

Nr. inregistrare : 75/22.03.2023

RAPORT ANUAL DE MEDIU

1 Capitolul I –Date generale

TITULAR ACTIVITATE: SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL

ADRESA: str. Oros, nr. 1A, localitatea Vidrasau, jud Mures, cod postal – 547612

CERTIFICAT DE INREGISTRARE: J26/524/2011 emis de Oficiul Registrul Comertului

COD UNIC DE INREGISTRARE: RO 28436612

TELEFON/FAX: 0265/433.562; 0265/433.571

PERSOANA DE CONTACT: Szanto Raluca /Responsabil de mediu

E MAIL : info@roecologic.ro; mediu@roecologic.ro

COD CAEN:

- Colectarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN Rev. II - 3811;
- Colectarea deseurilor periculoase – cod CAEN Rev. II -3812;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN Rev. II -3821;
- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase – cod CAEN Rev. II -3822;
- Demontarea masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (cu exceptia vehiculelor scoase din uz) – cod CAEN Rev. II -3831;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN Rev. II -3832;
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor – cod CAEN Rev. II -4677;
- Activitati si servicii de decontaminare– cod CAEN Rev. II -3900,

Impreuna pentru o lume mai curata !

- Colectarea si epurarea apelor uzate – cod CAEN rev. II -3700;
- Transporturi rutiere de deseuri periculoase–cod CAEN Rev.II -4941(transport pe teritoriul tarii),
- Cod NOSE-P 109.06
- Cod SNAP 0904

ige |
2

Amplasamentul pe care isi desfasoara activitatea SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL este situat in extremitatea sudica a localitatii Vidrasau, la o distanta de aprox. 3 km de centrul orasului Ungheni si la cca. 15 km de municipiul Targu-Mures, in apropierea punctului de varsare al raului Niraj in Mures (la distanta 0,8 km).

Coordonate geografice : longitudine 24°25' 15'' est; latitudine 46°28'30'' nord

Amplasamentul si constructiile in care isi desfasoara activitatea societatea au aparținut in trecut fermei zootehnice din Vidrasau.

Vecinatati:

- N– terenuri agricole si raul Mures (aprox. 650m),
- E – terenuri agricole si raul Niraj (aprox. 750m),
- S – linia ferata Tg. Mures – Razboieni la cca. 150m si drumul european E60 la cca. 2 km,
- V – S.C. Nett Front S.R.L. (producator de usi si mobilier) si terenuri intravilan Vidrasau.

Capitolul II –Prezentarea Activitatii

Spatiile in care societatea isi desfasoara activitatea sunt urmatoarele:

- Hala cu suprafata totala de 1162mp, cu o zona de lucru si depozitare de 881mp si o zona administrativa, cu suprafata de 281mp. Zona administrativa include vestiarele, spatiile sociale si birourile. Adiacent, exista o incapere pentru centrala termica cu suprafata de 5mp,
- 2 platforme betonate, acoperite (avand suprafete de 261mp si 151mp),

Impreuna pentru o lume mai curata !

ge |

3

- Platforma acoperita, cu pardoseala de pamant si elevatie de beton (cu suprafata de 432mp)
- Platforma betonata, in aer liber –727mp
- Curte interioara betonata – 548mp
- Container cargo – 12mp

Depozitarea temporara a deșeurilor se realizeaza numai in șoproane acoperite și/sau pe platforme betonate.

Capacitatea maxima de depozitare temporara:

- in hala: max 2.000 to
- pe cele doua platforme betonate acoperite (șoproane): max. 1.000 to
- pe platformele betonate neacoperite: 1.000 to

Instalatiile pe care societatea le deține pentru prelucrarea si/sau tratarea deșeurilor sunt amplasate in interiorul halei si pe suprafete betonate si acoperite.

Societatea SC Ro Ecologic Recycling SRL detine urmatoarele tipuri de auotizatii/certificari :

- Autorizatie integrata de mediu MS nr. 1/ 09.02.2018, valabila pana la data de 28.02.2028 / cu viza anuala – viza anuala a fost obtinuta in data de 04.02.2022 si are numarul 48.
- Licenta nr. 0160121 pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert
- Certificate ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001, ISO 45001
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 216 din 13.06.2018
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 152/17/ISU-MS din 11.04.2017

Tipurile de instalatii detinute de societatea noastra sunt:

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediul Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

Denumire instalație	Capacitate maxima	
	t/an	t/zi
Instalația de demontare DEEE și alte tipuri de deșeuri tip A450, marca Adelman; 1 buc. (poate funcționa 360 zile/an – regim automatizat)	3.528	9,8
Instalația de demontare monitoare tip Mon-Bon-Va; 1 buc. (funcționare 260zile/an)	450	1,73
Instalația pentru tratarea deșeurilor pe baza de apa tip SP800K1; 1 buc (1200 l/ora), (250 zile/an)	7.200	28,8
Instalația pentru tratarea deșeurilor pe baza de apa tip SP700K1; 1 buc (700 l/ora),(250 zile/an)	4.200	16,8
Instalația de tratare deșeuri lichide tip KÖR-TE 470/50 (funcționare 260 zile/an)	2.000	7,69
Instalația de tratare deșeuri lichide tip KÖR-TE 470/50 (funcționare 260 zile/an)	2.000	7,69
Instalația de tratare deșeuri lichide tip KÖR-TE 470/30 (funcționare 260 zile/an)	10400	10-40
Prepararea/amestecarea deșeurilor cu putere calorica - preparare combustibil alternativ (funcționare 260 zile/an)	166,7 t/luna 2000 t/an	7,69
Instalație pentru inertizarea deșeurilor	in funcție de	

