

**– Raport Anual de Mediu (RAM) –
2019**

Date generale

Identificarea dispozitivului	GreenWeee International SA	
Numele instalației	Linia pentru tratarea aparatelor frigorifice (frigidere, congelatoare) și a aparatelor de mari dimensiuni utilizate pt.refrigerare, conservare stocare alimente(L1)/Linia pentru tratare CRT-uri (L2)	
Adresa instalației	Campia-Turzii, Str. Laminoristilor, Nr.145, Jud. Cluj	
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (stereo 70)	X=561671	Y=413077
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	3811, 3812, 3821, 3822, 3831, 3832, 4677	
Activitatea principală	3831	
Volumul producției	Capacitate proiectata:L1=12600 to/an;L2=5100to/an	
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an		
Numărul angajaților	85	
Numărul autorizației de mediu	16/04.07.2018 valabila pana la 04.07.2028	
Persoana de contact	Turcu Marius	
Telefon nr.	0740061532	
Fax nr.	0338101604	
Adresa E-mail	marius.turcu@greenweee.ro	

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Deseuri de aparate frigorifice (CFC-uri)	tone	4101.246
Semifabricate	tone	595.313
Deseuri de echip. care contin CRT-uri	tone	2197.880
Deseu aparate de uz casnic de mari dimensiuni	tone	3073.546
Deseu rebut tehnologic	tone	331.161

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata t/an	Producție anuala realizata t/an
Fractii rezultate din tratare CFC-uri	tone	12600.000	7950.749
-deseuri metale feroase			3859.263
-deseuri metale neferoase			320.519
-componente demontate			1142.162
-deseuri plastic			2211.957
-deseuri sticla			216.088
-deseuri lemn			43.361
-deseuri impuritati,praf,pierderi			278.783
-deseuri ulei			12.158
-deseuri pentru eliminare			16.975
Fractii rezultate din tratare CRT-uri	tone	5100.000	2174.465
-deseuri metale feroase			190.440
-deseuri metale neferoase			2.343
-componente demontate			286.447
-deseuri plastic			357.289
-deseuri sticla			1156.827
-deseuri lemn			49.340
-deseuri impuritati,praf,pierderi			85.466
-deseuri pentru eliminare			69.728
Fractii rezultate din dezasamblare manuala aparate de uz casnic de mari dimensiuni	tone	10500.000	271.035
-deseuri metale feroase			226.839
-deseuri metale neferoase			1.515

-componente demontate			20.702
-deseuri plastic			11.114
-deseuri sticla			6.167
-deseuri lemn			0.401
-deseuri impuritati,praf,pierderi			7.375
-deseuri ulei			0.577
-deseuri pentru eliminare			0.121

Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Electricitate	Kwh	609.291,6
Gaz metan	MWh	194.02
Motorina	l	14.206

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	-		
☒ Categoriile de reclamații	-		
• Miros	-		
• Zgomot	-		
• Apa	-		
• Aer	-		
• Procedurale	-		
• Diverse	-		

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă de suprafață	ISCT	m ³	490

Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa/ Echipament de poluare	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Val.masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare cont./disc.	Frecventa de monitorizare
1	Incinta instalatiei de tratare frigidere uzate	Pulberi	2-5	1.54	Discontinuu	Semestrial
2		CFC	0,5-10	0.85	Discontinuu	Semestrial
3		TVOC	3-15	7.24	Discontinuu	Semestrial

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Emisii în apă

Natura apei	Punct prelevare	Poluanți existenți în apa uzată/indicatori	V.L.E. Cf.Aut.de gospodarie a apelor(mg/l)	V.L.E masurat (mg/l)	Tip de monitorizare	Frecventa de monit.
Mena jera	Camin canalizare	pH	6,5-8,5	8,19	discontinuu	anual
		CBO ₅	300	354,5	discontinuu	anual
		CCOCr	500	548,6	discontinuu	anual
		MTS(suspensii totale)	350	208	discontinuu	anual
		Azot total (N)	30	45,01	discontinuu	anual
		Fosfor total (P)	5,0	6,71	discontinuu	anual
		Detergenti sintetici biodegradabili	25	0,04	discontinuu	anual

