



## **EcoTotal SRL**

Str. Crângului, Nr. 2A, Craiova, județul Dolj, România

Telefon: +40251534782; Fax: +40251534782; Email: [eco.total@eco-total.ro](mailto:eco.total@eco-total.ro)

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022**

**SC ECO TOTAL SRL**

punct de lucru:

Calea Severinului, nr 107,

Municipiul Craiova, județul Dolj

## CUPRINS:

INTRODUCERE	03
CAPITOLUL 1 – DATE GENERALE	04
CAPITOLUL 2 – PREZENTAREA ACTIVITATII	06
2.1 Date privind desfășurarea activității	06
2.2 Fluxul tehnologic	06
2.3 Dotări	10
2.4 Bilanț materiale	14
2.5 Utilități	14
2.6 Bilanțul deșeurilor colectate	14
CAPITOLUL 3 – PROTECȚIA ȘI MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU	27
3.1 Protecția calității apelor	27
3.2 Protecția atmosferei	28
3.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	28
3.4 Protecția solului și subsolului	29
3.5 Protecția împotriva radiațiilor	29
3.6 Protecția fondului forestier	29
3.7 Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii	29
3.8 Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional	29
3.9 Gestiunea deșeurilor generate din activitatea proprie	29
3.10 Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalajelor	31
3.11 Managementul deșeurilor colectate	31
3.12 Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase	32
3.13 Protecția așezărilor umane	33
3.14 Reconstrucția ecologică	33
CAPITOLUL 4 PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	33
CAPITOLUL 5 CONTROALE, MĂSURI ȘI STADIU DE REALIZARE	34
CAPITOLUL 6 SESIZĂRI ȘI RECLAMAȚII DIN PARTEA PUBLICULUI ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA	35

## INTRODUCERE

Prezentul Raport Anual de Mediu este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 77 din 01.02.2019, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Dolj.

Societatea își desfășoară activitatea în condițiile reglementate de Autorizația Integrată de Mediu, cu respectarea măsurilor adecvate de prevenire a poluării prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.

SC ECO TOTAL SRL este certificată ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 și OHSAS 18001:2007 și a dezvoltat un sistem de management integrat al calității, mediului și sănătății și securității ocupationale prin care asigură un control eficace asupra proceselor, minimizarea riscurilor și identificarea oportunităților. Sistemul de management integrat contribuie la obținerea de rezultate care conduc la dezvoltarea sustenabilă a afacerii și a unui nivel înalt de satisfacție a clienților.

SC ECO TOTAL SRL a luat măsuri de prevenire a accidentelor prin elaborarea planului de intervenție pentru situații accidentale și a planului de prevenire și stingere a incendiilor și prin instruirea angajaților.

Prin activitatea sa își aduce aportul la realizarea obiectivelor stabilite de Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al județului Dolj prin colectarea deșeurilor generate de operatorii economici, prin informarea acestora despre obligațiile de mediu în mod general și despre obligațiile privind gestionarea deșeurilor în mod particular.

SC ECO TOTAL SRL acorda în mod constant și susținut o grijă deosebită protecției și conservării mediului, având în vedere în mod deosebit pentru aceasta:

- respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare;
- economisirea resurselor naturale;
- utilizarea eficientă a energiei;
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora;
- modernizarea, re tehnologizarea progresivă a fluxului tehnologic pentru creșterea eficienței mijloacelor de depoluare.

**CAPITOLUL 1 – DATE GENERALE****Date identificare a titularului activității:****Titular:** SC ECO TOTAL SRL**Adresa sediului social:** Str. Crângului, nr.2A, Municipiul Craiova, jud. Dolj**Adresa punctului de lucru unde se desfășoară activitatea:**

Str. Calea Severinului, nr.107B, Municipiul Craiova, jud. Dolj

**Cod unic de înregistrare:** 24410318 din 02.09.2008**Nr. de ordine în registrul comerțului:** J16/1726/02.09.2008**Responsabil mediu:** Theodor-Valeriu IONAȘCU**Telefon:** 0733054084**Adresa de e-mail:** eco.total@eco-total.ro; contabilitate@eco-total.ro**Autorizații, licențe, înregistrări și certificate deținute:**

Autorizația integrată de mediu nr: 77 din 01.02.2019 vizată prin decizia 5691/15.12.2021 până la data de 01.02.2023

Licența de transport nr. 0220635 din 11.11.2022 valabilă de la 06.11.2022 până la 05.11.2032

Copie conformă 2354196/25.11.2022 termen valabilitate 27.11.2023 pt DJ-03-EKO

Copie conformă 2353545/12.10.2022 termen valabilitate 05.11.2024 pt DJ-22-ECO

Copie conformă 2353546/12.10.2022 termen valabilitate 05.11.2024 pt DJ-24-EKO

Copie conformă 2353547/12.10.2022 termen valabilitate 05.11.2024 pt DJ-75-ECO

Copie conformă 2353548/12.10.2022 termen valabilitate 05.11.2024 pt DJ-79-ECO

Copie conformă 2353549/12.10.2022 termen valabilitate 05.11.2024 pt DJ-79-EKO

Autorizație de securitate la incendiu nr. 402/15/SU din 12.02.2015

Societatea este înregistrată în Registrul național al operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu sub nr: RO-788-20.08.2019-T valabil până la 19.08.2024

Societatea deține certificat ISO 14001 : 2015 și ISO 9001:2015 cod de identificare 124271/14 04 2017 eliberat de CERTROM valabil până la 15.04.2022. În prezent se află în procedura de recertificare.