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediul Social: Vidrasau, Str. Oros, Nr. 1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

ige
5

Denumire instalație	Capacitate maxima	
	t/an	t/zi
	comenzi	

Descrierea generala a proceselor:

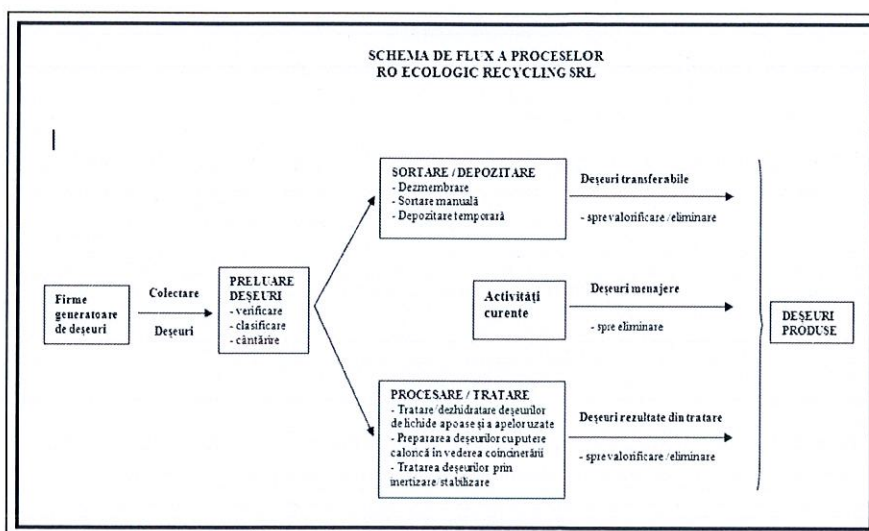


Fig nr. 1 - Schema de flux a proceselor

Scurta descriere a activitatilor/inventarul proceselor :

Numele procesului	Descriere (pe scurt)	Capacitate maxima
Colectare deseuri	Deseurile periculoase/nepericuloase se preiau	Masa maxima autorizata pentru

Impreuna pentru o lume mai curata !

ige
6

<p>periculoase/ nepericuloase de la firmele generatoare, pe baza de contract – transport deseuri</p>	<p>de la firmele generatoare, pe baza de contract si se transporta la sediul RO Ecologic Recycling din Vidrasau cu mijloace de transport proprii sau cele ale subcontractantilor sau ale generatorilor de deseuri, echipate corespunzator</p>	<p>mijloacele de transport, conform certificatelor de inmatriculare</p>
<p>Sortarea si depozitarea deseurilor pe categorii si tipuri</p>	<p>Deseurile periculoase si nepericuloase se descarca, se sorteaza, se ambaleaza, se eticheteaza si se depoziteaza pe tipuri si categorii. Depozitarea are loc in hala, pe platforme betonate, in soproane, in functie de caracteristicile fizico-chimice si de tipul de pericolozitate indicat de generatorul de deseuri in caracterizarea care insoteste deseurile.</p>	<p>Capacitate de stocare: Hala: max. 2000 t 1 sopron: 800 t sopron langa hala: 200 t platforme betonate: max. 1000 t</p>
<p>Maruntire DEEE si recuperare freon in instalatia A450 Adelman</p>	<p>Dezmembrarea, sortarea, maruntirea echipamentelor DEEE mari (in special aparate frigorifice) si a altor tipuri de deseuri in instalatia tip A450 Adelman</p>	<p>3528 t/an an = 9,8 t/zi (frigidere 73.500 buc/an * 48 kg/buc = 3.528.000 kg/an = 3.528 t/an) - in medie 205 buc. frig./zi)</p>

Impreuna pentru o lume mai curata !

Demontare/ recuperare deseuri monitoare PC, televizoare	Prelucrarea/dezmembrarea deseurilor de monitoare, televizoare cu ajutorul instalatiei tip Mon-Bon-Va	450 t/an= 1,73 t/zi
Tratare deseuri emulsii si solutii uzate de ungere fara halogeni	Tratarea emulsiilor si a solutiilor uzate de ungere fara halogeni in instalatiile tip SP 700 K1 si SP 800 K1	SP 700 K1 - 4200 to/an= 16,8t/zi SP 800 K1 - 7200 to/an= 28,8t/zi
Tratare deseuri lichide	Deshidratatarea apelor uzate si a namolurilor industriale in filtrul presa cu camera tip KÖR-TE 470/50, respectiv KÖR-TE 470/30	2000 t/an= 7,69t/zi/ KÖR-TE 470/50 10400 t/an / KÖR-TE 470/30
Prepararea deseurilor cu putere calorica (combustibil alternativ), in vederea arderii finale in fabricile de ciment	- dozare si amestecare/omogenizare deseuri solide in 2 containere metalice Abroll, urmate de adaugarea in aceasta compozitie a deseurilor lichide si/sau pastoase, mixate in prealabil intr-un recipient de 2mc	2000 t/an =7,69t/zi
Inertizare / stabilizare deseuri	Tratarea solurilor contaminate cu continut de hidrocarburi si/sau metale grele, prin stabilizarea si / sau solidificarea deseurilor in	*in functie de comenzi

