

## *RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA MEDIULUI – 2021*

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

### *Cuprins*

<i>I.</i>	<i>Date privind activitatea de productie.....</i>
<i>II.</i>	<i>Registrul emisiilor de poluanti.....</i>
<i>III.</i>	<i>Rezultatele monitorizarii efectuate.....</i>
<i>IV.</i>	<i>Utilizarea materialelor prime, auxiliare si utilitati.....</i>
<i>V.</i>	<i>Impactul activitatii asupra mediului.....</i>
<i>VI.</i>	<i>Sesizarii din partea publicului.....</i>
<i>VII.</i>	<i>Consum de apa si energie.....</i>
<i>VIII.</i>	<i>Cantitati de deseuri si compozitia acestora.....</i>

## **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 m<sup>3</sup>.*

### **➤ 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. Adicional dispune de un granulador(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 m<sup>2</sup>. In aceste compartimente se mai realizeaza o amestecare finala a deseului combustibil solid.

**Cantitatea de combustibil alternativ, profuel, livrata in anul 2021**

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

<b>Cantitati de deseuri de profuel</b>			
Nr. crt.	Luna	Generate	Din care valorificate
1	Ianuarie	641	651.58
2	Februarie	0	0
3	Martie	1120	1040.62
4	Aprilie	1460	1432.3
5	Mai	1573	1622.92
6	Iunie	1265	1224.42
7	Iulie	1779	1875.33
8	August	826	810.02
9	Septembrie	1772	1710.58
10	Octombrie	1492	1557.08
11	Noiembrie	1896	1889.76
12	Decembrie	1754.05	1613.1
<b>Total an</b>		<b>15578.05</b>	<b>15427.71</b>

➤ **Livrarea combustibilului alternativ**

Se face pentru coincinerare catre fabricile de ciment apartinand societatii HEIDELBERGCEMENT 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*

<b>Nr. Ctrl.</b>	<b>Punct de monitorizare</b>	<b>Indicatori</b>	<b>Frecventa</b>
1.	Evacuarea din instalatia de desprafuire	Pulberi	Trimestriala

### *Imisii*

<b>Indicator de calitate</b>	<b>Puncte monitorizare</b>	<b>Frecventa</b>
PM 10	1.Limita amplasamentului dinspre raul Ialomita  2.Limita amplasamentului dinspre strada Industriilor	Trimestriala

➤ **Monitorizarea emisiilor in apa**

INDICATOR	FRECVENTA MONITORIZARE	METODA ANALIZA	DE PUNCT DE RECOLTARE
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 biodegradabili		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 ( $NO_x$ ,  $SO_2$ , 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  $10.500 \text{ m}^3/\text{h}$ ;

- ✓ *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 Nm<sup>3</sup>/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 autorizatie i de mediu	Metoda de analize
Pulberi	Evacuarea din instalatia de desprafuire		Mg/Nmc	3.79	4.37	3.48	4	0	50	SR ISO 9096 :2005 SR EN 13284-1:2002 SR EN 13284-1:2002/ C91:2010
Pulberi sedimentabile	P1-Limita amplasament ului dinspre raul Ialomita	30 zile	g/mp/ luna	9.89	10.12	9.51	4	0	17	STAS 10195/75 metoda gravimetri ca
Pulberi sedimentabile	P2-Limita amplasament ului strada Industriilor	30 zile	g/mp/ luna	9.63	10.29	9.04	4	0	17	STAS 10195/75 metoda gravimetri ca
PM 10	P1-Limita amplasament ului dinspre raul Ialomita	24 h	Ug/m.c.	34.75	38	31	4	0	50	SR EN 12341: 2014

PM 10	P2-Limita amplasament ului strada Industiilor	24 h	Ug/m.c.	33.5	36	31	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 2021 RoEcologic CA a colectat o cantitate de aproximativ 17 436,220 tone deseuri nepericuloase, realizand impreuna cu stocul de deseuri nepericuloase existent o cantitate de combustibil alternativ-profuel-de 15 578,050 tone.*