ADR-Certificat de pregătire profesională a conducătorului auto -ARR valabil până la 30.07.2026;

ADR-Certificat de pregătire profesională a conducătorului auto, CE - ARR valabil până la 20.06.2024;

ADR-Certificat de pregătire profesională a conducătorului auto, CE - ARR valabil până la 09.03.2023;

ADR-Certificat de pregătire profesionala a conducătorului auto -ARR valabil pana la 03.11.2022;

ADR-Certificat de pregătire profesionala a conducătorului auto -ARR valabil pana la 04.07.2025;

ADR-Certificat de pregătire profesionala a conducătorului auto -ARR valabil pana la 23.08.2023;

ADR-Certificat de pregătire profesionala a conducătorului auto -ARR valabil pana la 15.02.2025;

Certificat de competenta profesionala pentru transportul rutier de marfa nr. 0057960 valabil pana la 20.09.2023 - Autoritatea Rutiera Romana ;

Certificat de consilier de siguranța pentru transportul rutier al mărfurilor periculoase eliberat la data de 02.12.2017 valabil de la 21.09.2018 pana la 20.09.2023 – (mărfuri din clasele 3,4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 și 9- solide și lichide – Autoritatea Rutiera Romana;

### **Descrierea amplasamentului**

Amplasamentul S.C. ECO TOTAL SRL situat în Municipiul Craiova, Str. Calea Severinului, nr.107B, jud. Dolj, se afla situat în zona industrială.

Conform planului de situație are următoarele vecinătăți:

-în partea de N-E : Filiala de Rețele Electrice Craiova;

-în partea de S-V: SC Electrice Oltenia SE S.D.F.E.E. Craiova (stația 110kV Prefabricate), Consiliul Local Craiova DE 121;

- în partea de S-E: Filiala de Rețele Electrice Craiova, SC ELCO SA Craiova, str. Nicolae Titulescu;

-în partea de Nord: SC ELCO SA Craiova;

-în partea de Sud: Eliza Opran, Consiliul Local Craiova.

S.C. ECO TOTAL SRL ocupă la punctul de lucru situat în Str. Calea Severinului, nr.107B, Municipiul Craiova, jud. Dolj o suprafață de teren de 1456m<sup>2</sup>, proprietatea titularului conform certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor MO3 nr.1162 /21.06.1994, din care suprafața construită 582 mp, diferența suprafața liberă betonată. Adiacent clădirii s-au amenajat 3 magazine cu o suprafață de 130mp. Suprafața liberă este betonată în procent de 100%. Pe același amplasament titularul de activitate deține, în baza unui contract de închiriere conform Contractului nr.86/29.09.2017, o suprafață de teren de 734mp din care suprafață construită 74mp

și 660mp teren platformă betonată. Terenul are ca destinație conform PUG Craiova–subzonă funcțiune industrială/ servicii de interes local.

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului teren proprietate sunt următoarele:

X = 401227.224; Y = 316369.494

Amplasamentul se află la o distanță de cca 400m fata de cea mai apropiata locuința. Accesul pe amplasament se face din str. Calea Severinului, pe calea de acces existentă aflata pe proprietatea SC Filiala de Rețele Electrice Craiova, care asigură drept de servitute.

Amplasamentul nu este situat în vecinătatea sau în interiorul unei arii naturale protejate.

## CAPITOLUL 2 – PREZENTAREA ACTIVITATII

### 2.1 Date privind desfășurarea activității

Activitățile desfășurate de ECO TOTAL SRL: colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase; stocarea temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase; operațiuni de valorificare (R12), livrare/ comercializare, activități și servicii de decontaminare.

Activitățile desfășurate pe amplasament conform CAEN:

Profil activitate:

3812 - Colectarea deșeurilor periculoase;

5210 - Depozitări;

Activități asociate activității principale:

3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase;

4941 - Transporturi rutiere de mărfuri;

3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor ;

3900 - Activități și servicii de decontaminare;

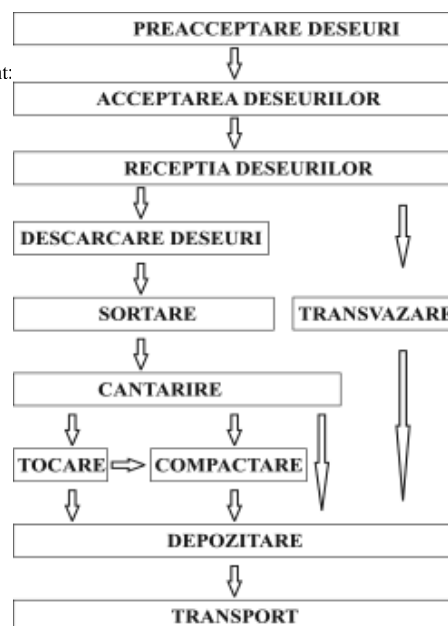
3831 - Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor;

### 2.2 Activitatea de colectare deșeurii periculoase și nepericuloase.

Fluxul tehnologic pe amplasament:

Figura 1 Fluxul tehnologic pe amplasament:

Societatea colectează deșeurii periculoase și nepericuloase de la agenții economici cu care are încheiate contracte. Deșeurile sunt verificate, sortate, cântărite și depozitate în spațiile prevăzute. Înainte de stocare unele deșeurii sunt supuse unor operații preliminare de tratate mecanice. Când se strânge o cantitate suficientă se organizează transportul deșeurilor către operatorii economici autorizați ce au activitate de colectare, valorificare, reciclare sau eliminare.



a) **Pre acceptarea deșeurilor** - verificarea și identificarea spațiilor disponibile de stocare pentru cantitatea care urmează a fi preluată, se verifică dacă sunt disponibile mijloacele de transport proprii, se verifică dacă există posibilitatea transportului direct la valorificatori / eliminatori.

b) **Acceptarea** - în urma analizei se comunică generatorului/deținătorului acceptul de preluare a deșeurilor și se stabilesc condițiile contractuale (data, locul, necesarul de dotare la fata locului, etc).

c) **Recepția deșeurilor** - Mijlocul de transport se deplasează la generator/deținător de deșuri unde se face și recepția deșeurilor (verificarea codului, cantității, starea ambalajelor, documente însoțitoare, buletine de analize, etc.). După verificare încarcă deșeurile și se transporta la punctul de lucru.

d) **Descărcarea deșeurilor** – În funcție de natura deșeurilor și de caracterul periculos/nepericulos deșeurile sunt descărcate din mijloacele de transport.