Impreuna pentru o lume mai curata !

ige

	vederea depozitarii in depozite conforme	
Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deseurilor de surse de iluminat	Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deseurilor de surse de iluminat in functie de categorie	Cca 300 t/an – 1,15 t/zi
Activitati administrative	Evidenta deseurilor Contabilitate	

Capitolul III Deseuri- Centralizarea deseurilor in anul 2022

Evidenta gestiunii deseurilor se intocmeste conform H.G.856/2002 si conform oug 92/2021 cu modificarile si completarile ulterioare privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

Deseurile colectate/tratate /valorificate/eliminate in anul 2022 sunt urmatoarele:

- DESEURI INDUSTRIALE
- Deseuri industriale periculoase

Impreuna pentru o lume mai curata !

ige |
9



Poza nr. 1 – Deșuri industriale

DESEURI PERICULOASE /NEPERICULOASE colectate/valorificate/eliminate in anul 2022

Tip deseuri colectate	Sursa de colectare	Stoc la inceputul anului (tone)	Cantitate deseuri colectate (tone)	Cantitatea valorificata din deseul colectat (tone)	Cod de valorificare	Cantitatea eliminata din deseul colectat (tone)	Cod de eliminare	Stoc la sfarsitul anului (tone)
03 01 04*	Operatori Economici Generatori	0.033	0.988	1.021	R 12	0		0
03 01 04*	Operatori Economici Colectori	0	0.993	0.993	R 12	0		0
03 01 05	Operatori Economici Generatori	0.28	0.974	1.254	R 12	0		0
04 01 02	Operatori Economici Generatori	1.24	94.74	1.24	R 12	94.74	D 10	0
04 01 08	Operatori Economici Generatori	0	20.94	0		20.94	D 10	0
04 02 14*	Operatori Economici Generatori	0	0.99	0.99	R 12	0		0
04 02 19*	Operatori Economici Generatori	0	0.087	0.087	R 12	0		0
04 02 21	Operatori Economici Generatori	0	10.66	0		10.66	D 5	0
04 02 22	Operatori Economici Generatori	0	0.773	0.773	R 12	0		0

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

06 03 11*	Operatori Economici Generatori	0.255	0	0		0		0.255
06 03 13*	Operatori Economici Generatori	0.003	0	0		0		0.003
06 03 14	Operatori Economici Generatori	0	0.085	0.085	R 12	0		0
06 04 04*	Operatori Economici Generatori	0	0.002	0		0		0.002
06 13 02*	Operatori Economici Generatori	0.722	0	0.722	R 12	0		0
06 13 03	Operatori Economici Generatori	13.54	127.24	13.62	R 12	117.76	D 5	9.4
07 01 01*	Operatori Economici Generatori	53.34	492.335	533.205	R 12	0		12.47
07 01 03*	Operatori Economici Generatori	0	4.84	4.84	R 12	0		0
07 01 04*	Operatori Economici Generatori	0.399	2.554	2.893	R 12	0		0.06
07 02 01*	Operatori Economici Generatori	2.35	26.241	28.591	R 12	0		0
07 02 04*	Operatori Economici Generatori	13.881	7.4	21.281	R 12	0		0
07 02 13	Operatori Economici Generatori	2.601	50.391	30.96	R 12	0		22.032
07 02 14*	Operatori Economici Generatori	9.04	28.47	37.49	R 12	0		0.02
07 02 99	Operatori Economici Generatori	0.694	27.743	0		0		28.437
07 05 04*	Operatori Economici Generatori	0	0.5	0.2	R 12	0		0.3
07 05 11*	Operatori Economici Generatori	0	0.002	0		0		0.002
07 05 13*	Operatori Economici Generatori	0.257	0.398	0		0		0.655
07 05 14	Operatori Economici Generatori	0.107	0.232	0		0		0.339
07 06 01*	Operatori Economici Generatori	0	24.02	24.02	R 12	0		0
07 06 04*	Operatori Economici Generatori	0	0.488	0.488	R 12	0		0
07 06 99	Operatori Economici Generatori	0.289	0.03	0		0		0.319
08 01 11*	Operatori Economici Generatori	31.608	72.257	46.648	R 12	27.4	D 10	29.817
08 01 11*	Operatori Economici Colectorii	0	89.822	89.822	R 12	0		0
08 01 12	Operatori Economici Colectorii	0	1.195	1.195	R 12	0		0
08 01 12	Operatori Economici Generatori	23.37	107.275	128.838	R 12	0		1.807
08 01 15*	Operatori Economici Generatori	0	0.99	0		0		0.99
08 01 17*	Operatori Economici Generatori	0.979	7.198	5.453	R 12	0		2.724
08 01 17*	Operatori Economici Colectorii	0	2.13	2.13	R 12	0		0
08 01 19*	Operatori Economici Generatori	92.805	221.5	314.305	R 12	0		0
08 01 20	Operatori Economici Generatori	4.212	26.996	24.908	R 12	0		6.3
08 02 01	Operatori Economici Generatori	2.08	80.269	82.349	R 12	0		0
08 03 12*	Operatori Economici Colectorii	0	1.727	1.727	R 12	0		0