##### **➤ Utilitati**

*Apa potabila pentru personalul ce deserveste instalatia 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 HeidelbergCement 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 reseaua apartinand HeidelberCement 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, valabila prin Decizia 164 din 04.05.2021 privind aplicarea vizei pentru perioada 04.05.2021 – 30.06.2022, 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 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005 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 2021 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 incadrateze 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	61.864	8,772	68,592	78,968	88,998	87,952	97,466	58,700	113,414	94,918	107,650	109,548	976,842
LUNA	IAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAI	IUN.	IUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOI.	DEC.	2021

## ➤ 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
CONS UM MC	8	16	10	15	10	11	10	15	16	10	10	10	141
LUNA	IAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAI	IUN.	IUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOI.	DEC.	2021

## 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 deșeurilor, 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 deșeurilor.*

### **Deseuri nepericuloase colectate si tratate in vederea obtinerii combustibilului alternativ**

*Pentru obtinerea deșeurii 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 17 436,220 tone in anul 2021. Codul de valorificare la care sunt supuse deșeurile este R 12 - schimbul de deșeurii 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.*

<i>Denumire deseuri</i>	<i>Cod deseuri</i>	<i>Cantitatea initiala-To</i>	<i>Cantitatea colectata-To</i>	<i>Cantitatea tratata-To</i>	<i>Cantitatea finala-To</i>
<i>Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii</i>	02 03 04	2.98	6.9	9.88	0
<i>Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii</i>	02 07 04	0	22.18	22.18	0
<i>Rumegus,talas,aschii,resturi de scandura si furnir,altele decat cele specificate la 03 01 04</i>	03 01 05	0	3.64	2	1.64
<i>Deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii</i>	03 03 08	15.54	0	0	15.54
<i>Deseuri de piel tabacita (razaturi,stutuituri,taieturi,praf de lustruit) cu continut de crm</i>	04 01 08	0	62.47	62.47	0
<i>Deseuri de la materialele compozite(textile impregnate,elastomerii,plastomerii)</i>	04 02 09	0	572.59	487.65	84.94
<i>Deseuri de fibre neprocesate</i>	04 02 21	46.46	493.18	539.64	0
<i>Deseuri de fibre procesate</i>	04 02 22	1024.87	807.1	1035.18	796.79
<i>Deseuri de materiale plastice</i>	07 02 13	852.67	617.36	985.03	485
<i>Deseuri de pulberi de acoperire</i>	08 02 01	5.06	44.1	46.52	2.64
<i>Deseuri de adezivi si cleiuri,altele decat cel specificate la 08 04 09</i>	08 04 10	273.56	980.44	932.6	321.4
<i>Pilitura si span de materiale plastice</i>	12 01 05	0	14.24	14.24	0
<i>Ambalaje de hartie si caton</i>	15 01 01	127.34	107.4	169.74	65
<i>Ambalaje de materiale plastic</i>	15 01 02	609.86	420.98	759.31	271.53
<i>Ambalaje de lemn</i>	15 01 03	0	42.74	42.74	0
<i>Ambalaje de materiale compozite</i>	15 01 05	0	12.96	12.96	0
<i>Ambalaje amestecate</i>	15 01 06	219.54	422.8	78.62	563.72
<i>Ambalaje din materiale textile</i>	15 01 09	0	0.22	0.22	0
<i>Absorbanti ,materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte</i>					

