



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
PRIVIND ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN  
**INSTALAȚIA DE FABRICARE COMPONENTE DIN SPUME POLIURETANICE**  
**DIN CADRUL SC WOCO PIPE SYSTEM COMPONENTS ROM SRLSATU MARE**  
- AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU nr.SM 13/02.05.2017–revizuita la data de 24.10.2023

Perioada de raportare: 01.01.2023 – 31.12.2023

**DESTINAȚIE:** AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

**1. ACTIVITATEA DE FABRICARE A COMPONENTELOR DIN SPUME POLIURETANICE:**

- Volum de producție componente auto din spume poliuretanic realizat în perioada de raportare: 2,454.375buc., pentru producția din 2023.

**2. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU.**

- WOCO PSC ROM SRL are un sistem de management de mediu proiectat, implementat, evaluat și certificat conform cerințelor SR EN ISO 14001:2015, pentru domeniul de activitate: „Producția și proiectarea de garnituri și componente de legătură din cauciuc și materiale încorporate. Producția și proiectarea de componente din spumă”.
  - Certificat nr. **12 104 6149/42 TMS**, actualizat la data de 27.12.2022, cu valabilitate 26.12.2025 - emitent TÜV SÜD Management Service GmbH.
- Sunt elaborate și implementate următoarele documente de planificare pentru managementul situațiilor de urgență – componentă a sistemului de management de mediu ISO 14001:2015.
  - Plan de evacuare în situații de urgență a personalului și bunurilor materiale, nr. înreg. ISU Someș Satu Mare – 3800138/06.01.2017;
  - Plan de intervenție la incendiu, nr. înreg. ISU Someș Satu Mare – 4155433 / 26.08.2021;
  - Plan de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, nr. înregistrat ISU Someș Satu Mare – 3827156/24.02.2023.
- Nu am avut incidente, accidente de mediu în perioada de raportare.
- Este elaborat, implementat, funcțional și în desfășurare permanentă Planul anual de mentenanță a echipamentelor de producție și a infrastructurii de utilități.

**3. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII; POLUANȚI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT.**

**3.1. MONITORIZARE EMISII ÎN AER (E-PRTR) – CONFORM ORDIN MAPPM 462/1993:**

**Prestator servicii de masurare:** Laborator Balint Analitika KFT, Budapesta.

**Interpretarea rezultatelor masuratorilor** a fost efectuată în luna iunie 2023

– Raport nr.23-331 /1-14- 26.06.2023/ Anexa 1 emitent Balint Analitika KFT

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de măsurători	Emitent al măsurătorilor
Total substanțe organice sub formă de gaze/ vapori <b>clasa 1*</b> conf. OM 462/1993	$\leq 20 \text{ mg/m}^3$ pt.un debit masic $\geq 0,1 \text{ kg/h}$	Sub limite de detecție.	S1- Cos dispersie FRIMO,FREMA , TECHNOCAD	12.06.2023	Raport COV-S1 nr.23-331-1 Raport nr.23-331 / 8 / 19.06.2023/S1  Raport COV-S2 nr.23-331-2 Raport nr.23-331 / 9/ 19.06.2023/S2  Raport COV-S3 nr.23-331-3 Raport nr.23-331 / 10/ 19.06.2023/S3  Raport COV-S4 nr.23-331-4 Raport nr.23-331 / 11/ 19.06.2023/S4	Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
		Sub limite de detecție.	S2- Evacuare utilaj KRAUSS MAFFEI			
		Sub limite de detecție.	S3-Evacuare utilaj CANNON			
		Sub limite de detecție.	S4 - Cos dispersie FRIMO, TECHNOCAD			
		Sub limite de detecție.	S5-Evacuare utilaj DESMA			
		Sub limite de detecție.	S6- Cos dispersie FREMA ,TECHNOCAD			
		Sub limite de detecție.	S7- Cos dispersie masina de injectie CANNON- Woco			
		Sub limite de detecție.	S8- Cos dispersie FRIMO,FREMA			
Total substanțe organice sub formă de gaze/ vapori <b>clasa 2*</b> conf. OM 462/1993	$\leq 100 \text{ mg/m}^3$ pt.un debit masic $\geq 2,0 \text{ kg/h}$	0,8 mg/m <sup>3</sup> 0,0002 kg/h.	S1 - Cos dispersie FRIMO,FREMA TECHNOCAD	12.06.2023	Raport COV-S6 nr.23-331-5 Raport nr.23-331 / 12/ 19.06.2023/S6  Raport COV-S7 nr.23-331-6 Raport nr.23-331 / 13/ 19.06.2023/S7	
		Sub limite de detecție.	S2- Evacuare utilaj KRAUSS MAFFEI			
		Sub limite de detecție.	S3-Evacuare utilaj CANNON			
		Sub limite de detecție.	S4 - Cos dispersie FRIMO, TECHNOCAD			
		-	S5-Evacuare utilaj DESMA			
		Sub limite de detecție.	S6- Cos dispersie FREMA,TECHNOCAD			
		Sub limite de detecție.	S7- Cos dispersie masina de injectie CANNON- Woco			
		-	S8- Cos dispersie FRIMO,FREMA			
Total substanțe organice sub formă de gaze/ vapori <b>clasa 3*</b> conf. OM 462/1993	$\leq 150 \text{ mg/m}^3$ pt.un debit masic $\geq 3,0 \text{ kg/h}$	0,12 mg/m <sup>3</sup> 0,0004 kg/h	S1 - Cos dispersie FRIMO,FREMA TECHNOCAD	12.06.2023		
		0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,0009 kg/h	S2- Evacuare utilaj KRAUSS MAFFEI			
		0,06 mg/m <sup>3</sup> 0,0008 kg/h	S3-Evacuare utilaj CANNON			
		0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,0004 kg/h	S4 - Cos dispersie FRIMO, TECHNOCAD			
		-	S5-Evacuare utilaj DESMA			
		0,07 mg/m <sup>3</sup> 0,0005 kg/h	S6- Cos dispersie FREMA ,TECHNOCAD			