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediul Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

08 03 14*	Operatori Economici Generatori	0	0.02	0		0		0.02
08 03 17*	Operatori Economici Generatori	0.395	0.439	0.718	R 12	0		0.116
08 03 18	Operatori Economici Generatori	0.443	2.554	0.258	R 12	0		2.739
08 03 19*	Operatori Economici Generatori	0.506	0	0		0		0.506
08 04 09*	Operatori Economici Generatori	0	24.208	22.502	R 12	0		1.706
08 04 10	Operatori Economici Generatori	3.081	35.52	37.601	R 12	0		1
08 04 10	Operatori Economici Colectorii	0	0.93	0.93	R 12	0		0
10 01 01	Operatori Economici Generatori	0.408	0.358	0		0		0.766
10 01 03	Operatori Economici Generatori	0.035	0.025	0		0		0.06
11 01 05*	Operatori Economici Generatori	82.358	197.899	264.836	R 12	0		15.421
11 01 06*	Operatori Economici Generatori	0	25.1	25.1	R 12	0		0
11 01 07*	Operatori Economici Generatori	0	2.12	2.12	R 12	0		0
11 01 09*	Operatori Economici Generatori	15.44	294.348	302.138	R 12	0		7.65
11 01 11*	Operatori Economici Generatori	0	299.648	81.548	R 12	0		218.1
11 01 12	Operatori Economici Generatori	6.12	656.28	596.4	R 12	0		66
11 01 14	Operatori Economici Generatori	0	2.86	2	R 12	0		0.86
11 01 98*	Operatori Economici Generatori	0.03	0.975	1.005	R 12	0		0
11 03 01*	Operatori Economici Generatori	0.422	0.61	0		0.422	D 10	0.61
11 03 02*	Operatori Economici Generatori	10.772	46.433	57.205	R 12	0		0
11 05 03*	Operatori Economici Generatori	0.001	0	0		0		0.001
12 01 01	Operatori Economici Generatori	0.21	0	0		0		0.21
12 01 05	Operatori Economici Generatori	0.618	1.632	0		0		2.25
12 01 07*	Operatori Economici Generatori	7.96	138.706	134.655	R 12	0		12.011
12 01 07*	Operatori Economici Generatori	0	91.102	91.102	R 12	0		0
12 01 09*	Operatori Economici Generatori	205.234	1774.205	1898.881	R 12	0		80.558
12 01 12*	Operatori Economici Generatori	4.96	19.554	23.314	R 12	0		1.2
12 01 14*	Operatori Economici Generatori	3.745	65.723	65.268	R 12	0		4.2
12 01 15	Operatori Economici Generatori	0	8.058	4.498	R 12	0		3.56
12 01 16*	Operatori Economici Generatori	2.238	27.254	27.505	R 12	0		1.987
12 01 17	Operatori Economici Generatori	0	36.582	4.445	R 12	30.884	D 5	1.253
12 01 18*	Operatori Economici Generatori	19.737	234.514	223.466	R 12	0		30.785
12 01 20*	Operatori Economici Generatori	3.315	42.533	40.887	R 12	0		4.961

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

12 01 21	Operatori Economici Generatori	2.586	6.021	0		0	8.607
12 01 99	Operatori Economici Generatori	0.011	0.002	0		0	0.013
12 03 01*	Operatori Economici Generatori	254.167	3656.22	2339.211	R 12	0	1571.176
13 01 05*	Operatori Economici Generatori	1.71	11.2	12.51	R 12	0	0.4
13 01 10*	Operatori Economici Generatori	0	13.173	13.173	R 9	0	0
13 01 10*	Operatori Economici Generatori	1.955	15.633	2.155	R 12	0	15.433
13 01 11*	Operatori Economici Generatori	0.18	0	0.18	R 12	0	0
13 01 13*	Operatori Economici Generatori	0.93	1	1.93	R 12	0	0
13 02 04*	Operatori Economici Generatori	0	0.282	0		0	0.282
13 02 05*	Operatori Economici Generatori	13.395	137.396	143.774	R 9	0	7.017
13 02 06*	Operatori Economici Generatori	7.588	0	7.588	R 9	0	0
13 02 06*	Operatori Economici Generatori	0	19.712	19.712	R 12	0	0
13 02 08*	Operatori Economici Generatori	12.611	6.833	0		0	19.444
13 03 01*	Operatori Economici Generatori	0.458	0	0		0	0.458
13 03 10*	Operatori Economici Generatori	1.11	0.2	1.11	R 12	0	0.2
13 05 02*	Operatori Economici Generatori	3.87	3.467	5.837	R 12	0	1.5
13 05 06*	Operatori Economici Generatori	0	22.95	22.95	R 12	0	0
13 05 07*	Operatori Economici Generatori	25.887	125.871	150.158	R 12	0	1.6
14 06 02*	Operatori Economici Generatori	0.184	0	0.184	R 12	0	0
14 06 03*	Operatori Economici Generatori	6.772	15.272	16.285	R 12	0	5.759
15 01 01	Operatori Economici Generatori	0.122	0.129	0		0	0.251
15 01 02	Operatori Economici Generatori	7.177	2.817	5.8	R 1	0	4.194
15 01 03	Operatori Economici Generatori	0	0.1	0		0	0.1
15 01 04	Operatori Economici Generatori	0.02	0.805	0		0	0.825
15 01 05	Operatori Economici Generatori	0	75.64	75.64	R 1	0	0
15 01 07	Operatori Economici Generatori	0.143	0	0		0	0.143
15 01 10*	Operatori Economici Generatori	0	113.8	0		113.8	D 10 0
15 01 10*	Operatori Economici Generatori	0	34.987	34.987	R 12	0	0
15 01 10*	Operatori Economici Colector	0	6.752	6.752	R 1	0	0
15 01 10*	Operatori Economici Generatori	21.227	273.894	222.628	R 1	0	72.493
15 01 11*	Operatori Economici Generatori	1.173	3.962	5.135	R 12	0	0
15 02 02*	Operatori Economici Generatori	0	9.225	9.225	R 12	0	0

