

Raportului Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

	DEPOZIT TEMPORAR DE DESEURI PERICULOASE RECYCLING PROD
Numele instalației	
Adresa/orașul instalației	Tg. Mureș, 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/m ³ /ml/buc.)	
Autoritatea de reglementare	APM MUREȘ
Numărul instalațiilor	2
Numărul orelor de funcționare pe an	2160
Numărul angajaților	29
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 conține 12 pagini

Semnătura 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 apbase.tratarea namolurilor	109.06

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2019	2020	2021	2022
Consumul de energie	Conținutul de sulf				
Păcură	-				
Motorină	l	168 000	181 000	180 000	185 000
Gaz natural	kwh	-	52400	52600	55200
Electricitate	kW/ora	371	375	378	380
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 orășenească		m ³ /an	160	165	162	166

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	787,389	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 2022

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
	04 08 01	Nu	500,470	Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod - Ludus	04/13.02.2017 -
	04 02 09	Nu	303,766	Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod - Ludus	04/13.02.2017 -
	04 02 22	Nu	708,038	Iridex Grup –Sampaul Romcim SA - Hoghiz Recycling Prod – Ludus RDE Harghita	04/13.02.2017 229/14 02 2018 - C947/19.02.2013
	07 02 13	Nu	1.370,695	Romcim SA - Hoghiz Iridex Grup –Simpaul Recycling Prod – Ludus RDE Harghita SRL	229/14 02 2018 04/13.02.2017 - C947/19.02.2013
	07 02 17	Nu	115,815	Recycling Prod - Ludus	-
	07 03 01*	Da	117,50	Gentoil SRL	225/01 02 2019
	08 01 11*	Da	347,808	Aliernative Fulels RO – Albest Roecologic Recycling SRL	372/30 07 2015 408/15 10 2019
	08 01 19*	Da	108,830	Romcim SA – Hoghiz Recycling Prod SRL	229/14 02 2018 AIM MS 02/15.02.2017
	08 04 09*	Da	535,679	Romcim SA – Hoghiz Aliernative Fulels RO – Albest	229/14 02 2018 372/30 07 2015
	08 04 10	Nu	650,807	Iridex Grup –Sampaul Romcim SA - Hoghiz Recycling Prod – Ludus RDE Harghita	04/13.02.2017 229/14 02 2018 - C947/19.02.2013
	10 01 01	Nu	9.866,52	Romcim SA – Hoghiz RDE Harghita	229/14 02 2018 C947/19.02.2013

						Recycling Prod - Tigmandru Aloref SRL	AM 14/10.02.2022 02/07.06.2021
	10 01 19	Nu	1.267,560			Romcim SA – Hoghiz RDE Harghita	229/14 02 2018 C947/19.02.2013
	10 12 06	Nu	274,620			Iridex Grup –Sampaul RDE Harghita Aloref SRL	04/13.02.2017 C947/19.02.2013 02/07.06.2021
	10 13 11	Nu	199,8			Recycling Prod – Ludus Aloref SRL	- 02/07.06.2021
	10 13 14	Nu	155,56			Aloref SRL	02/07.06.2021
	11 01 09*	Da	148,585			Romcim SA - Hoghiz Aliernative Fulels RO – Albest	229/14 02 2018 372/30 07 2015
	11 01 11*	Da	582,674			Recycling Prod SRL Gentoil SRL	AIM MS 02/15.02.2017 225/01 02 2019
	11 01 12	Nu	232			Recycling Prod SRL Compania Aquaserv SA - Cristesti	AIM MS 02/15.02.2017 68/10.09.2010
	11 01 98*	Da	205,900			Gentoil SRL	225/01 02 2019
	12 01 05	Nu	501,726			Iridex Grup –Sampaul Romcim SA - Hoghiz Recycling Prod – Ludus RDE Harghita	04/13.02.2017 229/14 02 2018 - C947/19.02.2013
	12 01 09*	Da	787,988			Romcim SA - Hoghiz Recycling Prod – Tg. Mures Gentoil SRL	229/14 02 2018 AIM MS 02/15.02 2017 225/01 02 2019
	12 01 14*	Da	125,928			Romcim SA – Hoghiz Aliernative Fulels RO – Albest	229/14 02 2018 372/30 07 2015
	12 01 15	Nu	844,620			Romcim SA – Hoghiz Compania Aquaserv SA - Cristesti	229/14 02 2018 68/10.09.2010
	13 02 05*	Da	121,702			Allied Green CO SRL Eco Euro Oil SRL	5117/09 10 2018 21159/08 11 2021