La sosirea la punctul de lucru se efectuează următoarele acțiuni:

- se verifică:
  - formularele de transport și a avizele de însoțire;
  - capacitatea de preluare disponibilă în zona aferentă respectivului tip de deșuri în facilitatea de stocare;
  - buna funcționare, fără sarcină, a sistemului de descărcare;
  - compatibilitatea pe baza proprietăților periculoase ale deșeurilor (înscrise în Fișa de evidență a stocării);
- Se înregistrează în registrul de intrări deșuri formularele de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase
- descărcarea propriu-zisă prin intermediul echipamentului tehnologic din dotare astfel:
  - **Deșeurile lichide** vrac sunt transvazate prin intermediul motopompelor în rezervoarele de lichide amplasate în Depozitul nr.1. Pentru transvazare sunt utilizate motopompe în funcție de volumul care trebuie vehiculat;
  - **Deșeurile periculoase** solide/semisolid și lichide ambalate în recipiente adecvate sunt descărcate cu ajutorul electrostivitorului/transpaletelor și stocate în depozitele nr. 1, nr. 2, nr.6 și în magazia nr.2.
  - **Deșeurile periculoase și nepericuloase** care necesită operații preliminare (presare, balotare, demontare, mărunțire) înaintea predării către instalații de tratare sunt descărcate cu ajutorul electrostivitoarelor și transpaletelor în depozitul nr.3 (în acest

spațiu sunt montate presele de balotat deșeuri periculoase și nepericuloase, utilizate în vederea optimizării spațiului de stocare și a operațiunilor de transport). Tot în acest spațiu sunt stocate deșeurile de hârtie- balotate.

- **Deșeurile nepericuloase** sunt descărcate cu ajutorul electrostivuitoarelor și transpalelelor direct în magaziile de deșeuri nepericuloase nr.1 și nr .3, depozit 3 sau pe platforma betonată.

e) Stocarea deșeurilor periculoase și nepericuloase: Deșeurile se depozitează temporar până se aduna o cantitate suficientă pentru a transporta eficient deșeurile către instalațiile de tratare;

f) Livrarea către instalațiile de tratare deținute de operatori autorizați în condițiile legii, încărcarea deșeurilor în mijlocul de transport adecvat, întocmirea formularelor de transport corespunzătoare .

### **Transport deșeuri periculoase și nepericuloase.**

SC ECO TOTAL SRL are desemnat un consilier de siguranță deținător al certificatului de siguranță, în conformitate cu prevederile HG. Nr 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase.

Vehiculele care transporta deșeuri periculoase sunt etichetate corespunzător conform prevederilor ADR.

Conducătorii auto care transporta deșeuri periculoase dețin:

- permis de conducere auto pentru categoria de vehicul pe care îl conduc;
- certificat ADR de formare profesională a conducătorilor auto care transporta mărfuri periculoase;
- certificat de formare profesională a conducătorilor auto care transporta mărfuri periculoase a căror masă maximă autorizată este mai mare de 3,5t;
- aviz medical eliberat de o clinică agreată de Ministerul Transporturilor;
- aviz psihologic eliberat de o clinică agreată de Ministerul Transporturilor.

Transportul de deșeuri periculoase și nepericuloase se face cu respectarea prevederilor din HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare și a OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare.

Transportul de deșeuri periculoase se face în baza următoarelor documente:



- avizului de însoțire a mărfii;
- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase (anexa nr.1);
- formularul de expediție transport deșeurii periculoase (anexa nr.2);
- fisa de siguranța a deșeurii care se transporta.

Transportul deșeurilor nepericuloase se face în baza L 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare.

Societatea este înregistrată în Registrul național al operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin L 17/06.01.2023:

Transport deșeurii nepericuloase în sistem profesional – RO-788-20.08.2019-T

Valabilitate: 20.08.2019-19.08.2024

Mijloacele de transport sunt echipate conform legislației în vigoare și sunt întreținute corespunzător.

Cântărirea se efectuează pe cele trei cantare existente pe amplasament. Operatorul de cantar înregistrează datele privind cantitatea și caracteristicile deșeurilor primite, generatorul deșeurilor, data cântării pe formularul „tichet de cantar”.

Descărcarea deșeurilor din autovehicule se realizează sub supravegherea vizuala a șefului de depozit.

Sortarea se face după constatarea vizuala a deșeurilor, se îndepărtează eventualele deșeurii de alt material după care dacă este cazul se cântărește din nou.

Tocarea se face în funcție de materialul și tipul deșeurii cu ajutorul echipamentelor de pe amplasament de către persoanele autorizate, instruite pentru evitarea accidentelor.

Compactarea și balotarea se face în cele patru prese compactoare de către persoanele autorizate, instruite pentru evitarea accidentelor.

Depozitarea temporara se face în funcție de tipul și materialul deșeurii în locurile stabilite, marcate cu denumirea și codul deșeurii.