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediul Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

15 02 02*	Operatori Economici Colectorii	0	6.424	6.424	R 1	0	0
15 02 02*	Operatori Economici Generatori	24.078	323.676	234.696	R 1	0	113.058
15 02 03	Operatori Economici Generatori	1.214	3.28	0		4.494	D 5 0
16 01 03	Operatori Economici Generatori	2.506	2.257	0		0	4.763
16 01 07*	Operatori Economici Colectorii	0	0.589	0.589	R 12	0	0
16 01 07*	Operatori Economici Generatori	0.991	0.403	1.308	R 12	0	0.086
16 01 11*	Operatori Economici Generatori	0	0.04	0		0	0.04
16 01 13*	Operatori Economici Generatori	0.007	0.023	0.013	R 12	0	0.017
16 01 14*	Operatori Economici Generatori	0	0.076	0.076	R 12	0	0
16 01 19	Operatori Economici Generatori	0.335	2.003	0		0	2.338
16 01 19	Operatori Economici Colectorii	0	0.66	0.66	R 12	0	0
16 01 20	Operatori Economici Colectorii	0.949	1.466	0		0	2.415
16 01 21*	Operatori Economici Generatori	1.448	0	0		0	1.448
16 01 22	Operatori Economici Colectorii	0	1.58	0		1.58	D 5 0
16 01 99	Operatori Economici Generatori	0.19	0	0		0	0.19
16 02 09*	Operatori Economici Generatori	5.405	0	0		0	5.405
16 03 03*	Operatori Economici Generatori	0	7.64	0		7.64	D 10 0
16 03 03*	Operatori Economici Generatori	8.07	198.62	182.9	R 12	0	23.79
16 03 04	Operatori Economici Generatori	4.21	9.78	0		13.91	D 5 0.08
16 03 05*	Operatori Economici Generatori	0.733	5.155	5.843	R 12	0	0.045
16 03 06	Operatori Economici Generatori	15.28	54.518	47.518	R 12	0	22.28
16 05 04*	Operatori Economici Generatori	0.544	0	0.544	R 12	0	0
16 05 06*	Operatori Economici Colectorii	0	0.1	0		0	0.1
16 05 06*	Operatori Economici Generatori	0.266	1.257	0		0.44	D 10 1.083
16 05 08*	Operatori Economici Generatori	0.242	0.241	0		0	0.483
16 08 02*	Operatori Economici Generatori	0.053	0	0		0	0.053
16 10 01*	Operatori Economici Generatori	42.75	218.272	42.75	R 12	0	218.272
16 10 02	Operatori Economici Generatori	1778.984	1274.299	2400.087	R 12	0	653.196
16 10 02	Operatori Economici Generatori	0	284.3	284.3	R 12	0	0
16 10 04	Operatori Economici Generatori	5.768	46.121	38.999	R 12	0	12.89
17 02 02	Operatori Economici Generatori	6.737	0	0		0	6.737
17 02 04*	Operatori Economici Generatori	1.904	0.57	1.984	R 12	0	0.49