					Grand Invest SRL	212496/10 12 2021
	13 05 07*	Da	149,159		Gentoil SRL	225/01 02 2019
	13 08 02*	Da	100,264		Recycling Prod – Tg.Mures	AIM MS 02/15.02 2017
	14 06 03*	Da	105,920		Recycling Prod – Tg.Mures	AIM MS 02/15.02 2017
	15 01 02	Nu	262,526		Romcim SA- Hoghiz	229/14 02 2018
	15 01 05	Nu	681,982		Romcim SA – Hoghiz Recycling Prod - Ludus	229/14 02 2018
	15 01 06	Nu	1.312,018		Romcim SA – Hoghiz Recycling Prod - Ludus	229/14 02 2018
	15 01 10*	Da	497,402		Romcim SA - Hoghiz Recycling Prod – Ludus	229/14 02 2018
	15 02 02*	Da	669,225		Demeco SRL	224/15.02.2013
	15 02 03	Nu	123,061		Demeco SRL Alternative Fulels RO – Albest Recycling Prod - Ludus	224/15.02.2013 372/30 07 2015
	16 01 19	Nu	138,933		Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod – Ludus	04/13.02.2017
	16 01 22	Nu	141,951		Aloref SRL	-
	16 03 06	Nu	391,389		Recycling Prod – Ludus Romcim SA – Hoghiz	02/07.06.2021
	16 10 01*	Da	434,735		Recycling Prod – Ludus Aloref SRL RDE Harghita	02/07.06.2021 229/14 02 2018
					Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod – Ludus RDE Harghita	02/07.06.2021 C947/19.02.2013
					Gentoil SRL	04/13.02.2017
						-
						02/07.06.2021 C947/19.02.2013
						04/13.02.2017
						-
						C947/19.02.2013
						225/01 02 2019

					Recycling Prod – Tg.Mures	-
16 10 02	Nu	1.853,118			Compania Aquaserv SA – Cristesti Gentoil SRL Recycling Prod – Tg.Mures	68/10.09.2010 225/01 02 2019 AIM MS 02/15.02 2017
17 06 04	Nu	256,545			Iridex Grup –Sampaul Aloref SRL Recycling Prod – Ludus RDE Harghita	04/13.02.2017 02/07.06.2021 - C947/19.02.2013
17 08 02	Nu	222,712			Compania de Demolari Industriale Recycling Prod – Ludus	13/24.07.2017 -
17 09 04	Nu	1.572.,499			Iridex Grup –Sampaul Compania de Demolari Industriale RDE Harghita Aloref SRL	04/13.02.2017 13/24.07.2017 C947/19.02.2013 02/07.06.2021
19 02 06	Nu	703,460			RDE Harghita Iridex Grup –Sampaul	C947/19.02.2013 04/13.02.2017
19 08 01	Nu	613,132			Iridex Grup –Sampaul Aloref SRL RDE Harghita Recycling Prod – Ludus	04/13.02.2017 02/07.06.2021 C947/19.02.2013 -
19 08 02	Nu	381,680			Iridex Grup –Sampaul Aloref SRL RDE Harghita	04/13.02.2017 02/07.06.2021 C947/19.02.2013
19 08 05	Nu	27.316,580			Agro Turdean Impex SRL Agro Cosm Fan SRL Geocycle Romania SA – Alesd Compania Aquaserv SA	- - 2240/06.01.2021 68/10.09.2010

					Pata Prod SRL PFA Moldovan Vasile Zootehnie PFA Tocaci F Ioan	- - -
	19 09 02	Nu	683		RDE Harghita Aloref SRL Compania Aquaserv SA Cristesti	C947/19.02.2013 02/07.06.2021 68/10.09.2010
	19 12 04	Nu	1.395,110		Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod – Ludus RDE Harghita	04/13.02.2017 -
	19 12 08	Nu	192,880		Recycling Prod – Ludus	-
	19 12 11*	Da	1.698,800		Romcim SA - Hoghiz	229/14 02 2018
	19 12 12	Nu	5.063,120		Aloref SRL Iridex Grup SRL – Sampaul Recycling Prod – Ludus Thermo Recycling SRL Romcim SA - Hoghiz	02/07.06.2021 04/13.02.2017 - 375/07.09.2020 229/14 02 2018
	19 08 13	Nu	383,480		Compania Aquaserv SA – Cristesti	68/10.09.2010
	20 01 11	Nu	101,793		Recycling Prod – Tg.Mures Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod – Ludus Romcim SA - Hoghiz	AIM MS 02/15.02 2017 04/13.02.2017 -
	20 01 39	Nu	268,334		Iridex Grup –Sampaul Recycling Prod - Ludus	229/14 02 2018 04/13.02.2017
	Alte deseuri		4.007,065			-

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

deseuri rezultate din instalatia de tratare a emulsiilor

Nr. Crt.	Deseu	2020- tone	2021- tone	2022 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	766.244	783.224	787.389
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	748,185	753,860	771.159
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	18.059	29.364	16,230
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 nedirijate	Vapori, Pulberi	-	-	-	-	-	-
4.	Emisii provenite de la diverse faze	Pulberi	-	-	-	-	-	-

Tabel 9 - EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii :		Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Mai / semestrul I	Noiembrie semestrul II		
					pH	6,80	6,90
		CCOCr	< 30	< 30		Limita impusa prin NTPA 002	Analize semestriale
1.	Exemplu : Racord 1	Materii totale in suspensie	38	< 10		Limita impusa prin NTPA 002	Analize semestriale
		Substante extractibile	2,38	< 1		Limita impusa prin NTPA 002	Analize semestriale
		Consum biologic de oxigen	< 6	< 6		Limita impusa prin NTPA 002	Analize semestriale
		Produs petrolier	< 0,5	< 0,5		Limita impusa prin NTPA 002	Analize semestriale
		Azot amoniacal	1,174	0,512		Limita 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	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare
			mg/kg SU	mg/mc	
			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	VLE impusa prin AIM	Metoda de masurare	
		dB _(A)	dB _(A)		
1.	Exemplu : La limita amplasament latura de V	59	60	Decibeli/STAS	
2.					

Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	2019	2020	2021	2022
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		În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
Emisia (kg/an)							
1. Termeni de mediu							
Metan (CH ₄)							
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							