		0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,0004 kg/h	S7- Cos dispersie masina de injectie CANNON- Woco
		-	S8- Cos dispersie FRIMO,FREMA
Total substanțe organice clasele 1, 2, 3 si neclasificate, sub formă de gaze/ vapori conf. OM 462/1993	≤ 150 mg/m <sup>3</sup> pt.un debit masic ≥ 3,0 kg/h	0,20 mg/m <sup>3</sup> 0,0006 kg/h	S1 - Cos dispersie FRIMO,FREMA TECHNOCAD
		0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,0009 kg/h	S2- Evacuare utilaj KRAUSS MAFFEI
		0,06 mg/m <sup>3</sup> 0,0008 kg/h	S3-Evacuare utilaj CANNON
		0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,0004 kg/h	S4 - Cos dispersie FRIMO, TECHNOCAD
		-	S5-Evacuare utilaj DESMA
		0,07 mg/m <sup>3</sup> 0,0005 kg/h	S6- Cos dispersie FREMA, TECHNOCAD
		0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,0004 kg/h	S7- Cos dispersie masina de injectie CANNON- Woco
		-	S8- Cos dispersie FRIMO,FREMA
		Substanțe organice care se presupun a fi cancerigene conf. OM 462/1993	≤ 20 mg/m <sup>3</sup> pt.un debit masic ≥ 0,1 kg/h
Sub limite de detectie.	S2- Evacuare utilaj KRAUSS MAFFEI		
Sub limite de detectie.	S3-Evacuare utilaj CANNON		
Sub limite de detectie.	S4 - Cos dispersie FRIMO, TECHNOCAD		
Sub limite de detectie.	S5-Evacuare utilaj DESMA		
Sub limite de detectie.	S6- Cos dispersie FREMA ,TECHNOCAD		
Sub limite de detectie.	S7- Cos dispersie masina de injectie CANNON- Woco		
Sub limite de detectie.	S8- Cos dispersie FRIMO,FREMA		

3.2. MONITORIZARE SOL ȘI APE SUBTERANE – conform Lege nr.278/2013, art.16 - o dată la 5 ani pentru ape subterane și cel puțin o dată la 10 ani pentru sol:

3.2.a) Ape subterane – perioada 2017-2022: Interpretarea rezultatelor masuratorilor efectuate in lunamai 2022 -SC Envicon SRL– Raport nr. 1848 si 1849 / 16.05.2022/ Anexa 1-2 emitent Laborator de incercari fizico-chimice SC Givaroli Impex SRL Bucuresti pentru proba de apa subterana / foraj

3.2.b) Sol – perioada 2017-2027: Neaplicabil pentru 2022

3.3. MONITORIZARE APĂ – conform HG nr.188/2002, NTPA-002 – monitorizare consum: lunar, conform factorilor emise de proprietarul spațiului (SC AUTONOVA SA) – consum apă menajeră, eliminare ape uzate menajere + pluviale

3.4. MONITORIZARE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

– la nivelul teritoriilor protejate învecinate (zone rezidențiale):

**Prestator servicii de masurare:** DSP Satu Mare - Laborator de diagnostic si investigare in sanatate publica - Laborator toxicologie industrială.

Perioada de măsurare	Indicator	Valoare prevăzută de SR 10.009/2017	Valoare măsurată	Punct de măsurare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de măsurători	Emitent
Zi 7.00- 23.00	Nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L(AeqT))	65 dB(A)	55.8 dB(A)	Limita incinta/ zona poarta principala, in vecinatatea caselor de locuit	13.07.2023	Raport de incercari toxicologice Nr. 54 / 9 din 13.07.2023	DSP Satu Mare

Notificări din partea APM Satu Mare, Autoritatea de Sănătate Publică Satu Mare, Primăria Satu Mare pentru semnalare de zgomot și vibrații înafara amplasamentului WOCO PSC ROM SRL:

- nu au fost înregistrate notificări referitoare la zgomot și vibrații înafara amplasamentului WOCO PSC ROM SRL.