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

17 04 11	Operatori Economici Generatori	0	0.15	0		0		0.15
17 05 03*	Operatori Economici Generatori	1.92	0.037	1.957	R 12	0		0
17 06 03*	Operatori Economici Generatori	3.26	0.65	0		0		3.91
17 06 04	Operatori Economici Generatori	0.497	1.869	0		0		2.366
17 06 05*	Operatori Economici Generatori	3.484	55.15			55.4	D 10	3.234
17 09 04	Operatori Economici Generatori	1.759	7.185	0		8.944	D 5	0
18 01 09	Operatori Economici Generatori	0.172	0.208	0		0.38	D 10	0
19 01 12	Operatori Economici Generatori	2.038	3.853	0		5.356	D 5	0.535
19 02 04*	Operatori Economici Generatori	0	14.72	14.72	R 12	0		0
19 02 09*	Operatori Economici Generatori	2.11	5.4	5.71	R 12	0		1.8
19 08 14	Operatori Economici Generatori	44.39	837.469	0		798.03	D 5	83.829
19 08 14	Operatori Economici Generatori	0	44.52	44.52	R 12	0		0
19 08 14	Operatori Economici Generatori	0	143.54	0		143.54	D 10	0
19 09 01	Operatori Economici Generatori	0.1	0.24	0		0		0.34
19 09 02	Operatori Economici Generatori	0.2	0	0		0		0.2
19 10 03*	Operatori Economici Generatori	0.59	0	0		0.59	D 10	0
19 12 05	Operatori Economici Generatori	0.002	0	0		0		0.002
19 12 07	Operatori Economici Generatori	0.007	0	0		0		0.007
20 01 01	Operatori Economici Generatori	0.001	0.2	0		0		0.201
20 01 30	Operatori Economici Generatori	0	2.76	2.76	R 12	0		0
20 01 32	Operatori Economici Generatori	0.283	5.183	0		5.44	D 10	0.026
20 01 39	Operatori Economici Generatori	0	28.04	28.04	R 12	0		0
20 01 39	Operatori Economici Generatori	21.943	51.273	12.08	R 12	0		61.136

Observatie Cantitatile din tabel sunt exprimate in tone

Impreuna pentru o lume mai curata !

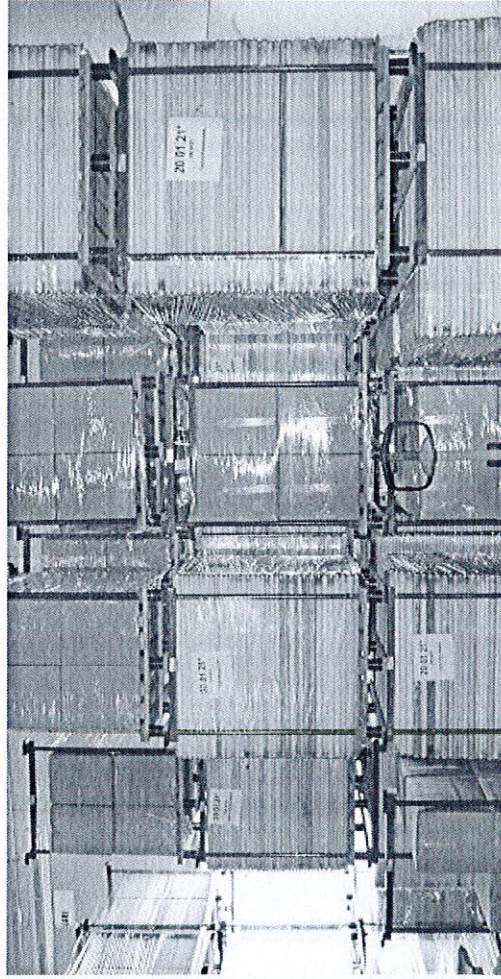
➤ DESEURI ELECTRICE

Tip deseuri colectate	Sursa de colectare	Stoc la inceputul anului (tone)	Cantitate deseuri colectate (tone)	Cantitatea valorificata din deseul colectat (tone)	Cod de valorificare	Cantitatea eliminata din deseul colectat (tone)	Cod de eliminare	Stoc la sfarsitul anului (tone)
16 02 11*	Operatori Economici Generatori	0	125.255	125.21	R 12	0		0.045
16 02 13*	Operatori Economici Generatori	0	0.303	0		0		0.303
16 02 14	Operatori Economici Generatori	0.21	0.944	0.549	R 12	0		0.605
16 02 16	Operatori Economici Generatori	0.074	0.253	0.03	R 12	0		0.297
16 06 01*	Operatori Economici Generatori	2.994	2.158	2.882	R 4	0		2.27
16 06 02*	Operatori Economici Generatori	0.06	0	0		0		0.06
16 06 04	Operatori Economici Generatori	0.006	0	0		0		0.006
16 06 05	Operatori Economici Generatori	2.35	7.94	7.26	R 4	0		3.03
20 01 21*	Operatori Economici Colectori	27.085	74.297	99.024	R 4	0		2.358
20 01 21*	Operatori Economici Colectori	0	10.65	10.65	R 4	0		0

Impreuna pentru o lume mai curata !



20 01 21*	Operatori Economici Generatori	0	7.57	7.57	R 4	0	0
20 01 33*	Operatori Economici Generatori	0.712	0.112	0		0	0.824
20 01 35*	Operatori Economici Generatori	0.141	35.735	35.762	R 12		0.114
20 01 36	Operatori Economici Generatori	6.237	153.624	148.786	R 12	0	11.075
20 01 36	Operatori Economici Colector	0	36.39	36.39	R 12	0	0



Poza nr. 2,3 – Depozitarea deseurilor electrice

Impreuna pentru o lume mai curata !



Ro Ecologic Recycling depune la Agentia Pentru Protectia Mediului Mures evidenta gestiunii deseurilor aferenta anului 2022, in format electronic, in SIM.

Anexam prezentei dovanda transferarii cu succes a chestionarului de colectare.

