

Raportului Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

DEPOZIT TEMPORAR DE DESEURI PERICULOASE RECYCLING PROD	
Numele instalației	
Adresa/orașul instalației	Tg Mures, str Depozitelor nr 27-29
Cod poștal	540240
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	46°31' 21" 24° 31' 28"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	1624,3700,3811,3812,3821,3822,3832.3900,4675,4677,4941,5210
Activitatea principală	Colectarea deșeurilor periculoase
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	
Autoritatea de reglementare	APM MURES
Numărul instalațiilor	2
Numărul orelor de funcționare pe an	2160
Numărul angajaților	42
Numărul autorizației de mediu	MS 2/15.02.2017
Persoana de contact	NISTOR VASILE MIHAI
Telefon nr.	0723368304
Fax nr.	0265-314906
Adresa E-mail	recyclingprod@yahoo.com

Prezentul raport anual contine 12 pagini

Semnatura administrator

Intocmit

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
DEPOZITAREA TEMPORARA A DESEURILOR PERICULOASE	Activitate consta in colectarea deseurilor periculoase/nepericuloase de la firmele generatoare , sortare si depozitarea temporara a deseurilor colectate , tratarea emulsiilor, si a solutiilor apoase,tratarea namolurilor	109.06

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2018	2019	2020	2021
Consumul de energie	Conținutul de sulf				
Păcură	-				
Motorină	l	150 000	168 000	181 000	180 000
Gaz natural	kwh	-	-	52400	52600
Electricitate	kW/ora	355	371	375	378
Cărbuni	Kg/an	-	-	-	-
Alte tipuri		-	-	-	-
Apă					

Consum de apă subterană pe amplasament			m ³ /an	-						
Consum de apă de suprafață pe amplasament			m ³ /an	-						
Consum de apă din rețeaua orasenească			m ³ /an	160	160	160	165	162		

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI				IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		Apa		Aer	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Solutii apoase	714	deseu periculos /nepericulos	neseemnificativ	In containere-IBC			Ulei de concentrate de la separare	5%	Apa de condens	95%	-	-
TOTAL*												

*Total col. 2 = Total col. 6 + Total col. 8 + Total col 10 + Total col. 12

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI aferente anului 2020

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	10 01 01	Nu	11.136,61	Romcim SA – Hoghiz RDE Harghita Schuster Ecosal Aloref SRL	229/14 02 2018 C947/19.02.2013 59/01.09.2014 02/07.06.2021
2	15 01 10*	Da	541,87	Romcim SA - Hoghiz Aliernative Fulels RO – Albesti Recycling Prod - Ludus	229/14 02 2018 372/30 07 2015 -
3	15 02 02*	Da	725.69	Romcim SA - Hoghiz Aliernative Fulels RO – Albest Recycling Prod - Ludus	229/14 02 2018 372/30 07 2015 -
4	07 02 13	Nu	1.504,47	Romcim SA - Hoghiz Iridex Grup –Simpaul Eco Bihor Schuster Ecosal Vitalia Servicii pt Mediu Recycling Prod - Ludus	229/14 02 2018 04/13.02.2017 992/25.06.2019 59/01.09.2014 87/22.05.2019 -
5	11 01 09*	Da	225,57	Romcim SA - Hoghiz Aliernative Fulels RO – Albest	229/14 02 2018 372/30 07 2015
6	12 01 09*	Da	613,66	CRH Ciment RO - Hoghiz Recycling Prod – Tg. Mures Gentoil SRL	229/14 02 2018 AIM MS 02/15.02 2017 225/01 02 2019
7	11 01 11*	Da	378,02	Recycling Prod SRL Gentoil SRL	AIM MS 02/15.02.2017 225/01 02 2019
8	19 12 04	Nu	1.364,97	Iridex Grup –Sampaul Schuster Ecosal – Sighisoara Recycling Prod – Ludus RDE Harghita	04/13.02.2017 59/01.09.2014 -
9	17 09 04	Nu	546.18	Iridex Grup –Sampaul	C947/19.02.2013 04/13.02.2017

