



SC GOTEC ROM SRL

Parc Industrial Sud 9/A

Satu Mare

RO 21851638

351/08/03.2023

RAPORT ANUAL DE MEDIU

PRIVIND ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN
INSTALAȚIA: FABRICA DE ACOPERIRI METALICE
DIN CADRUL SCGOTEC ROM SRLSATU MARE
- AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU nr.SM .21/12.04.2019

Perioada de raportare: 01.01.2022 – 31.12.2022

1. ACTIVITATEA DE DESFĂȘURATĂ:

- Capacitate de producție: 150.000.000 piese/an
- Producție realizată 2022: 72.4190.064 piese.
- Utilități consum:
 - apa - 22.053 mc
 - gaz - 137.420 mc
 - eng.electrica – 137420 kWh

2. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU.

- implementat, evaluat și certificat conform cerințelor SR EN ISO 14001:2016, pentru domeniul de activitate: „”
 - Certificat nr.387922 UM 15, emis la data de 19.07.2021 cu valabilitate 19.07.2024 emitent DQS 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 intervenție.3262883/13.01.2020;
 - Plan de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, nr.înreg.ISU Someș Satu Mare :3827140/22.02.2023
- 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:

- Tabel cu rezultate monitorizare emisii in aer: anexat

3.2. MONITORIZARE SOL

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
Calitatea solului						
pH	-	6,57	Zona Foraj observație nr.1	11.10.2022	Raport nr. 4385/21.10.2022	SC Givaroli Impex SRL București Laborator Protecția Mediului
		7,05				
		7,41				
Cadmiu	Prag alerta 5 mg/kg Prag intervenție 10 mg/kg	7,16	Zona Foraj observație nr.2			
		7,15				
		6,76				
Cadmiu	Prag alerta 5 mg/kg Prag intervenție 10 mg/kg	0,396	Zona Foraj observație nr.1			
		0,440				
		0,459				
Nichel	Prag alerta 200 mg/kg Prag intervenție 500 mg/kg h	0,421	Zona Foraj obseervație nr.2			
		0,449				
		0,394				
Nichel	Prag alerta 200 mg/kg Prag intervenție 500 mg/kg h	27,17	Zona Foraj observație nr.1			
		28,05				
		27,46				
Plumb	Prag alerta 250 mg/kg Prag intervenție 1000 mg/kg	28,59	Zona Foraj observație nr.2			
		29,73				
		26,51				
Plumb	Prag alerta 250 mg/kg Prag intervenție 1000 mg/kg	18,40	Zona Foraj observație nr.1			
		18,64				
		27,46				
Crom	Prag alerta 300 mg/kg Prag intervenție 600 mg/kg	17,89	Zona Foraj observație nr.2			
		16,71				
		18,27				
Crom	Prag alerta 300 mg/kg Prag intervenție 600 mg/kg	53,98	Zona Foraj observație nr.1			
		53,41				
		54,45				
THP/Substanțe extractibile	Prag alerta 1000 mg/kg Prag intervenție 2000 mg/kg	52,40	Zona Foraj observație nr.2			
		54,86				
		51,74				
THP/Substanțe extractibile	Prag alerta 1000 mg/kg Prag intervenție 2000 mg/kg	9,04	Zona Foraj observație nr.1			
		12,84				
		16,17				
THP/Substanțe extractibile	Prag alerta 1000 mg/kg Prag intervenție 2000 mg/kg	10,96	Zona Foraj observație nr.2			
		11,34				
		5,43				

3.3. MONITORIZARE APE SUBTERANE

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
Calitatea apelor subterane						
pH	-	7,36	Foraj obs. nr.1	11.10.2022	Raport de încercare nr. 759/ 14.10.2022 Raport de încercare nr. 760/ 14.10.2022	DSP Satu Mare Laborator de diagnostic și investigație în sănătate publică
		7,44	Foraj obs. nr.2			
Amoniu	0,5 mg/l	0,35	Foraj obs. nr.1			
		0,52	Foraj obs. nr.2			
Nitrați	50 mg/l	17,2	Foraj obs. nr.1			
		44,3	Foraj obs. nr.2			
Nitriți	0,5 mg/l	<0,01	Foraj obs. nr.1			
		0,021	Foraj obs. nr.2			
Indice permanganat	-	1,2	Foraj obs. nr.1			
		1,6	Foraj obs. nr.2			
Conductivitate	-	542	Foraj obs. nr.1			
		625	Foraj obs. nr.2			
Cadmiu	5 µg/l	<1	Foraj obs. nr.1			
		<1	Foraj obs. nr.2			
Crom	50 µg/l	<1	Foraj obs. nr.1			
		<1	Foraj obs. nr.2			
Cupru	100 µg/l	35	Foraj obs. nr.1			
		54	Foraj obs. nr.2			
Nichel	20 µg/l	<1	Foraj obs. nr.1			
		<1	GTC –F2 Foraj obs. nr.2			
Plumb	30 µg/l	<1	Foraj obs. nr.1			
		<1	Foraj obs. nr.2			