Capitolul IV – Materiile prime utilizate

Nr. crt	Denumirea substantei/ambalajului	Cantitate prezentata a fi utilizata (kg)	Substanta Nr. CAS Nr. EINECS Nr. CAS 10028-77-1 Nr. CE 231-729-4	Clasificarea SIUR (A-N) și ADR (A-H) și indicarea pericolului conform Regulamentului CE/2002/609		Mod de stocare
				FRAZA DE PERICOL	COMPOZITIE	
1	CLORURA FERICA Hexahidrat >=98% c.n.t.a pur	2		H290 met cor 1 - poate fi coroziv H302 acute Tox 4 - nociv in caz de inghitire H315 skin irit 2 - provoaca iritarea pielii; contact cu pielea H317 Skin Sens 1 - poate provoca o reactie alergica a pielii; H318 Eye Dam 1 - Provoaca leziuni oculare grave	clorura de fier III hexahidrat Fe Cl ₃ * 6 H ₂ O	In ambalajul original (recipient de plastic de 30 litri), in hala acoperita, inchisa, pe pardoseli betonate. Intr-un loc special amenajat pentru depozitarea chimicilor - capacitate maxima de stocare: 1 toaă
2	VAR HIDRATAT CALCIC	150	Nr. CAS 1305-78-8 EINECS 215-138-9	H315 Skin irit 2 - provoaca iritarea pielii H318 Eye Dam 1 - Provoaca leziuni oculare grave H335 poate provoca iritarea cailor respiratorii; STOT, categ 3 cale de expunere inhalata	oxid de calciu CaO	In saci de plastic vidati de 20 kg. In hala acoperita, inchisa, pe pardoseli betonate, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea chimicilor - capacitate maxima de stocare: 2 tone
3	PREPARAT FLOKO S07 LT	2	AMESTEC	H338 iritant pentru sistemul respirator. H315 - provoaca iritarea pielii H318 - provoaca leziuni oculare grave	Hidroxid de calciu Sulfat de aluminiu Bentonita Zecolita Clorura de Al	In saci, in hala acoperita, inchisa, pe pardoseli betonate, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea chimicilor - capacitate maxima de stocare: 1 toaă

Impreuna pentru o lume mai curata !



7	INERCEM /DORODUR (lianti minerali)	*in functie de comenzi	AMESTEC	H315 Skin irit2 –provoaca iritarea pielii H318 Eye dam 1-provoaca leziuni oculare grave H317 Skin Sens 1-poate provoca o reactie alergica a pielii H335 STOT SE 3-poate provoca iritarea cailor respiratorii	Clincher de ciment 25-100% Praf de cuptor 0- 5%	siloz impermeabil protejat de umezeala și impurități
8	MOTORINA BENZINA	Motorina: 49,445 litri/an Benzina: 1,310 litri/an	AMESTEC	H226 FLAM. LIQ 3 lichid si vapori inflamabili H304 pericol prin aspirare categ 1 H315 Skin irit2 –provoaca iritarea pielii H332 Acute Tox 4 -nociv in caz de inhalare H351 cancerigenitate categ 2 H373 toxicitate asupra unui organ tinta specific, expunere repetata categ 2 H411 periculos ptr mediul acvatic-efecte de lunga durata, cronic categ 2	Hydrocarburi aromatice Acizi grasi C16- 18si C18 nesat Esteri (aditivi)	Fara stocare pe amplasament

Impreuna pentru o lume mai curata !

Capitolul V – Protectia calitatii factorilor de mediu. Date de monitorizare

Utilitati /consum de energie :

Consum de energie	Unitatea de masura	Anul 2022
Electricitate	mwh	272802
Gaze naturale	mc	4733
Consum de apa din retea oraseneasca	mc	680
Consum de apa subterana pe amplasament	Nu este cazul	

Emisii in APA , AER, SOL, ZGOMOT

Emisii in apa

A fost supusa incercarilor de laborator, o proba de apa rezultata din tratarea deseurilor pe baza de apa/semestrial.

Analizele au fost efectuate de catre Compania Aquaserv / Laboratorul de Apa potabila si Apa uzata Targu Mures.

Nu au existat depasiri ai indicatorilor analizati.

Nota1: Atasam prezentului Raport Anual de Mediu/ Copia Rapoartelor de incercare : 76838;

77605; 78014; 78793; 79793; 80015; 80666; 81205; 81817; 82237; 82687; 84475; 85419

Emisii in atmosfera si masuri pentru reducere a acestora

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sursa	Poluanti	Masuri de reducere
Emisii de la mijloacele de transport	CO , NO _x , SO _x , COV	Pentru reducerea cantitatii de poluanti evacuate se va urmari ca autovehiculele si utilajele sa isi mentina parametrii inscrisi in cartea tehnica, prin efectuarea la timp a reviziilor tehnice si a reparatiilor;
Ardere combustibil lemnos in cazan 35 kW	Gaze de ardere	Cos din caramida
Emisii din surse nedirijate - emisii fugitive de la deșeurile stocate, manipularea și depozitarea necorespunzatoare a materialelor auxiliare folosite și a deșeurilor	vapori, pulberi	Stocare in containere, recipient etanșe, inchise cu capace ermetice; întreținerea necorespunzatoare a echipamentelor și utilajelor, neetanșeități, recipienti descoperiti etc.
Emisii provenite de la diversele faze de transferare a materialelor/deșeurilor dintr-un recipient in altul.	Pulberi	- Eliminarea tuturor posibilitatilor de imprastiere a materiilor auxiliare și a deșeurilor pulverulente pe sol, cai de acces, platforme si eliminarea posibilitatilor de antrenare a pulberilor de catre vant; - Mentinerea permanenta a starii de curatenie pe amplasament.