<i>de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02</i>	15 02 03	0	146.68	146.68	0
<i>Materiale plastice</i>	16 01 19	0	231.16	231.16	0
<i>Materiale plastice</i>	17 02 03	0	41.3	41.3	0
<i>Hartie si carton</i>	19 12 01	30.88	1248.53	1279.41	0
<i>Materiale plastice si cauciuc</i>	19 12 04	1020.65	1120.93	1191.22	950.36
<i>Materiale textile</i>	19 12 08	0	25.3	25.3	0
<i>Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor altele decat cele specificate la 19 12 11</i>	19 12 12	663.66	6349.82	6136.42	877.06
<i>Hartie si carton</i>	20 01 01	0	198.6	198.6	0
<i>Imbracaminte</i>	20 01 10	0	77.28	77.28	0
<i>Textile</i>	20 01 11	1120.53	1504.36	1800.86	824.03
<i>Lemn, altele decat cel specificat la 20 01 37</i>	20 01 38	11.06	12.28	0	23.34
<i>Materiale plastice</i>	20 01 39	486.26	935.22	825.38	596.1

***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 m<sup>2</sup>, fiind ulterior transportate si eliminate/valorificate catre alti procesatori.*

<i>Denumire deseuri</i>	<i>Cod deseuri</i>	<i>Cantitate a initiala tone</i>	<i>Cantitatea colectata tone</i>	<i>Cantitatea predata tone</i>	<i>Cantitate a finala tone</i>	<i>Societatea care a preluat deseul</i>	<i>Operatiunea de eliminare/valorificare a deseului</i>
<i>Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante contaminate</i>	15 01 10*	0	2.02	2.02	0	S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. RO 14302998	R 13

## Deseuri produse

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

Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitatea initiala tone	Cantitatea produsa tone	Cantitatea predata tone	Cantitatea finala tone	Societatea care a preluat deseul	Operatiunea de valorificare/ eliminare a deeurului
Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica, altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12	24.93	15578.05	15427.71	175.27	S.C. HEIDELBERG CEMENT S.A.	R1
Deseuri de la presortare si sortarea fazei de maruntire (deseuri metalice)	19 12 02	0.66	1.4	1.72	0.34	S.C. REMATHOLDI NG CO S.R.L.	R 12
Deseuri inerte-pamant si pietre (de la sortarea manuala si pneumatica)	19 12 09	143.98	1507	1240.82	410.16	S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.	D 5
Anvelope (de la utilaje)	16 01 03	0.5	1.4	1.48	0.42	S.C. HEIDELBERG CEMENT S.A.	R1
Praf electrofiltru (separare pneumatica fractie grea- instalatie filtrare aer)	19 12 12	0	0.31	0.31	0	S.C. RO ECOLOGIC CA S.R.L.	R 12
Ambalaje de hartie si carton Rezultate din sortarea deeurilor	15 01 01	0	25.66	25.66	0	S.C. LORENA S.R.L.	R 12
Ambalaje de materiale plastice Rezultate din sortarea deeurilor	15 01 02	0	3.5	3.5	0	S.C. LORENA S.R.L.	R 12

### Deseuri rezultate din activitatea de birou/administrativ

Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitatea initiala kg	Cantitatea produsa kg	Cantitatea predata kg	Cantitatea finala kg	Societatea care a preluat deseul	Operatiunea de eliminare a deeurului
Tonere (activitate administrativa)	08 03 18	0	9	9	0	S.C. RO ECOLOGIC CA S.R.L.	R 12



<i>Ambalaje de hartie si carton</i>	15 01 01	0	58	58	0	S.C. RO ECOLOGIC CA S.R.L.	R 12
<i>Ambalaje de materiale plastice</i>	15 01 02	0	59	59	0	S.C. RO ECOLOGIC CA S.R.L.	R 12
<i>Echipamente individuale de protectie si lavete contaminate</i>	15 02 03	0	600	600	0	S.C. RO ECOLOGIC CA S.R.L.	R 12
<i>Deseuri municipale amestecate</i>	20 03 01	0	3000	3000	0	S.C. EUROGAZ PRESCOM S.R.L.	D 5

**Aprobat,**

**Adminstrator,**

**Dr. Kálmán Petra Andrea**



**Intocmit,**

**Responsabil de Mediu,  
Voicheci Ciprian-Adrian**

*Voicheci*