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Calitatea apei subterane

Parametru	Unitate de masura	Foraj 1-amonte	F1 masurat	Foraj 2-amonte	F2 masurat	Foraj 3-aval	F3 masurat	Foraj 4-aval	F4 masurat	Tip de monitorizare	Frecvență
Indice de hidrocarburi (produse petoliere)	mg/l	0,34	<0,3	0,44	0,43	0,66	0,39	0,46	0,61	discontinuu	anual
COV – aromatici (Benzen, Toluen, Etilbenzen, Xileni)	μg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,1	<0,10	<0,10	discontinuu	anual
pH	Unitati de pH		8,01		7,92		7.87		8,12	discontinuu	anual
CCOC _r	mg/l		<30		<30		<30		<30	discontinuu	anual
Reziduu fix	mg/l		1078		1038		1004		802	discontinuu	anual

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Gestiunea deșeurilor

Denumire deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Generare(t)		Valorificare(t)		Eliminare(t)		Stoc final 2019
		Stoc an anterior	Generat 2019	cumulat	Agent economic valorificator	cumulat	Agent economic eliminator	
Ulei mineral de mentenanță	13 02 05*	0.110	0.780	0.890	Roues Solutions	0		0
Ulei mineral motocompressoare	13 02 08*	5.356	12.280	17.427	GrandInvest ;Roues Solutions	0		0.209
Ulei mineral radiatoare electrice	13 03 10*	0.228	0.565	0.793	Roues Solutions	0		0
Freoni/Apa cu freoni	14 06 01*	3.165	15.153	0		17.169	Ecofire Constanta	1.149
Site moleculare	16 06 04*	0	0.170	0		0.170	Pro Air Clean Slobozia	0
Absorbanti, îmbrăcăminte de protecție	15 02 03	0	0.618	0		0.618	Ecofire; Pro Air Clean	0
Ambalaje cu reziduuri contaminate	15 01 10*	0	0.040	0		0.040	Pro Air Clean	0
Absorbanti, materiale filtrante, contaminate	15 02 02*	0	0.276	0		0.276	Ecofire	0

Condensatori cu PCB	16 02 09*	0.356	2.709	0		3.065	Ecofire Constanta	0
Condensatori fara PCB	16 02 15*	1.178	1.087	0		2.186	Ecofire Constanta	0.079
Sticla con tip II	16 02 15*TIPII	5.741	67.239	0		33.469	Vivani Slobozia	39.511
Componente demontate	16 02 16	92.147	1433.514	1437.030	GWE Buzau;GWE Campia-Turzii	0		88.631
Cabluri	17 04 11	1.290	15.399	15.991	GWE Buzau	0		0.698
Deseu fier si otel	19 10 01 GR2	12.216	1031.620	1033.915	RematInvest Cluj ;GWE Buzau	0		9.921
Deseu neferos	19 10 02	9.399	272.259	276.613	As Metal	0		5.045
Fier maruntit	19 12 02 GR1	76.749	3264.952	3314.670	RematInvest Cluj	0		27.031
Deseu neferos maruntit	19 12 03	2.573	53.533	53.604	As Metal;GWE Buzau	0		2.502
Cauciuc	19 12 04 CAUC.	6.859	47.002	46.501	Recyfuel Fieni;Kimavill	0		7.360
Plastic	19 12 04 PL.	197.358	1344.493	1452.227	Dobplast;Granuplast;Romcarbon; Kimavill ;GWE Buzau;Praktik Sistem	0		89.848
Spuma poliuretanică	19 12 04 SP.	30.265	1084.182	1081.633	Recyfuel Fieni	0		32.814
Sticla	19 12 05	110.313	928.838	934.030	GreenGlass;AGRO-DRISA	0		105.121
Lemn	19 12 07	7.102	94.202	98.406	RematInvest Cluj	0		2.898
Sticla maruntita din CRT(CON)	19 12 11*	75.837	450.377	456.009	AGRO-DRISA	0		70.205
Beton	19 12 12 BETON	20.356	0	20.356	Von Group Processing ;RDE Harghita	0		0
Impuritati ,praf deseua amestec	19 12 12 IMP	0.947	272.203	0		260.340	C.Sal.C. Turzii;RDE Harghita	12.810
Hartie si carton	19 12 01	0.253	4.194	4.447	RematInvest Cluj	0		0
Lampi	20 01 21*	0.037	0.188	0		0		0.225

