



CATRE,
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DAMBOVITA
Departamentul Gestiunea Deseurilor

Prin prezentă va înaintăm, "Raport anual privind starea mediului,, aferent anului 2023 în conformitate cu Autorizației Integrate de Mediu a societății RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV S.R.L., punct de lucru Fieni.

Intocmit,
Voicheci Ciprian





RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA MEDIULUI – 2023

RO Ecologic Combustibil Alternativ S.R.L.- punct de lucru Fieni

I. Date privind activitatea de productie

➤ Incarcarea deseurilor

Deseurile ramase dupa sortarea manuala a deseurilor reciclabile se incarca in instalatia de tratare cu incarcatorul frontal direct in buncarul de alimentare al instalatiei. Deseurile solide depozitate in zona de receptie sunt preluate cu un incarcator frontal si transportate la instalatia de maruntire. Volumul buncarului de alimentare este de 5 m³.

➤ Premaruntirea

Are loc in camera de taiere, situata sub buncarul de alimentare. Camera de taiere este prevazuta cu un rotor pe care sunt fixate 24 cutite cu lame de taiere masive, din otel, precum si 6 contracutite si 6 razatoare. Deseurile sunt aduse la o dimensiune care sa poata permite prelucrarea lor ulterioara.

➤ Descarcarea deseurilor de la premaruntire

Se face prin intermediul unor benzi rulante accelerate care le trimit catre separatorul pentru fractii grele. Deasupra benzilor rulante accelerate se afla un magnet pentru extragerea fractiilor feroase, dotat cu banda de descarcare ce ruleaza la o viteza de 1,8 m/s. Metalele sunt descarcate, prin intermediul acestor benzi, pe un tobogan dupa care sunt stocate intr-un container aflat la baza toboganului.

➤ Separatorul pentru fractii grele

Are rol de protectie a maruntitorul final, alege obiectele cu densitatea mare din fluxul de materiale premaruntite si le depoziteaza intr-un container metalic.

✚ Principiul de functionare este urmatorul:

In interiorul separatorului de fractii grele si obiecte straine se formeaza o perna de aer, prin insuflarea aerului, deasupra careia pluteste fluxul de material. Particulele cu densitate mai mare nu sunt transportate pe aceasta perna de aer, ci cad printr-o fanta intr-un container sau pe o banda de descarcare. O alta banda transporta restul de material (fractia care a ramas pe perna de aer) catre maruntitorul final. Aceasta banda este prevazuta in partea superioara cu o camera de captare, filtrare si evacuare a aerului.

➤ Instalatia de maruntire finala

Este prevazuta cu un sistem de taiere cu 80 cutite, 16 contracutite si 16 razuitoare. Poate aduce deseuri la maruntirea finala cuprinsa intre 12 mm- 60 mm. Additional dispune de un granulator(sistem de site care se poate schimba in functie

de granulatia dorita). Viteza maxima a rotorului pe care este instalat sistemul de taiere este de 350 rpm. Asemenea instalatiei de premaruntire si aceasta dispune de buncar de alimentare, valve de siguranta pentru protejarea cuplului de torsionare, sistem de echilibrare a instalatiei pe perne de cauciuc vulcanizat, schimbator de frecventa, magnet pentru separarea fractiilor metalice.

➤ **Obtinerea combustibilului alternativ**

Deseurile solide maruntite sunt depozitate, pe categorii, intr-o zona impartita in 6 compartimente. Fiecare compartiment are suprafata de 30 m². In aceste compartimente se mai realizeaza o amestecare finala a deseului combustibil solid.

✚ **Cantitatea de combustibil alternativ, profuel, livrata in anul 2023**

Prezentat regasiti cantitatile de combustibil alternativ, profuel, rezultate in urma procesului de maruntire.