3.4. MONITORIZARE APĂ UZATĂ

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
Calitatea apelor uzate evacuate						
pH	6,5 – 8,5	7,40	Evacuare in rețeaua de canalizare orășenească, ultimul camin din incintă	13.07.2022	Raport de încercare nr. 243/ 21.07.2022	SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare Laboratorul de ape uzate
Amoniu	30 mg/l	0,055				
CCOCr	500 mgO/l	17,32				
CBO ₅	300 mgO/l	3,46				
Materii in suspensie	350 mg/l	3				
Substanțe extractibile	30 mg/l	4,4				
Detergenți anionici	25 mg/l	2,11				
Fosfor total	5 mg/l	2,16				
Sulfati	600 mg/l	0,050				
Crom	1,5 mg/l	0,049				
Nichel	1 mg/l	0,010				
Zinc	1 mg/l	0,111				

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
Calitatea apelor uzate evacuate						
pH	6,5 – 8,5	7,59	Evacuare in rețeaua de canalizare orășenească, ultimul camin din incintă	14.12.2022	Raport de încercare nr. 637/ 19.12.2022	SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare Laboratorul de ape uzate
Crom	1,5 mg/l	0,011				
Nichel	1 mg/l	0,010				
Zinc	1 mg/l	0,003				

3.5. MONITORIZARE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Indicator	Valoare prevăzută pt. indicator	Valoare realizată indicator	Punct de prelevare	Data determinării	Buletin de analiză/ Raport de încercări	Emitent al rapoartelor
Nivel de zgomot						
Nivel echivalent de zgomot	65 dB(A)	57,8 dB(A)	Limita incintei, EST – Poarta	09.11.2022	Raport de încercări nr. 136med/ 08.11.2022	DSP Satu Mare Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică
		59,6 dB(A)	Limita incintei, NORD – GP Sofa SRL			
		48,2 dB(A)	Limita incintei, VEST – Depozit deseuri			
		47,3 dB(A)	Limita incintei, SUD – Rezervor PSI			

4. PLAN DE GESTIUNE A SOLVENTILOR

- Se anexează Raportul privind Gestiunea Solvenților cu conținut de COV Nr.35/20.02.2023 întocmit conform HG 859/2005

5. MANAGEMENTUL DESEURILOR.

- Se anexeaza Evidenta gestiunii deseurilor pt anul 2022

6. INVENTARUL SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

- Se anexează evidența substanțelor chimice periculoase

7. PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE POLUĂRILOR AL SITUATIILOR DE URGENȚĂ ACTUALIZAT

- Se anexează:
 - Plan de intervenție.167/15.03.2021;

8. INVESTITII DE MEDIU SI CONTRIBUTII LA FONDUL PT MEDIU

- Total investitii – 148735 lei
 - transport deseuri periculoase
 - costuri de monitorizare.

9. SESIZĂRI SI 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.

10. RAPORTARE EPRTR

- Se anexează formularul de Raportare datelor de emisii și transfer pt 2022.

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

- S-a efectuat raportarea datelor de emisii pentru 2021 in SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii.

12. DATE REFERITOARE LA AMBALAJE SI DESEURI DE AMBALAJE

- Se anexează situația ambalajelor pt 2022. S-au transmis datele aferente ambalajelor și deșeurilor în format listat (print), înreg.la APM Satu Mare cu nr.1283/06.02.03.2023

13. VERIFICAREA STĂRII TEHNICE A CONDUCTELOR SUBTERANE

- Se anexează.

14. BILANTUL APEI CAPTATĂ, UTILIZATĂ, EVACUATĂ

- Conform evidențelor contabile au fost utilizate următoarele cantități de apă:
 - Volumul de apă potabilă preluată din rețeaua orășenească 22.053 mc
 - Volumul de apă uzată evacuată în rețeau de canalizare orășenească 22.053 mc

15. Au fost înregistrate situații de oprire / pornire a instalației, care să necesite notificare.

- cu ocazia efectuării concediului de odihna - Notificare nr.597/27.07.2022

16. Documente atașate:

- Raport cu privire la monitorizarea emisiilor COV nr. 70/30.06.2022– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea emisiilor COV nr. 136/28.11.2022– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea factorilor de mediu (sol, ape subterane) nr. 155/28.11.2022– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea calității aerului nr. 137/28.11.2022– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea calității aerului nr. 163/16.12.2022– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport de încercare nr. 243/21.07.2022 SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare;
- Raport de încercare nr. 637/19.12.2022 SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare;
- Plan de gestiune a solvenților cu conținut COV nr. 35/20.02.2023– PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;

- Evidența gestiunii deșeurilor pentru 2022;
- Evidența substanțelor chimice periculoase pentru 2022;
- Plan de intervenție nr. 3262883/13.01.2020;
- Raport privind emisiile și transfer EPRT 2022
- Raport cu situația ambalajelor 2022
- Raport de verificare a conductelor

Satu Mare,
08.03.2023

Întocmit:
Aurel Boc
Responsabil mediu



Aprobat:
Cox Johann Wilhelm
Administrator