Deseu municipal amestecat	20 03 01	0	24.120	0		24.120	C.Sal.C. Turzii	0.0
Pierderi	99 99 99	0	177.587	0		177.587		0

REGISTRU SUBSTANTE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE
intocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, Cap. III, Atr. 28, lit. b

N r. Cr t.	Substanta chimica periculoasa (Preparatul ch. Peric.)	Data intrarii in societate	Cantitate intrata, (unit.mas.): MC/L	Caracteristici	Ambalaje/tip SP intrata	Loc asigurare	Fise tehnice de securitate	Observatii	Nume prenume	Semnatura
1	Azot	01.01.2020/31.12 .2020	2066.854 mc	stare gazoasă	Stocator azot, sub presiune	gospodărie AZOT	DA			
2	Motorina	01.01.2020/31.12 .2020	14.207L	stare lichida	Canistre metalice	Magazia produse periculoase	DA			

Raport investiții și cheltuieli de mediu - anul 2019

Nr. crt.	Societatea	Tip investiție/cheltuială de mediu
1.	GreenWeee International PL. Campia-Turzii	ambalaje din lemn, plastic, metal pentru protecția și transportul deșeurilor
2.	GreenWeee International PL. Campia-Turzii	APM Buzău/Cluj - taxe și tarife
3.	GreenWeee International PL. Campia-Turzii	Administrația Fondului pentru Mediu - fondul de mediu lunar + taxe și tarife
4.	GreenWeee International PL. Campia-Turzii	Next Eco Reciclyng - preluarea responsabilității pentru ambalajele introduse pe piață (ambalaje utilizate prntru transportul deșeurilor: saci big-bag, sârmă oțel, paleți lemn, folie stretch)
5.	GreenWeee International PL. Campia-Turzii	analize periodice deșeuri, zgomot, pulberi,ape

Responsabil Mediu
Marius Turcu

ANEXA I

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2019
Numarul de identificare, codul complexului industrial	
Numele societății mamă	SC GreenWEEE INTERNATIONAL SA
Numele complexului industrial	SC GreenWEEE INTERNATIONAL SA PL Campia Turzii
Strada	Laminoristilor
Numarul	145
Codul postal	
Oras/sat	Campia Turzii Jud. Cluj
Codul CAEN **	3831
Activitatea economica principala	Instalatii de recuperare sau eliminare a deseurilor periculoase
Bazin hidrografic	RO1000
Longitudine	X=561671
Latitudine	Y=413077

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

a) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidetialitatii			
Observatii asupra confidentialitatii:				

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	10.573,836 tone
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	
Numarul angajatilor	85
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	5.(a) Instalatii de recuperare sau eliminare a deseurilor periculoase	5.1 Recuperare de deseuri periculoase
Activitati secundare completate în ordine		

***) activitatea principală este doar una singură

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii			

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?

(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

d

nu

b) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

d

n

c) Emisiile in sol

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **d** **n**

d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **d** **n**

e)Transferul in afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	Masurare	Weigh	5.240	Uleiuri minerale	GrandInvest Cluj	
Pentru valorificare (R)	Masurare	Weigh	13.870	Uleiuri minerale	Roues Solutions Sibiu	
Pentru eliminare (D)	Masurare	Weigh	17.169	Freoni/ape cu freoni	EcoFire Constanta	
Pentru eliminare (D)	Masurare	Weigh	5.251	Condensatori	EcoFire Constanta	
Pentru eliminare (D)	Masurare	Weigh	33.469	Sticla con tip II	Vivani Salubritate Slobozia	
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)	Masurare	Weigh	456.009	Sticla con	AgroDrisa	Dresda Germania
Pentru eliminare (D)						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

d

n

d

n

Poluant emis		Date confidentiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

d n

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)				Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/ eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: Turcu Marius Ioan

Telefon: 0740061532

E-Mail: marius.turcu@greenweee.ro

Localitate Campia-Turzii

Data intocmirii,

Semnatura si stampila operatorului

06.05.2020