Cantitati de deseuri de profuel			
Nr. crt.	Luna	Generate -tone-	Din care valorificate -tone-
1	Ianuarie	413	442.68
2	Februarie	80	0
3	Martie	505	534.6
4	Aprilie	1162	1225.46
5	Mai	1221	1249.06
6	Iunie	1313	1230.94
7	Iulie	1309	1380.02
8	August	1349	1252.56
9	Septembrie	1054	1146.26
10	Octombrie	1204	1199.88
11	Noiembrie	880	780.94
12	Decembrie	1016	1022.24
Total an		11506	11464.64

➤ **Livrarea combustibilului alternativ**

Se face pentru coincinerare catre fabricile de ciment apartinand societatii Heidelberg Materials Romania S.A., pe baza de contract, prin operatori economici autorizati pentru activitatea de transport deseuri nepericuloase, cu respectarea legislatiei in vigoare. Produsele nu se ambaleaza, ele sunt livrate in vrac, in bene de 93 mc cu podea miscatoare.

II. Registrul emisiilor de poluanti

RO ECOLOGIC COMBUSTIBIL ALTERNATIV S.R.L. intreprinde actiuni de monitorizare a factorilor de risc, care ar putea afecta mediul inconjurator, printr-un sistem de automonitoring a emisiilor, urmarind:

- + Realizarea unui sistem integrat de inregistrari a parametrilor de calitate a aerului, apei, solului si zgomotului;
- + Evaluarea cuantificata a structurilor si a modului de functionare a proceselor tehnologice;
- + Compararea starii mediului cu intensitatea activitatii intreprinse;
- + Prognozarea schimbarilor ce pot aparera in fluxul tehnologic si efectuarea de masuratori periodice pentru a stabili concordanta cu standardele prestabilite, astfel evitandu-se un grad de deviere fata de nivelul asteptat.

➤ Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului

+ Emisii

Nr. Ctrl.	Punct de monitorizare	Indicatori	Frecventa
1.	Evacuarea din instalatia de desprafuire	Pulberi	Trimestriala

+ Imisii

Indicator de calitate	Puncte monitorizare	Frecventa
PM10	1.Limita amplasamentului dinspre raul Ialomita 2.Limita amplasamentului dinspre strada Industriilor	Trimestriala

➤ **Monitorizarea emisiilor in apa**

INDICATOR	FRECVENTA MONITORIZARE	METODA ANALIZA	DE	PUNCT RECOLTARE	DE
PH	La solicitare	SR ISO 10523/1997		Bazine	
Materii in suspensie		STAS 6953/81			
CBO 5		SR EN 1899 2/2002			
CCO-Cr		SR ISO 6060/96			
Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001			
Substante extractibile cu solventi organici		SR 7587-96			
Detergenti sintetici odegradabili		SR ISO 17875/1996 SR EN 903/2003			

➤ **Zgomot**

Verificarea incadrarii nivelului de zgomot echivalent in limitele STAS 10009/2017 si OM 119/2014 – la limita zonei functional a amplasamentului.

III. Rezultatele monitorizarii efectuate

Pentru combaterea si prevenirea poluarii atmosferice se aplica masuri si tehnici eficiente pentru reducerea emisiilor de pulberi.

Singura sursa fixa de emisii de pe amplasament o constituie camera ce capteaza, filtreaza si evacueaza aerul curat de la utilajul de separare a fractiilor grele care functioneaza pe principiul ”perna de aer”

➤ Emisiile difuze, mobile si fugitive provin din urmatoarele surse:

✚ **Emisii de la operatiile de tratare, manipulare, si depozitare a deseurilor solide nepericuloase** (alimentarea instalatiei de premaruntire, transportul pe benzile transportoare ale instalatiei de maruntire)-emisii difuze de pulberi, COV si miros

✚ **Emisii de la sistemele de esapare ale autovehiculelor si utilajelor-**emisii mobile ale gazelor de ardere (NO_x, SO₂, CO) si pilberi.