Depozitarea deșeurilor lichide sunt transvazate prin intermediul motopompelor în rezervoarele existente, marcate cu denumirea și codul deșeurii.

Deșeurii periculoase solide/ semisolide și lichide ambalate în recipiente adecvate sunt descărcate cu ajutorul electrostivitorului/transpaletelor și stocate în depozitele nr. 1 , nr. 2, nr.6 și în magazia nr.2.

Deșeurii periculoase colectate sunt transportate pe amplasament în vederea stocării.

SC ECO TOTAL SRL are desemnat un consilier de siguranța deținător al certificatului de siguranță, în conformitate cu prevederile HG. Nr 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase. Vehiculele care transportă deșeuri periculoase sunt etichetate corespunzător conform prevederilor ADR.

Activități de curățare la terți constau în curățarea de decantoare, separatoare, rezervoare de produse petroliere. Operațiile care se fac sunt: transvazarea deșeurilor existente în recipiente adecvate caracteristicilor acestora; spălarea pereților și stocarea fracției lichide în recipiente adecvate; transportul deșeurilor rezultate și fracției lichide fie la punctul de lucru cu stocare în halele destinate deșeurilor periculoase, fie sunt transportate direct la instalații de tratare.

Activități de curățare la terți - constau în curățarea de decantoare, separatoare, rezervoare de produse petroliere. Operațiile care se fac sunt:

- transvazarea deșeurilor existente în recipiente adecvate caracteristicilor acestora;
- spălarea pereților și stocarea fracției lichide în recipiente adecvate;
- transportul deșeurilor rezultate și fracției lichide fie la punctul de lucru cu stocare în halele destinate deșeurilor periculoase, fie sunt transportate direct la instalații de tratare.

Transportul este efectuat cu mijloace proprii.

### 2.3 Dotări

#### Clădiri existente pe amplasament

Pe amplasament nu s-au adus modificări clădirilor și nu s-a mărit capacitatea de stocare în anul 2020. Capacitatea de stocare la punctul de lucru din Calea Severinului, nr.107B, Municipiul Craiova, jud. Dolj a rămas aceeași cu cele existente la emiterea autorizației integrate de mediu și au următoarele destinații:

A. Construcție de cărămidă cu suprafața de 528 mp, cu acoperișul din beton acoperit cu tabla compartimentat astfel:

- Depozitul nr.1 cu suprafața de 165,0mp destinata stocării deșeurilor lichide periculoase;
- Depozitul nr. 2 cu suprafața de 108,2mp destinat stocării deșeurilor periculoase lichide și solide/ semisolide ambalate.
- Depozitul nr. 3 cu suprafața de 169,0mp destinat operațiunilor de preliminară înainte de a fi predate către instalații de tratare a deșeurilor periculoase/nepericuloase precum și stocării deșeurilor de hârtie balotate;
- Depozitul nr.4 este închiriat la terți;

- Depozitul nr.5 cu suprafața de 43,4 mp, compartimentat în vestiare și zone destinate stocării deșeurilor de baterii și acumulatori, tuburi fluorescente. Adiacent construcției de 582 mp s-au amenajat 3 spații de stocare în suprafață totală de 130mp:
- magazia nr.1 cu suprafața de 23,6mp, construită pe schelet metalic (stâlpi), cu pereți despărțitori din plasă de sârmă, acoperiș de tablă cutată, pardoseală din beton, fără legătură la canalizare, destinată stocării deșeurilor nepericuloase lichide/ solide/ semisolide și deșeurilor periculoase;
- magazia nr.2 cu suprafața de 44,7mp, construită pe schelet metalic (stâlpi), pereți despărțitori din plasă de sârmă, acoperiș de tablă cutată, pardoseală din beton, fără legătură la canalizare, destinată stocării deșeurilor periculoase în principal solide/ semisolide ambalate;
- magazia nr.3 cu suprafața de 61,7 mp, construită pe schelet metalic (stâlpi), pereți despărțitori din plasă de sârmă, acoperiș de tablă cutată, pardoseală din beton, fără legătură la canalizare, destinată stocării deșeurilor nepericuloase;

B. Construcție din beton ( depozitul nr.6), situată pe același amplasament, cu o suprafață de 74mp împărțită de un zid de beton în 2 compartimente, acoperișul din beton, (este închiriat conform Contractului nr 86/28.09.2017), destinată stocării deșeurilor periculoase, în principal cele cu conținut de solvenți.

C. Platformă betonată pentru stocarea deșeurilor nepericuloase, cu suprafața de 1404mp din care 100 mp spațiu acoperit și 1304 spațiu neacoperit-capacitate maximă de stocare corespunzătoare unei cantități de 250t pentru stocarea deșeurilor nepericuloase.

Tabel nr 1 – Capacitatea de stocare pe amplasament

Loc stocare	Tip deșeu	
	Periculoase	Nepericuloase
	Capacitate de stocare (t)	Capacitate de stocare (t)
Depozitul nr.1	161,60	-
Depozitul nr.2	130,00	-
Depozitul nr.3	-	5,00
Depozitul nr.5	0,10	0,10
Depozitul nr.6	52,00	-
Magazia nr. 1	0,10	49,90
Magazia nr. 2	69,00	-
Magazia nr. 3	-	70,00

Loc stocare	Tip deșeu	
	Periculoase	Nepericuloase
	Capacitate de stocare (t)	Capacitate de stocare (t)
Platforma betonata	-	250,00
TOTAL	412,80	375,00

Capacitățile maxime de stocare, de pe amplasament, a deșeurilor periculoase care fac obiectul L59/2016, dar care nu se încadrează prevederilor acesteia datorită capacităților de stocare sunt:

Loc stocare	Cantitatea maxima de deșeuri periculoase care fac obiectul L59/2016, dar care nu se încadrează prevederilor acesteia datorită capacităților de stocare, (t)
Depozitul nr.1	31,0
Depozitul nr.2	11,4
Depozitul nr.6	41,0
Magazia nr. 2	10,0
Total	93,4

Echipamentele existente pe amplasament utilizate în desfășurarea activității:

În anul 2020 a fost achiziționat cântarul platforma de 60 tone. S-a făcut informarea APM Dolj înregistrată la APM Dolj cu nr.: 1744/12.02.2021. Celelalte echipamente fiind aceleași cu cele existente la emiterea autorizației integrate de mediu:

Tabel nr 2 – mijloace fixe

Nr crt	Denumire utilaj	Nr. bucăți	Caracteristici tehnice
1	Rezervor metalic vertical (R1)	1	Capacitate = 21 mc; Dn=3m; H=3,15m
2	Rezervor fibră de sticlă orizontal (R2)	1	Capacitate = 7mc; Dn=1,60m; L=3,50m
3	Rezervor metalic orizontal (R3)	1	Capacitate = 19mc; Dn=1,80 m; L=6,60m
4	Rezervor vertical plastic (R4, R5)	2	Capacitate = 5,2mc; Dn=2,20 m; H=1,50m
5	Rezervor metalic orizontal (R6, R7)	2	Capacitate = 10,0 mc; Dn=1,8m; L=4,0m
6	Rezervor metalic orizontal tampon (R8)	1	Capacitate = 10,0 mc; Dn=1,8m; L=4,0m
7	Generator de curent electric Honda	1	P=3kw
8	Motopompa Honda Gx 120	1	Capacitate transvazare 640l/min
9	Motopompa Honda Gx 160	1	Capacitate transvazare 1100 l/min
10	Motopompa Honda Gx 240	1	Capacitate transvazare 1400l/min
11	Motopompa Honda Gx 160	1	Capacitate transvazare 1100l/min
12	Electropompă	1	Capacitate transvazare 1500l/min

13	Presă balotat semiautomată STRAUTMANN, PP1208, 60tf	1	Capacitate 4t/zi
14	Presă balotat semiautomată STRAUTMANN, PP1207,54tf	1	Capacitate 3t/zi
15	Presă balotat automată ALBERS 30tf	1	Capacitate 6t/zi
16	Presă balotat semiautomată 5tf	1	Capacitate 1t/zi
17	Fierăstrău mecanic tip ARG 220	1	Viteza de tăiere 40/80m/min; P=0,9/1,4kw
18	Tocător tip PFA periculoase sau nepericuloase*	1	Capacitate 0,5t/h
19	Tocător deșeurii sticla PFA	1	Capacitate 0,2t/h
20	Electrostivuitoar JUNGHEINRICH	1	Capacitate de ridicare 2,5t
21	Electrostivuitoar JUNGHEINRICH	1	Capacitate de ridicare 2,5t
22	Electrostivuitoar Still	1	Capacitate de ridicare 1,2 t
23	Traspalet manual	3	Capacitate de ridicare 2,5t
24	Cântar mobil autorizat	2	Capacitate maximă 2,5t
25	Cântar platformă mobil	1	Capacitate maximă 2,5t
26	Cântar platformă 60t	1	Capacitate maximă 60t
27	Ventilatoare axiale	2	Q=1850mc/h

Echipamentele sunt monitorizate conform programului de revizii și bazinele sunt verificate periodic conform programul de control și revizie al cuvelor.

### Mijloace de transport

Mijloacele de transport din dotare existente sunt:

Tabel nr 3a – mijloace de transport existente la 31.12.2022

NR. CRT.	DENUMIRE MASINA	NR. INMATRICULARE
1.	IVECO, AUTOUTILITARA N1	DJ 41 EKO
2.	IVECO, AUTOUTILITARA N1	DJ 73 ECO
3.	IVECO, AUTOUTILITARA N1	DJ 72 EKO
4.	IVECO, AUTOUTILITARA N1	DJ 72 ECO
5.	RENAULT, AUTOUTILITARA N1	DJ 71 EKO
6.	MERCEDES BENZ, AUT. N2	DJ 79 EKO
7.	RENAULT, AUTOUTILITARA N3	DJ 22 ECO
8.	IVECO, AUTOUTILITARA N3	DJ 24 EKO
9.	MAN, AUTOUTILITARA N3	DJ 75 ECO
10.	MAN, AUTOUTILITARA N3	DJ 79 ECO
11.	MAN, AUTOUTILITARA N3	DJ 03 EKO
12.	KOGEL, SEMIREMORCA 04	DJ 25 EKO

13.	RENDERS, REMORCA 04	DJ 12 EKO
14.	SCHMITZ CARGOBULL, SEMIREMORCA 04	DJ 70 ECO
15.	WIELTON, SEMIREMORCA	B 115 DOZ
16.	REMORCA 01	DJ 09 CFS

## 2.4 Bilanț materiale

În desfășurarea activității SC ECO TOTAL SRL au fost utilizate în anul 2022 următoarele produse și materiale:

Tabel 4 – Bilanț materiale

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate
1	Ulei hidraulic	L	18,00
2	Saci big-bag	kg	700,00
3	Sarma	kg	956,00
4	Banda legat PP	kg	410,00
5	Folie stretch	kg	360,00
6	Absorbant	kg	10,00
7	Motorina	L	68118
8	Benzina	L	1394
9	detergent degresant ecologic	L	20
10	soluție degresare	L	0
11	detergent bio super curățător	L	0

## 2.5 Utilități

La punctul de lucru al SC ECO TOTAL SRL energia electrică este utilizata în mod economic.