Măsuri implementate / Plan de gestionare a zgomotului: neaplicabil

### 3.5. MIROS

Notificări din partea APM Satu Mare, Autoritatea de Sănătate Publică Satu Mare, Primăria Satu Mare pentru semnalare de mirosuri neplăcute înafara amplasamentului WOCO PSC ROM SRL:

- nu au fost înregistrate notificări oficiale din partea autorităților pentru semnalare de mirosuri neplăcute înafara amplasamentului WOCO PSC ROM SRL.

Măsuri implementate / Plan de gestionare a mirosului: neaplicabil.

## 4. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR.

Total tipuri de deșeuri gestionate: 16

6 tipuri de deșeuri periculoase – eliminate prin:

SC ALPIN SRL Satu-Mare, Contract nr.45 / 23.11.2021

SC MONDOREK SRL Carei, contractul de prestari servicii nr. 177 din 04.06.2015 +Anexa nr. 1 din Act Aditional nr. 3 din 01.03.2020

10 tipuri de deșeuri nepericuloase – eliminate prin:

SC MONDOREK SRL Carei, Contract nr.183/03.10.2016 + Act Adițional nr.696/25.09.2017 +

Act aditional nr.792/01.09.2022(deșeuri periculoase)

REMAT SA Satu-Mare, Contract nr.601 / 15.11.2022

Evidența deșeurilor – menținută lunar, conform L211/2011 și HG 856/2002. Raportarea deșeurilor pentru 2023 – s-a efectuat cu adresa înreg.la APM Satu Mare cu nr.1376 /02.02.2024 – include gestiunea deșeurilor atat pentru Vulcanizare, cat si pentru Spume poliuretanic

## 5. SESIZĂRI ȘI RECLAMAȚII DIN PARTEA PUBLICULUI.

Nu s-au înregistrat sesizări și reclamații de mediu din partea cetățenilor din zonele adiacente rezidențiale, nici din partea operatorilor economici aflați în vecinătate

## 6. RAPORTARE EPRTR – vezi cap.3.1

Conform Raportarii datelor de emisii și transfer 2023 anexată

## 7. RAPORTAREA INFORMAȚIILOR SOLICITATE ÎN CHESTIONARELE UTILIZATE PENTRU COLECTAREA DATELOR ÎN VEDEREA REALIZĂRII INVENTARELOR DE EMISII (OMMP 3299/2012)

Raportarea datelor de emisii și transfer este anexat ,datele au fost incarcate si in Sistemul Integrat de Mediu (SIM).

## 8. DATE REFERITOARE LA AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE

S-au transmis datele aferente ambalajelor și deșeurilor în format electronic (e-mail), înregistrat la

APM Satu Mare cu nr.691/18.01.2024

## 9. AUDIT DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

S-a efectuat auditul energetic in luna noiembrie 2022, Raport de audit energetic, TS-72224.0-RA pentru 2022 emis de SC TEHNOSAM SRL Satu Mare/09.11. 2022

## 10. Nu au fost înregistrate situații de oprire / pornire a instalației de spumare, care să necesite notificare.

## 11. Documente atașate:

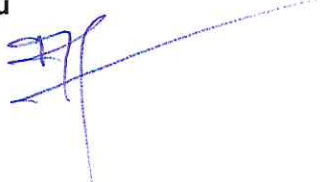
### Monitorizare emisii:

- Raport nr.23-331-1 / 12.06.2023/ S1 – emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr.23-331 / 8 / 12.06.2023 / S1 – emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr.23-331 / 2 / 12.06.2023 / S2– emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr. 23-331 / 9 / 12.06.2023 / S2– emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr.23-331 / 3 / 12.06.2023 / S3– emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr. 23-331 / 10 / 12.06.2023 / S3– emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr. 23-331 / 4 / 12.06.2023 / S4– emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr. 13-331 / 11 / 12.06.2023 / S4– emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr. 23-331 / 5 / 12.06.2023 / S6 – emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr. 23-331 / 12 / 12.06.2023 / S6– emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr. 23-331 / 6 / 12.0.2023 / S7– emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr. 23-331 / 13 / 12.06.2023 / S7 – emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019
- Raport nr.23-331 /1-14/16.06.2023/ Anexa 1,Raport de incercari de laborator probelor de emisii sector „ACUSTIC”, emis de Balint Analitika Kft.Budapesta . Analize chimice din probe de aer:
  - Raport nr.23-331 / 1-7 / 16.06.2023 Determinarea continutului de substante organice din probele de aer
  - Raport nr.23-331 / 8-14 / 16.06.2023 Determinarea continutului de izocianati din probele de aer
- Raport de incercari de laborator a probelor expunere profesionala nr.23-331 / 15-41 / 12.06.2023emis de Balint Analitika Kft, Budapesta, Laborator de Incercari acreditat de Autoritatea Nationala de Acreditare din Ungaria cu nr.de evidenta NAH-1-1666/2019 .
- Raport de incercari toxicologice Nr.54 / 13.07.2023,emis de Directia de Sanatate Publica a judetului Satu Mare.

Satu Mare, 19.03.2024

Întocmit:

Responsabil mediu  
SÚVEG EUGEN



Aprobat:

Director General,  
ANTICS TIBOR DRAGOS