					Schuster Ecosal – Sighisoara Compania de Demolari Industriale RDE Harghita Aloref SRL Recycling Prod – Ludus Eco Bihor	59/01.09.2014 13/24.07.2017 C947/19.02.2013 02/07.06.2021 - 992/25.06.2019 229/14.02.2018 - 04/13.02.2017 C947/19.02.2013 04/13.02.2017 C947/19.02.2013 04/13.02.2017 229/14.02.2018 - C947/19.02.2013
10	15 01 06	Nu	1.397,06		Romcim SA – Hoghiz Recycling Prod - Ludus	229/14.02.2018
11	04 08 01	Nu	439,73		Iridex Grup –Sampaul RDE Harghita	04/13.02.2017 C947/19.02.2013
12	04 02 09	Nu	201.23		Iridex Grup –Sampaul RDE Harghita	04/13.02.2017 C947/19.02.2013
13	04 02 22	Nu	545.82		Iridex Grup –Sampaul Romcim SA - Hoghiz Recycling Prod – Ludus RDE Harghita	04/13.02.2017 229/14.02.2018 - C947/19.02.2013
14	19 08 01	Nu	2.520,5		Iridex Grup –Sampaul Aloref SRL RDE Harghita	04/13.02.2017 02/07.06.2021 C947/19.02.2013
15	19 08 02	Nu	1.029,8		Iridex Grup –Sampaul Aloref SRL RDE Harghita	04/13.02.2017 02/07.06.2021 C947/19.02.2013
16	08 01 11*	Da	285,64		Roecologic Recycling Aliernative Fulels RO - Mija	408/15.10.2019 372/30.07.2015
17	19 12 11*	Da	1.648,84		Romcim SA - Hoghiz	229/14.02.2018
18	19 02 06	Nu	1.174,12		RDE Harghita	C947/19.02.2013
19	16 10 02	NU	1.257,42		Schuster Ecosal - Sighisoara Compania Aquaserv SA - Cristesti	59/01.09.2014 68/10.09.2010
20	20 01 39	Nu	253,13		Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod - Ludus	04/13.02.2017 -

21	07 03 01*	Da	73,00	Recycling Prod – Tg.Mures Gentoil SRL	AIM MS 02/15.02.2017 225/01 02 2019
22	19 09 02	Nu	2.083,94	Schuster Ecosal RDE Harghita Aloref SRL	59/01.09.2014 C947/19.02.2013 02/07.06.2021
23	12 01 15	NU	930,00	Schuster Ecosal RDE Harghita Aloref SRL Compania Aquaserv SA - Cristesti	59/01.09.2014 C947/19.02.2013 02/07.06.2021 68/10.09.2010
24	08 04 10	Nu	468,78	RDE Harghita Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod - Ludus	C947/19.02.2013 04/13.02.2017
25	12 01 05	Nu	493.42	RDE Harghita Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod – Ludus Romcim SA - Hoghiz	C947/19.02.2013 04/13.02.2017 - 229/14 02 2018
26	12 01 14*	Da	138,21	Romcim SA – Hoghiz Alternative Fuels RO - Mija	229/14 02 2018 372/30.07.2015
27	08 04 09*	Da	710,87	CRH Ciment RO – Hoghiz Alternative Fuels RO - Mija	229/14 02 2018 372/30.07.2015
28	02 05 02	NU	67,5	Compania Aquaserv	68/10.09.2010
29	16 10 01*	Da	324,011	Gentoil SRL Romcim SA- Hoghiz Recycling Prod – Tg.Mures	225/01 02 2019 229/14 02 2018 -
30	19 08 05	NU	17.592,66	Agro Turdean Impex SRL Geocycle Romania SA – Alesd Compania Aquaserv SA Agryair Trade SRL	2240/06.01.2021 - 68/10.09.2010 -
31	19 12 12	NU	3.572,07	Aloref SRL Iridex Grup SRL – Sampaul	02/07.06.2021 04/13.02.2017