Emisii in sol

Surse posibile de poluare a solului

Principalele cauze care pot conduce la prezenta poluantilor in sol si subsol sunt:

- depozitarea necorespunzatoare a deșeurilor;

Impreuna pentru o lume mai curata !

- fisurari accidentale ale conductelor, rigolelor sau bazinelor de colectare si evacuare scurgeri accidentale si ape pluviale potentional impurificate, de pe platformele de stocare deseurii;

- scurgeri de uleiuri si carburanti din motoarele autovehiculelor

✚ Controlul emisiilor din sol:

Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul, respectand masuri adecvate (mod de stocare, mod de transport, ambalaje adecvate). In cazul in care se produc, se impune restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora.

Incarcarile si descarcarile de materiale, materii prime si auxiliare, deseuri trebuie sa se realizeze in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri sau dispersii de pulberi sau mirosuri. In cazul in care in zona depozitelor de materii prime/produse finite exista riscul contaminarii solului, se impune refacerea zonelor betonate sau betonarea anumitor suprafete cu risc.

Toate bazinele subterane trebuie etansate si izolate corespunzator, dupa caz, pentru a preveni contaminarea solului.

Ro Ecologic Recycling SRL detine in depozite/magazii o cantitate corespunzatoare de substante absorbante, potrivita pentru controlul oricarei deversari accidentale de materiale.

Zgomotul – limite admise

Receptori: 300 m fata de receptori externi (case locuite);

Surse generatoare de zgomot:

- Transportul deseurilor la/de la amplasament

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediul Social: Vidrasau, Str. Oros, Nr. 1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

- Functionarea utilajelor care lucreaza la tratarea deseurilor
- Functionarea electropompelor

Valoarea admisa a zgomotului echivalent la limita incintei industriale nu va depasi nivelul de zgomot echivalent de 65 dB (A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB conform STAS 10009/88.

Masuratorile si calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectand prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-86 si STAS 6161/3-82.

Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care depasesc limitele de presiune acustica (Leq), prevazute de STAS 10009/88, de 65 dB (A), Cz 60.

Capitolul IV Reclamatii de mediu / Raport privind monitorizarea

In anul 2022 nu s-au inregistrat /nu au existat reclamatii de mediu

Reclamatii de mediu	2022
Reclamatii primite	0
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0
Categorii de reclamatii	Nu a fost cazul
Miros	Nu a fost cazul
Zgomot	Nu a fost cazul
Apa	Nu a fost cazul
Aer	Nu a fost cazul

Impreuna pentru o lume mai curata !

Procedurale	Nu a fost cazul
Diverse	Nu a fost cazul

age |
24

Pentru o mai buna desfasurare a activitatii, in anul 2022 Ro Ecologic Recycling a realizat un audit de mediu de mediu intern.

In anul 2022 a avut loc auditul de supraveghere pentru sistemul de management al calitatii mediului, sanatatii si securitatii operationale. Auditul a fost realizat de catre organismul de certificare AEROQ, acreditat pentru sisteme de management si conformitatea produselor (Membru Asociat la Organizatia Europeana Pentru Calitate EOQ).

Concluziile auditului: Sistemul de management este imbunatatit conform cu cerintele certificarii si se dovedesete a fi eficace in realizarea politicii si indeplinirii obiectivelor stabilite in cadrul organizatiei.

Nu au fost identificate riscuri referitoare la conformitatea cu cerintele legale aplicabile privind performanta sistemului de management; ale partii interesante relevante.

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediul Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

ge |
25

In anul 2022 Garda Nationala de Mediu prin Comisariatul General respectiv prin Comisariatul Judetean Mures a efectuat un control pe amplasamentul Ro Ecologic Recycling SRL din Vidrasau, Strada Oros, nr. 1A, la data de **19-20.12.2022**- control tematic, privind verificarea amplasamentului si respectare indeplinirii cerintelor legislative existente.

In urma verificarii nu s-au aplicat sanctiuni.

Inspectoratul de Situatii de Urgenta “ ISU Horea” a efectuat un control pe amplasamentul RO Ecologic Recycling la data de 28.08.2022 - tema controlului a reprezentat –o respectarea normelor de aparare impotriva incendiilor.

Nu au fost aplicate sanctiuni, au fost aplicate doar masuri care au fost indeplinite.

La data de 18.10.2022 pe ruta Vidrasau-Hoghiz autocamionul cu numarul MS 25 ROE si remorca MS 05 ROE care transporta deseuri de ambalaje si absorbanti , s-a autoaprin.

La fata locului s-a intervenit cu stingatoare si pompieri.

Garda de Mediu, Inspectoratul Situatii de Urgenta, Agentia de Protectia Mediului au fost anuntate prin adresa cu numarul 334/19.10.2022. Anexam prezentei adresa cu numarul 334.

Formularele pentru raportarea EPRTR si IPPC sunt parte a prezentului Raport Anual de Mediu.

Impreuna pentru o lume mai curata !