➤ Instalatiei de filtrare consta in:

✚ Sistem de conducte prin care aerul ventilat este transportat din camera de captare pana la filtre;

✚ Ventilator cu o capacitate de 10.500 m³/h:

- ✚ Epurarea aerului prin trecerea acestuia printr-un mediu poros de retinere a prafului. Mediile de filtrare sunt de tip sac, in numar total de 60 saci, tesaturile filtrante fiind sunt sub forma de panouri plane;
 - ✚ Compresor cu o capacitate de 12.6 Nm³/h, care asigura o presiune de 7 bari si ajuta la” scuturarea” tesaturilor filtrante la un interval de 30 minute;
 - ✚ Camera de captare a prafului rezultat.
- De asemenea pentru combaterea poluarii se urmareste:
- ✚ Minimizarea timpului de depozitare a deseurilor netratate;
 - ✚ Depozitarea temporara a deseurilor solide se face in sistem acoperit, protejand zona industriala si imprejurimile de poluare cu pulberi;
 - ✚ Program de curatenie a amplasamentului.

Masurarea emisiilor de poluanti in aer din sursele fixe

Indicator de analiza	Punct de prelevare/ masurare	Perioada de mediere **	U.M	Valoare medie sau valoare inregistrata	Valoare a maxima *	Valoare a minima*	Nr. masuratori	Nr. Depasiri CMA sau VL	CMA/ VL conform autorizatii de mediu	Metoda de analize
Pulberi	Evacuarea din instalatia de desprafuire		Mg/Nmc	1.97	2.91	1.24	4	0	50	SR ISO 9096 :2005 SR EN 13284-1:2002 SR EN 13291-1:2002/ C91:2010
Pulberi sedimenabile	P1-Limita amplasamentului dinspre raul Ialomita	30 zile	g/mp/luna	8.5625	10.8	6.84	4	0	17	STAS 10195/75 metoda gravimetrica
Pulberi sedimenabile	P2-Limita amplasamentului strada Industriilor	30 zile	g/mp/luna	9.04	12.1	7.15	4	0	17	STAS 10195/75 metoda gravimetrica
PM 10	P1-Limita amplasamentului dinspre raul Ialomita	24 h	Ug/m.c.	33.25	40	27	4	0	50	SR EN 12341: 2014

PM 10	P2-Limita amplasament ului strada Industiilor	24 h	Ug/m.c.	34.975	45	28	4	0	50	SR 12341: 2014	EN
-------	--	------	---------	--------	----	----	---	---	----	----------------------	----

CMA-concentratie maxima admisa sau VL-valoare limita

UM-unitate de masura

* -se completeaza numai in situatia efectuarii mai multor masurari intr-o sesiune de masurare sau perioada de raportare

** -se precizeaza in cazul masurarilor de calitate a aerului si de emisii in atmosfera

IV. Utilizarea materialelor prime, auxiliare si utilitati

➤ Materii prime si auxiliare

In procesul tehnologic de obtinere a combustibilului alternativ Ro Ecologic CA foloseste materii prime de deseuri nepericuloase –fibre textile, deseuri de piele, mase plastice inclusiv ambalaje, deseuri de hartie si carton, deseuri de la prelucrarea lemnului si productia de mobilier inclusiv rumegus, deseuri de cauciuc respectiv alte deseuri tratate mecanic -premaruntite in instalatia LINDNER JUPITER 2200 si ulterior transportate in instalatia de maruntire finala LINDNER POWER KOMET 2800.

In anul 2023 RoEcologic CA a colectat o cantitate de aproximativ 12 614.570 tone deseuri nepericuloase, in vederea valorificarii energetice.

➤ Utilitati

⊕ **Apa potabila**, pentru personalul, se asigura pe baza de contract prin bransament la reseaua centralizata, conform Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr.3140 din 15.01.2016 incheiat cu Compania de Apa-Centrul Pucioasa-Fieni.

⊕ **Nu se utilizeaza apa in scop tehnologic.**

⊕ **Apa pentru stingerea incendiilor** este asigurata de la Heidelberg Materials Romania-Sucursala Fieni.

⊕ **Evacuarea apelor uzate menajere** se realizeaza intr-un bazin etans, vidanjabil, cu volumul de 40 mc, aflat in imediata vecinatate a halei.