Prin procedurile stabilite echipamentele funcționează numai când se desfășoară o activitate.

Apa se consuma moderat, numai când este nevoie, nu se face risipa.

Conform facturilor la punctul de lucru s-au consumat în anul 2022 următoarele:

Tabel 5 - Utilități

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate consumata
1	energie electrica	MWh	27,841
2	apa potabila	mc	832,00
3	apa menajera	mc	832,00

## 2.6 Bilanț deșeuri colectate

Activitatea SC ECO TOTAL SRL este de colectare, sortare, transport a deșeurilor. Obiectivul economic al societății, profitul, este obținut din comercializarea deșeurilor. Nu s-au depășit capacitatea maxima de stocare. Cantitățile colectate în anul 2022 sunt:

Tabel 6 – cantități deșeuri periculoase colectate

Nr crt	Denumire deșeu	cod deșeu	stoc la începutul perioadei	recepționat	valorificat	eliminat	stoc la sfârșitul perioadei	operațiunea de valorificare/eliminarea
			tone	tone	tone	tone	tone	tone
1	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	1,803	4,306	4,7	0	1,409	R 1
2	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	04 02 19*	0,078	0,294	0	0,35	0,022	D 10
3	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	1,316	84,805	3,8	82,31	0,011	D 9
4	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 15*	6,946	215,963	0	222,9	0,009	R 1
5	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	0	0,423	0,405	0	0,018	R 1
6	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*	0	207,40	60,927	140,473	6	R 12
7	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	0,015	40,461	8,125	29,651	2,7	R 12
8	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	12 01 16*	0,012	19,528	0	19,54	0	D 5
9	emulsii ne clorate	13 01 05*	0	12,449	8,282	0	4,167	R 12
10	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	0,33	1,281	1,611	0	0	R 9
11	uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	0	0,157	0	0	0,157	R 9
12	alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	0,267	0,845	1,07	0	0,042	R 9
13	uleiuri minerale ne clorate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	5,214	17,958	22,42	0	0,752	R 9
14	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	28,08	240,267	252,611	0	15,736	R 9
15	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	0,38	5,656	5,796	0	0,24	R 9
16	Ulei mineral	13 03 07	0	2,69	2,69	0	0	R12
17	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	13 05 02*	0,122	0,919	0	1,04	0,001	D 15

18	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	0,066	6,553	2,63	3,914	0,075	R 12
19	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*	4,892	0,96	5,852	0	0	R 1
20	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	2,0456	282,576	267,6006	0	17,021	R 1
21	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	8,027	56,572	54,42	0	10,179	R 1
22	filtre de ulei	16 01 07*	4,802	35,233	29,72	0	10,315	R 12
23	lichide de frâna	16 01 13*	0,181	0,321	0	0,497	0,005	D 10
24	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	16 01 14*	0,075	0,15	0	0,225	0	D 10
24	baterii cu plumb	16 06 01*	0,383	2,261	1,898	0	0,746	R 12
25	Pamant si pietre	17 05 03*	0	0,05	0	0	0,05	D13
26	Deseu materiale de constructii cu continut de azbest	17 06 05*	0	68,01	0	68,01	0	D5
27	pesticide	20 01 19*	0	0,288	0	0,288	0	D 10
28	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0,05	0,333	0,362	0	0,021	R 12
29	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*	20 01 35*	0	0,045	0,045	0	0	R 5

Tabel 7 – cantități deșeuri nepericuloase colectate

Nr crt	Denumire deșeu	cod deșeu	stoc la începutul perioadei	recepționat	valorificat	eliminat	stoc la sfârșitul perioadei	operațiunea de valorificare/eliminarea
			tone	tone	tone	tone	tone	tone
1	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	02 01 04	0,72	89,612	0	88,94	1,392	D5
2	materii care sunt improprie pentru consum ori procesare	02 03 04	2,7	456,54	127,77	331,47	0	R1
3	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	03 01 05	0,45	0,63	0	0	1,08	R3
4	deșeuri de piele tăbăcită (ștuțuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	04 01 08	4,668	17,465	0	22,12	0,013	D5
5	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	10,229	97,945	35,78	58,56	13,834	R1
6	deșeuri de vopsele și lacuri, alte-	08 01 12	0,679	6,59	0	7,1	0,169	D15



