



SC GOTEC ROM SRL

Parc Industrial Sud 9/A

Satu Mare

RO 21851638

271/21.03.2022

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: 01.01.2021 – 31.12.2021

1. ACTIVITATEA DE DESFĂȘURATĂ:

- Capacitate de producție: 150.000.000 piese/an
- Producție realizată 2021: 50.300.520 piese.
- Utilități consum:
 - apa - 15080 mc
 - gaz - 191885 mc
 - eng.electrica - 1053402 kw/h

2. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU.

- implementat, evaluat și certificat conform cerințelor SR EN ISO 14001:2015, pentru domeniul de activitate: „”
 - Certificat nr.387922 UM 15, emis la data de 10.09.2018 cu valabilitate 09.09.2021 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 :4139055/05.02.2021
- 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		6,98	Zona Foraj observație nr. 1	21.10.2021	Raport nr. 4746/03.11.2021	SC Givaroli Impex SRL București Laborator Protecția Mediului
		6,94				
		7,00	Zona Foraj observație nr.2			
		7,02				
		6,82				
Cadmium	Prag alerta 5 mg/kg Prag intervenție 10 mg/kg	0,599	Zona Foraj observație nr. 1			
		0,563	Zona Foraj observație nr.2			
		0,530				
		0,452				
		0,445				
Nichel	Prag alerta 200 mg/kg Prag intervenție 500 mg/kg h	22,84	Zona Foraj observație nr. 1			
		21,46	Zona Foraj observație nr.2			
		20,44				
		25,48				
		26,02				
Plumb	Prag alerta 250 mg/kg Prag intervenție 1000 mg/kg	20,41	Zona Foraj observație nr. 1			
		19,33	Zona Foraj observație nr.2			
		21,74				
		17,61				
		16,59				
Crom	Prag alerta 300 mg/kg Prag intervenție 600 mg/kg	51,56	Zona Foraj observație nr. 1			
		50,24	Zona Foraj observație nr.2			
		53,45				
		47,28				
		49,23				
THP/Substanțe extractibile	Prag alerta 1000 mg/kg Prag intervenție 2000 mg/kg	18,16	Zona Foraj observație nr. 1			
		19,20	Zona Foraj observație nr.2			
		7,45				
		23,66				
		11,70				
		14,24				

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	-	7,42	Foraj obs. nr.1	23.09.2020	Raport de încercare nr. 652/ 02.11.2021 Raport de încercare nr. 653/ 02.11.2021	DSP Satu Mare Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică
		7,32	Foraj obs. nr.2			
Amoniu	0,5 mg/l	0,12	Foraj obs. nr.1			
		0,06	Foraj obs. nr.2			
Nitrați	50 mg/l	12,21	Foraj obs. nr.1			
		46,2	Foraj obs. nr.2			
Nitriți	0,5 mg/l	<0,007	Foraj obs. nr.1			
		0,0114	Foraj obs. nr.2			
Indice permanganat	-	1,6	Foraj obs. nr.1			
		2,8	Foraj obs. nr.2			
Conductivitate	-	653	Foraj obs. nr.1			
		612	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	87	Foraj obs. nr.1			
		48	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	7,59	Evacuare in rețeaua de canalizare orășenească, ultimul camin din incintă	29.06.2021	Raport de încercare nr. 142/ 05.07.2021	SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare Laboratorul de ape uzate
Amoniu	30 mg/l	0,010				
CCOCr	500 mgO/l	18,67				
CBO ₅	300 mgO/l	7,4				
Materii in suspensie	350 mg/l	2				
Substanțe extractibile	30 mg/l	3,6				
Detergenți anionici	25 mg/l	0,079				
Fosfor total	5 mg/l	2,16				
Sulfati	600 mg/l	0,52				
Crom	1,5 mg/l	0,014				
Nichel	1 mg/l	0,003				
Zinc	1 mg/l	0,078				

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	7,55	Evacuare in rețeaua de canalizare orașenească, ultimul camin din incintă	23.11.2021	Raport de încercare nr. 302/ 07.12.2021	SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare Laboratorul de ape uzate
Crom	1,5 mg/l	0,010				
Zinc	1 mg/l	0,011				

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)	56,1 dB(A)	Limita incintei, EST - Poarta	29.07.2021	Raport de încercări nr. 102med/ 16.08.2021	DSP Satu Mare Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică
		57,2 dB(A)	Limita incintei, NORD – GP Sofa SRL			
		44,2 dB(A)	Limita incintei, VEST – Depozit deșeuri			
		49,7 dB(A)	Limita incintei, SUD – Rezervor PSI			

4. PLAN DE GESTIUNE A SOLVENTILOR

- Se anexează Raportul privind Gestiunea Solvenților cu conținut de COV Nr.30/17.02.2022 întocmit conform HG 859/2005

5. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR.

- Se anexeaza Evidenta gestiunii deșeurilor pt anul 2021

6. INVENTARUL SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

- Se anexează evidența substanțelor chimice periculoase

7. PLAN DE PREVENIRE ȘI COMBATERE POLUĂRILOR AL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ ACTUALIZAT

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

8. INVESTIȚII DE MEDIU ȘI CONTRIBUȚII LA FONDUL PT MEDIU

- Total investitii -165000 lei

- transport deseuri periculoase
- costuri de monitorizare.

9. 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.

10. RAPORTARE EPRT

- Se anexează formularul de Raportare datelor de emisii și transfer pt 2021.

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 2020 în SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii.

12. DATE REFERITOARE LA AMBALAJE ȘI DEȘURI DE AMBALAJE

- Se anexează situația ambalajelor pt 2021. S-au transmis datele aferente ambalajelor și deșeurilor în format listat (print), înreg. la APM Satu Mare cu nr. 64/04.02.2022

13. VERIFICAREA STĂRII TEHNICE A CONDUCTELOR SUBTERANE

- Se anexează Raportul din 19.02.2020.

14. BILANȚUL APEI CAPTATĂ, UTILIZATĂ, EVACUATĂ

- Conform evidențelor contabile au fost utilizate următoarele cantități de apă:
 - Volumul de apă potabilă preluată din rețeaua orășenească 15080 mc
 - Volumul de apă uzată evacuată în rețeau de canalizare orășenească 15080 mc

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

- cu ocazia efectuării concediului de odihna - Notificare nr. 495/29.07.2022

16. Documente atașate:

- Raport cu privire la monitorizarea emisiilor COV nr. 89/30.06.2021 – PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea emisiilor COV nr. 172/13.12.2021 – PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea factorilor de mediu (sol , ape subterane) nr. 145/15.11.2021 – PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea calității aerului nr. 102/16.08.2021 – PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport cu privire la monitorizarea calității aerului nr. 171/13.12.2021 – PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Raport de încercare nr. 142/05.07.2021 SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare;
- Raport de încercare nr. 302/07.12.2021 SC Apaserv Satu Mare SA Satu Mare;
- Plan de gestiune a solvenților cu conținut COV nr. 30/17.02.2022 – PFA PANAITE SORIN VASILE Satu Mare;
- Evidența gestiunii deșeurilor pentru 2021;
- Evidența substanțelor chimice periculoase pentru 2021;
- Plan de intervenție nr. 3262883/13.01.2020;

- Raport privind emisiile și transfer EPRTTR 2021
- Raport cu situația ambalajelor 2021
- Raport de verificare a conductelor

Satu Mare,
21.03.2022

Întocmit:
Aurel Boc
Responsabil mediu



Aprobat:
Cox Johann Wilhelm
Administrator