- + Apele ce se pot scurge pe suprafata betonata a halei (pierderi accidentale de la hidrantii de incendiu) se colecteaza printr-un sistem de rigole subterane cu lungimea de 15 m ce debuseaza intr-un bazin separator de hidrocarburi, cu capacitatea de 600l. Ulterior sunt conduse printr-o conducta cu lungimea de 5 m intr-un bazin etans vidanjabil, cu volumul de 30 mc.
- + Bazinul unde sunt colectate apele uzate menajere, bazinul de retentie si separatorul de hidrocarburi, sunt vidanjabile ori de cate ori este nevoie, pe baza de comanda, de catre S.C. PRESCOM S.A., in baza Contractului de prestare a serviciilor de vidanjare nr.37 din 20.05.2019.
- + **Apele pluviale** provenite de pe acoperisul halei de productie/depozitare se scurg liber la suprafata terenului.

➤ **Alimentarea cu energie electrica**

Energia electrica este asigurata din retea apartinand Heidelberg Cement Romania-Sucursala Fieni, conform Contractului nr.93/01.02.2016.

V. Impactul activitatii asupra mediului

➤ ***Politica in domeniul calitati mediului***

Principala activitatea desfasurata de societatea noastra, respectiv "Activitati de colectare si procesare a deseurilor nepericuloase in vederea obtinerii combustibililor alternativi" este reglementata prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 7 din 30.06.2017, revizuita la data de 02.08.2022, emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Dambovita.

Succesul si dezvoltarea organizatiei depin in totalitate de satisfacerea cerintelor clientilor nostrii, respectarea cerintelor legale aplicabile si se bazeaza pe deziderentul: "**Impreuna pentru o lume mai curate!**"

RoEcologic Combustibil Alternativ S.R.L. a proiectat, implementat, mentinut si imbunatatit un sistem integrat de management in conformitate cu cerintele standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015 si SR ISO 45001:2018 sistem descries in Manualul Sistemului Integrat de Management.

- + **Protectia solului** este asigurat prin betonarea platformelor de depozitare a deseurilor, de asemenea, scurgerile accidentale sunt colectate printr-un sistem de rigole subteran cu lungimea de 15 m ce debuseaza in bazinul separator de hidrocarburi. Pentru indepartarea eventualelor pete de produs

petrolier de la mijloacele de transport ale clientilor si utilaje se utilizeaza material absorbant biodegradabil.

- + **Nivelul concentratiilor de emisii/imisii de aer** este minimizat prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodarire si control privind: manipularea si depozitarea materialelor, controlul proceselor, intretinerea echipamentelor de poluare, intretinerea in stare de curatenie a cailor de acces.
- + **Masurile de prevenire a poluarii apelor de suprafata** constau in prevenirea si minimizarea emisiilor de poluanti in apa, asigurarea functionarii la parametrii proiectati ai instalatiilor de preepurare a apelor uzate.

VI. Sesizarii din partea publicului

In decursul anului 2023 nu s-au inregistrat sesizari si reclamatii din partea publicului privind disconfortul creat de emisiile/imisiile de aer sau a nivelului de zgomot continuu ponderat $A_{(AeqT)}$ care sa incadrate in limitele a 65 dB la limita zonei functionale a amplasamentului.

De asemenea prin programul de automonitoring a factorilor de risc, RoEcologic CA, a urmarit in permanenta ca toate operatiile efectuate pe amplasamentul societatii sa se realizeze in asa fel incat mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

VII. Consum de apa si energie

RoEcologic CA pune in aplicare si utilizeaza cele mai bune tehnici disponibile, pliabile cu activitatea pe care o desfasoara, pentru eficientizarea energetica si minimizarea consumului de energie si a consumului de apa.