	le decât cele specificate la 08 01 11							
7	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	0,029	0,097	0	0,124	0,002	R13
8	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	0,06	905,909	0	905,96	0,009	D5
9	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele menționate la rubrica 10 10 07	10 10 08	0	0	0	0	0	D5
10	deșeuri din fibre de sticlă	10 11 03	4,247	46,795	47,16	0	3,882	R1
11	pilitură și șpan feros	12 01 01	1,58	3,25	4,65	0	0,18	R13
12	praf și suspensii de metale neferoase	12 01 04	0,042	0	0	0	0,042	R13
13	pilitură și șpan de materiale plastice	12 01 05	1,315	9,116	9,074	0	1,357	R12
14	deșeuri de la sudură	12 01 13	0,22	0,79	0	0	1,01	R12
15	piese de polizare uzate și materiale de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20	12 01 21	0,053	1,636	0	1,42	0,269	D5
16	ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	2,188	246,457	238,179	0	10,466	R12
17	ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,387	73,763	72,911	0	1,239	R3
18	ambalaje de lemn	15 01 03	0,754	298,283	297,891	0	1,146	R3
19	ambalaje metalice	15 01 04	0,698	1,672	0	0	2,37	R12
20	ambalaje de sticlă	15 01 07	0,609	13,408	12,996	0	1,021	R13
21	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	2,482	32,607	26,56	0	8,529	R1
22	anvelope scoase din uz	16 01 03	1,782	32,477	29,465	0	4,794	R12
23	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11	16 01 12	0,545	1,484	0,545	0	1,484	R12
24	lichide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	16 01 15	0,238	2,853	2,099	0	0,992	R12
25	metale feroase	16 01 17	3,572	38,739	32,435	0	9,93	R12
26	metale neferoase	16 01 18	0,038	0,072	0	0	0,11	R12
27	Materiale plastice	16 01 19	20,95	214,927	222,4	0	13,477	R1
28	Sticlă	16 01 20	5,423	33,46	16,18	0	22,703	R12
29	alte componente nespecificate	16 01 22	0	0	0	0	0	R13
30	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	16 06 04	0,018	0,163	0,181	0	0	R12
31	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07	8,363	1761,18	1761,32	0	4,223	R12
32	Sticlă	17 02 02	0	6,39	0	0	6,39	R12
33	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	0,515	11,428	0	10,4	1,543	D5
34	Deseu rasini	19 09 05	0	1,54	0	1,54	0	D5
35	materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	1,01	2,526	0	0	3,536	R13

36	hârtie și carton	20 01 01	0,26	43,795	44,006	0	0,049	R12
37	Îmbrăcăminte	20 01 10	0	0	0	0	0	R13
38	Materiale textile	20 01 11	0	5,515	5,065	0	0,45	R13
39	uleiuri și grăsimi comestibile	20 01 25	0,696	18,341	17,68	0	1,357	R12
40	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	1,592	15,512	17,104	0	0	R12
41	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	20 01 38	0,287	28,87	29,157	0	0	R3
42	Materiale plastice	20 01 39	3,193	37,17	39,437	0	0,926	R12
43	Metale	20 01 40	0,8885	0,021	0,8885	0	0,021	R13
44	deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0	4,2	0	4,2	0	D5
45	deșeuri de la curățarea canalizării	20 03 06	4,5	20	0	23	1,5	D6

Transportul deșeurilor s-a efectuat cu autovehiculele proprii și de către terți aparținând destinațiilor transporturilor.

Toate transporturile au fost confirmate la recepția destinatarului pe formularele de transport.

Nu au existat expediții respinse. Nu au fost amestecate deșeurile.

Deșeuri tratate:

Deșeuri nepericuloase supuse operațiilor de valorificare R12

Tabelul 8

Cod deșeu	Denumirea deșeurii	Cantitate în AIM anual (t)	Cantitate colectată și tratată 2022 (t)	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 04	Deșeuri de materiale plastice	25,800	88,94	valorificare	R12	compactare/balotare
03 01 05	Rumeguș talaș	13,000	0,00	valorificare	R12	compactare/balotare
04 01 08	Piele	16,500	22,12	valorificare	R12	compactare/balotare
04 02 09	Deșeuri de material compozit	8,000	94,34	valorificare	R12	compactare/balotare
10 11 03	Deșeuri din fibra de sticlă	0,300	47,16	valorificare	R12	compactare/balotare
15 01 01	Ambalaj hârtie-carton	183,000	238,179	valorificare	R12	balotare
15 01 02	Ambalaj de materiale plastice	60,000	72,911	valorificare	R12	compactare/balotare
15 01 04	Ambalaj metal	1,300	0,00	valorificare	R12	compactare/balotare
16 01 19	Materiale plastice	186,000	222,40	valorificare	R12	tocare
17 06 04	Materiale izolante	12,500	0,00	valorificare	R12	compactare/balotare

Cod deșeu	Denumirea deșeului	Cantitate în AIM anual (t)	Cantitate colectată și tratată 2022 (t)	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 01 01	Hârtie-carton	28,500	44,006	valorificare	R12	balotare
20 01 10	Îmbrăcăminte	0,500	0,00	valorificare	R12	compactare/balotare
20 01 11	Textile	0,080	5,065	valorificare	R12	compactare/balotare
20 01 39	Materiale plastice	9,400	39,437	valorificare	R12	compactare/balotare

### Deșeuri periculoase supuse compactării/balotării/ tocării

Tabelul 9 Deșeuri periculoase supuse compactării/balotării/ tocării

Cod deșeu	Denumirea deșeului	Cantitate în AIM anual (t)	Cantitate colectată 2022 (t)	Operațiune de tratare preliminară	
				tocare	compactare/balotare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	202,000	267,6006	da	da
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	51,700	54,42	-	da

### Deșeuri periculoase supuse demontării

Tabelul 10 Deșeuri periculoase supuse demontării

Cod deșeu	Denumirea deșeului	Cantitate demontată în 2022 (t)	Deșeuri rezultate după operațiune de demontare		
			Ulei	15 02 02*	16 01 17
16 01 07*	filtre de ulei	0	0	0	0

În urma desfășurării activității pe amplasament rezulta:

Tabelul 11

tone

Denumire deșeu	Stoc la sfârșitul anului	Activitate desfășurată		
		Colectate t/an	Preluate t/an	
			Valorificate prin agenți economici autorizați	Eliminate prin agenți economici autorizați
Deșeuri periculoase	69,676	1308,754	734,9646	569,198
Deșeuri nepericuloase	121,495	4583,228	3090,9335	1454,834
Total	191,171	5891,982	3825,8981	2024,032

Deșeuri periculoase stocate temporar

Depozitul nr 1 Stocarea deșeurilor periculoase.