				Recycling Prod – Ludus Thermo Recycling SRL	-
32	Alte deseuri	13.238,55			375/07.09.2020

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

deseuri rezultate din instalatia de tratare a emulsiilor

Nr. Crt.	Deseu	2019- tone	2020- tone	2021 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	776.819	766.244	783.224
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului			
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament			
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului			
	Deseuri nepericuloase	756,279	748,185	753,860
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse			
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului			
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament			
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului			
	Deseuri periculoase	20.540	18.059	29,364
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament			
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului			
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament			
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului			

**Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE
In anul 2021 nu au fost folosite pe amplasament substance periculoase**

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2021 tone

Tabel 8 – EMISII IN AER

Frecventa monitorizarii :

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/(mg/Nmc)			Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de masurare
			Ianuarie/ trim. I/ semestrul I	Februarie/ trim. II/ semestrul II	Martie/ trim III			
1.	Exemplu: cos cu D= si H=, atomizor- sectia placi (A1)	NO _x						
		SO _x						
		Pulberi						
		Etc.....						
2.	Emisii de la mijloacele de transport	CO.						
		NO _x SO _x COV	-	-	-	-	-	-
3.	Emisii din surse nederijate	Vapori, Pulberi	-	-	-	-	-	-
		Emisii provenite de la diverse faze	-	-	-	-	-	-
4.		Plulberi	-	-	-	-	-	

Tabel 9 - EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii :		Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare		
Nr. Crt.	Denumire sursa		Mai / semestrul I	Noiembrie semestrul II				
									
1.	Exemplu : Racord 1	pH	7,15	6,98			Limite impusa prin NTPA 002	Analize semestriale		
		CCOCr	57,3	488						
		Materii totale in suspensie	6	12,2					Limite impusa prin NTPA 002	Analize semestriale
		Substante extractibile	<20	4,6					Limite impusa prin NTPA 002	Analize semestriale
		Consum biologic de oxigen	18	181			Limite impusa prin NTPA 002	Analize semestriale		
		Proodus petrolier	1,09	<0,5			Limite impusa prin NTPA 002	Analize semestriale		
		Azot amoniacal	0,813	0,211			Limite impusa prin NTPA 002	Analize semestriale		

Tabel 10 - EMISII IN SOL – amplasamentul fiind betonat nu au fost generate emisii in sol

Frecventa monitorizarii :		Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de masurare
Nr. Crt.	Punct de prelevare				
1.	Exemplu : Langa rezervoarele de combustibil	Pb			
		Total hidrocarburi din petrol			
		Etc.....			
2.					

Tabel 11 - EMISII

Frecventa monitorizarii :					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			Semestru/anul		
1.	Exemplu : La limita de N a amplasamentului	SO _x NO _x Pulberi			
2.					

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii :					
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de masurare	
1.	Exemplu : La limita amplasament latura de V	60	59	Decibeli/STAS	
2.					

Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	2018	2019	2020	2021
Reclamații primite	Nu a fost cazul	Nu a fost cazul	Nu a fost cazul	Nu a fost cazul
Reclamații care cer o acțiune corectivă				
Categorii de reclamații				
Miros				
Zgomot				
Apă				
Aer				
Procedurale				
Diverse				

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR

Numărul autorizației						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Metan (CH4)						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO ₂)						
Factorul de emisie CO ₂						
Hidrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (N ₂ O)						
Amoniac (NH ₃)						
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)						
Oxizi de azot (NOx)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF ₆)						
Oxizi de sulf (SOx)						
Azot total						
Fosfor total						
2. Metale și componente						
Arsen și compuși						
Cadmium și compuși						
Plumb și compuși						
Crom și compuși						
Cupru și compuși						
Mercur și compuși						