➤ **Consumul de energie electrica**

CONSUM ENERGIE ELECTRICA -MW-													TOTAL
CONSUM MWH	36,558	5,178	25,866	49,180	79,770	54,593	61,107	66,708	43,451	72,382	33,439	50,080	578.312
LUNA	IAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAI	IUN.	IUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOI.	DEC.	2023

➤ Consumul de apa

Apa potabila este asigurata prin bransament la rețeaua centralizata pe baza de contract, conform Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr.3140 din 15.01.2016 incheiat cu Compania de Apa-Centrul Pucioasa-Fieni.

CONSUM APA POTABILA -MC-													TOTAL
CONSUM MC	4	16	11	12	9	12	12	11	8	14	22	6	137
LUNA	IAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAI	IUN.	IUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOI.	DEC.	2023

VIII. Cantitati de deseuri si compozitia acestora

RoEcologic CA –punct de lucru Fieni isi desfasoara activitatea, prin care alaturi de partenerii sai, isi propune sa ofere solutii complete in ceea ce priveste managementul deseurilor, utilizand cele mai bune tehnici si materiale disponibile pentru a nu pune in pericol sanatatea populatiei si a mediului inconjurator.

Beneficiind de experienta locala a societatile partenere societatea ofera solutii complete de preluarea, transportul si valorificarea finala in vederea de minimizare a costurilor privind managementul deseurilor.

✚ Deseuri nepericuloase colectate si tratate in vederea obtinerii combustibilului alternativ

Pentru obtinerea deseului de combustibil alternativ solid „PROFUEL” se introduce in procesul tehnologic doar deseuri nepericuloase. Cu o capacitate maxima proiectata de productie de 9 t/h a instalatiei de premaruntire, RoEcologic a colectat si depozitat o cantitate de 12 614,570 tone, in anul 2023. Codul de valorificare, la care sunt supuse deseurile, este **R 12 - schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.** În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.

Denumire deseu	Cod deseu	Cantitatea initiala-To	Cantitatea colectata-To	Cantitatea tratata- To	Cantitatea finala-To
Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 03 04	0	672.12	658.84	13.28
Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 07 04	0	126.74	126.74	0
Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04	03 01 05	3.5	6.82	10.14	0.18
Deseuri de piel tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom	04 01 08	0	164.96	164.96	0
Deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomerii, plastomerii)	04 02 09	140.25	314.7	340.94	114.01
Deseuri de fibre neprocesate	04 02 21	166.78	102.28	269.06	0
Deseuri de fibre procesate	04 02 22	982.25	718.16	699.14	1001.27
Deseuri de materiale plastice	07 02 13	915.91	789.25	637.94	1067.22
Deseuri de pulberi de acoperire	08 02 01	2.22	52.84	52.88	2.18
Deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cel specificate la 08 04 09	08 04 10	315.14	294.68	214.89	394.93
Pilitura si span de materiale plastice	12 01 05	0	26.48	26.48	66.04
Ambalaje de hartie si caton	15 01 01	61.12	67.5	62.58	61.12
Ambalaje de materiale plastic	15 01 02	264.35	150.82	415.17	0
Ambalaje de lemn	15 01 03	31.82	0	22.62	9.2
Ambalaje de materiale compozite	15 01 05	24.32	122.59	146.91	0
Ambalaje amestecate	15 01 06	464.25	142.36	145.42	461.19
Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate	15 02 03	0	72.29	72.29	0
Materiale plastice	16 01 19	28.96	53.08	82.04	0

Materiale plastice	17 02 03	0	17.66	17.66	0
Carbune activ epuizat	19 09 04	0	46.5	46.5	0
Hartie si carton	19 12 01	0	531.32	434.26	97.06
Materiale plastice si cauciuc	19 12 04	1486.98	1399.94	1529.06	1357.86
Alte deseuri(inclusiv amestecuri de materiale)de la tratarea mecanica a deeurilor altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12	2055.36	4676.18	6026.88	704.66
Hartie si carton	20 01 01	47.68	676.6	608.48	115.8
Imbracaminte	20 01 10	0	8.02	8.02	0
Textile	20 01 11	1013.35	754.46	671.58	1096.23
Materiale plastice	20 01 39	733.24	628.06	321.16	1040.14

✚ Deseuri periculoase colectate si depozitate in vederea transportului si eliminarii finale/valorificarii catre alti procesatori

Deseurile periculoase sunt depozitate temporar, pentru o perioada de maxim 1 an, in zona special amenajata, de 282 m², fiind ulterior transportate si eliminate/valorificate catre alti procesatori.

Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitate a initiala tone	Cantitatea colectata tone	Cantitatea predata tone	Cantitate a finala tone	Societatea care a preluat deseul	Operatiunea de eliminare/valorificare a deseului
Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 09*	0	28.48	28.48	0	S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. RO 14302998	D 10
Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	0	0.54	0.54	0	S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. RO 14302998	D 10
Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	0	0.8	0.8	0	S.C. BORSENIA S.R.L. RO 16166590	R 9
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0	0.3	0.3	0	S.C. BORSENIA S.R.L. RO 16166590	R 9

Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante contaminate	15 01 10*	0	2.54	2.54	0	S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. RO 14302998	R 4
--	-----------	---	------	------	---	---	-----

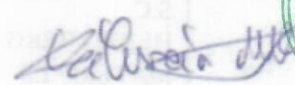

+ Deseuri produse

i. Deseuri rezultate din activitatea de tratare a deeurilor nepericuloase.

Denumire deseu	Cod deseu	Cantitatea initiala tone	Cantitatea produsa tone	Cantitatea predata tone	Cantitatea finala tone	Societatea care a preluat deseul	Operatiunea de valorificare/ eliminare a deseurului
Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica, altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12	109.02	11506	11464.64	150.38	S.C. HEIDELBERG MATERIALS ROMANIA S.A.	R1
Deseuri de la presortare si sortarea fazei de maruntire (deseuri metalice)	19 12 02	0	0.34	1.72	0	S.C. REMATHOLDI NG CO S.R.L.	R 12
				1.1		S.C. OMEGA MET CONSTRUCT S.R.L.	R 12
Deseuri inerte-pamant si pietre (de la sortarea manuala si umatica)	19 12 09	65.66	1207	1170.5	102.16	S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.	D 5
Anvelope (de la utilaje)	16 01 03	0.62	2.68	2.9	0.4	S.C. HEIDELBERG MATERIALS ROMANIA S.A.	R1
Praf electrofiltru (separare pneumatica fractie grea- instalatie filtrare aer)	19 12 12	0	0.56	0.56	0	S.C. RO ECOLOGIC C.A. S.R.L.	R 12
Ambalaje de hartie si carton Rezultate din sortarea deeurilor	15 01 01	0	24.22	24.22	0	S.C. LORENA S.R.L.	R 12
Deseuri rezultate din intretinerea echipamentelor de control al poluarii	19 12 08	0	0.3	0.3	0	S.C. RO ECOLOGIC C.A. S.R.L.	R 12

ii. Deseuri rezultate din activitatea de birou/administrativ

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitatea inițială kg	Cantitatea produsă kg	Cantitatea predata kg	Cantitatea finală kg	Societatea care a preluat deșeurile	Operațiunea de eliminare a deșeurilor
Tonere(activitate administrativă)	08 03 18	0	12	12	0	S.C. RO ECOLOGIC C.A. S.R.L.	R 12
Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	0	53	53	0	S.C. RO ECOLOGIC C.A. S.R.L.	R 12
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0	35	35	0	S.C. RO ECOLOGIC C.A. S.R.L.	R 12
Echipamente individuale de protecție și lavete contaminate	15 02 03	0	1200	1200	0	S.C. RO ECOLOGIC C.A. S.R.L.	R 12
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0	3000	3000	0	S.C. SUPERCOS S.A.	D 5

Aprobat,	Intocmit,
<p>Dr. Kálmán Petra Andrea Administrator,</p>  	<p>Voicheci Ciprian-Adrian Responsabil de mediu,</p> 