-	0
				0,48	4,38	0,48	4,38	-	-	-	0
				1,17	5,55	1,17	5,55	-	-	-	0
				0	5,55	0	5,55	-	-	-	0
0,49	6,04	0,49	6,04	-	-	-	0				
0	6,04	0	6,04	-	-	-	0				
0,2	6,24	0	6,04	-	-	-	0,2				

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 lemn	15 01 03	8	8	0	0	-	-	-	15,7
				10	18	18,5	18,5	-	-	-	7,2
				8	26	12,92	31,42	-	-	-	2,28
				4,2	30,2	6,32	37,74	-	-	-	0,16
				5,2	35,4	0	37,74	-	-	-	5,36
				3,9	39,3	0	37,74	-	-	-	9,26
				4,2	43,5	3,94	41,68	-	-	-	9,52
				6,34	49,84	15,86	57,54	-	-	-	0
				4,16	54	4,16	61,7	-	-	-	0
				0,2	54,2	0	61,7	-	-	-	0,2
0,1	54,3	0	61,7	-	-	-	0,3				
0,2	54,5	0	61,7	-	-	-	0,5				
8	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje metal	15 01 04	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
				0,1	0,1	0	0	-	-	-	0,1
				0,05	0,15	0	0	-	-	-	0,15
0,1	0,25	0	0	-	-	-	0,25				

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	
9	SC ROMCON STRUCT – AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje materiale compozite	15 01 05	0,54	0,54	0,54	0,54	-	-	-	0
				0,482	1,022	0,482	1,022	-	-	-	0
				0	1,022	0	1,022	-	-	-	0
				0,98	2,002	0,98	2,002	-	-	-	0
				0,57	2,572	0,57	2,572	-	-	-	0
				0	2,572	0	2,572	-	-	-	0
				0	2,572	0	2,572	-	-	-	0
				0,41	2,982	0,41	2,982	-	-	-	0
				0,55	3,532	0,55	3,532	-	-	-	0
				0	3,532	0	3,532	-	-	-	0
10	SC ROMCON STRUCT – AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu ambalaje contaminate	15 01 10*	0,10	0,10	0	0	-	-	-	0,500
				0,16	0,26	0,66	0,66	-	-	-	0,00
				0,00	0,26	0,00	0,66	-	-	-	0,00
				0,00	0,26	0,00	0,66	-	-	-	0,00
				0,00	0,26	0,00	0,66	-	-	-	0,00
				0,00	0,26	0,00	0,66	-	-	-	0,00
				0,24	0,50	0,24	0,90	-	-	-	0,00
				0,00	0,50	0,00	0,90	-	-	-	0,00
				0,00	0,50	0,00	0,90	-	-	-	0,00
				0,10	0,60	0,00	0,90	-	-	-	0,10
0	0,60	0,00	0,90	-	-	-	0,00				
0,1	0,70	0,00	0,90	-	-	-	0,20				

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/	Generat (t)			Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Ag-economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Ag. economic valorificator/eliminator		
11	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu Menajer	20 01 03	0,162	0,162	-	-	0,162	0,162	0,162	0,162	0	
				0,198	0,360	-	-	0,198	0,360	0,198	0,360	0	
				0,162	0,522	-	-	0,162	0,522	0,162	0,522	0	
				0,216	0,738	-	-	0,216	0,738	0,144	0,882	0	
				0,108	0,990	-	-	0,108	0,990	0,180	1,170	SC RER SUD S.A.	
				0,144	1,314	-	-	0,144	1,314	0,180	1,494	0	
				0,108	1,602	-	-	0,108	1,602	0,144	1,746	0	
				0,090	1,836	-	-	0,090	1,836	0,090	1,836	0	
				0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
				0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
				12	SC ROMCON STRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșeu nespecifica te-amestec de pulberi	12 01 99	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
0,00	0,00	-	-					0,00	0,00	0,00	0,00	0	
0,00	0,00	-	-					0,00	0,00	0,00	0,00	0	
0,00	0,00	-	-					0,00	0,00	0,00	0,00	0	
0,00	0,00	-	-					0,00	0,00	0,00	0,00	0	
0,00	0,00	-	-					0,00	0,00	0,00	0,00	0	
3,12	3,12	-	-					3,12	3,12	3,12	3,12	RER SERVICII ECOLOGIC E SRL	
0,00	3,12	-	-					0,00	3,12	0,00	3,12	0	
0,00	3,12	-	-					0,00	3,12	0,00	3,12	0	
0,00	3,12	-	-					0,00	3,12	0,00	3,12	0	
3,12	6,24	-	-					3,12	6,24	3,12	6,24	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	
13	SC ROMCONSTRUCT AG SRL – Fabrica de panouri	Deșuri de materiale plastice- duze	07 02 13	0,02	0,02	0	0	-	-	-	0,02
				0,03	0,05	0,05	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0
				0	0,05	0	0,05	-	-	-	0

Responsabil mediu  
Gabriela Lupu