Capacitate de stocare maximală 161,6 tone;

Capacitate maxima stocata pe amplasament 159,6 tone

Tabelul 12

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	11 01 05*	acizi de decapare	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
2	11 01 07*	baze de decapare	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
3	11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	25,000	0,000	207,400	201,400	6,000
4	12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	25,000	0,015	40,461	37,776	2,700
5	13 01 05*	emulsii ne clorurate	6,000	0,000	12,449	8,282	4,167
6	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	10,000	0,330	1,281	1,611	0,000
7	13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	1,100	0,000	0,157	0,00	0,157
8	13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	1,500	0,267	0,845	1,070	0,042
9	13 02 05*	uleiuri minerale ne clorurate de motor, de transmisie și de ungere	25,000	5,214	17,958	22,42	0,752
10	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	48,800	28,080	240,267	252,611	15,736
11	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	2,000	0,380	5,656	5,796	0,240

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
12	13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	10,000	0,000	2,690	2,690	0,000
13	13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000
14	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	3,000	0,066	6,553	6,544	0,075
15	16 01 13*	lichide de frâna	0,800	0,181	0,321	0,497	0,005
16	16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	1,000	0,075	0,150	0,225	0,000

Depozitul nr 2 Stocarea deșeurilor periculoase.

Capacitate maxima de stocare 130 tone

Capacitate maxima stocata pe amplasament 110 tone

Tabelul 13

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	0,100	0,000	0,423	0,405	0,018
2	12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	13 08 99*	alte deșeuri nespecificate (șlam)	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri s au sunt contaminate cu substanțe periculoase	31,000	2,046	282,576	267,6006	17,021
5	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	9,000	8,027	56,572	54,42	0,000
6	16 01 07*	filtre de ulei	37,000	4,802	35,233	29,72	10,315
7	16 06 01*	baterii cu plumb	1,500	0,383	2,261	1,898	0,746
8	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	10,300	0,000	0,050	0,000	0,050
9	20 01 19*	pesticide	0,100	0,000	0,288	0,288	0,000

## Depozitul nr 3 stocare deșeuri nepericuloase

Capacitate maxima de stocare 5,0 tone

Capacitate maxima stocata pe amplasament 5,0 tone

Tabelul 14

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxi- ma pe ampla- sament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	5,000	2,188	246,457	238,179	10,466
2	20 01 01	Deșeu hârtie-carton		0,26	43,795	44,006	0,049

## Depozitul nr 5 stocare deșeuri nepericuloase și tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur

Capacitate maxima de stocare 0,2 tone

Capacitate maxima stocata pe amplasament 0,2 tone

Tabelul 15

tone

Nr Crt	Cod de- șeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	0,020	0,018	0,163	0,181	0,000
2	16 06 05	alte baterii și acumulatori	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
3	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	0,100	0,050	0,333	0,362	0,021
4	20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000

## Depozitul nr 6 Stocarea deșeurilor periculoase.

Capacitate maxima de stocare 52 tone

Capacitate maxima stocata pe amplasament 46 tone

Tabelul 16

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate ma- xima pe am- plasament con- form AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe	4,800	1,316	84,805	86,110	0,011

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
		periculoase					
2	08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
3	08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	20,000	6,946	215,963	222,9	0,009
4	08 01 21*	deșeuri de la îndepărtare a vopselelor și lacurilor	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
5	13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	20,000	4,892	0,960	5,852	0,000
6	14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000

Magazia nr 1 stocare deșeuri nepericuloase, stocare deșeuri periculoase cu codul 20 01 35\*

Capacitate maxima de stocare 50 tone

Capacitate maxima de stocare deșeuri periculoase 0,1 tone

Capacitate maxima de stocare deșeuri nepericuloase 49,9 tone

Tabelul 17

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament cf AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri , altele decât cele specificate la 08 01 11	-	0,679	6,590	7,1	0,169
2	08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	-	0,000	0,000	0,000	0,000
3	08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	-	0,029	0,097	0,124	0,002
4	12 01 04	praf și particule de metale neferoase	-	0,042	0,000	0,000	0,000
5	12 01 13	deșeuri de la sudura	-	0,220	0,79	0,000	1,01
6	12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	-	0,053	1,636	1,42	0,269
7	15 01 04	ambalaje metalice	-	0,698	1,672	0,000	2,37
8	16 01 12	plăcuțe de frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11	-	0,545	1,484	0,545	1,484

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament cf AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
9	16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	-	0,238	2,853	2,099	0,992
10	16 01 18	metale neferoase	-	0,038	0,072	0,000	0,110
11	17 02 03	materiale plastice	-	0,000	0,000	0,000	0,000
12	20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	-	0,696	18,341	17,68	1,357
13	20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși	0,1	0,000	0,045	0,045	0,000
14	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	-	1,592	15,512	17,104	0,000

## Magazia nr 2 stocare deșeuri periculoase

Capacitate maxima de stocare 69 tone

Capacitate maxima stocata 60 tone

Tabelul 18

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	03 01 04*	deșeu rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	6,000	1,803	4,306	4,700	1,409
2	04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	9,000	0,078	0,294	0,35	0,022
3	12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	5,000	0,012	19,528	19,54	0,000
4	13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	20,000	0,122	0,919	1,040	0,001
5	13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	16 02 09*	transformatoare și condensatoare cu conținut de PCB	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000



Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe ampla- sament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
8	17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest	7,000	0,000	68,01	68,01	0,000

## Magazia nr 3 stocare deșuri nepericuloase

Capacitate maxima de stocare 70 tone

Capacitate maxima stocata 70 tone

Tabelul 17

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe am- plasa- ment conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	04 01 08	deșuri de piele tăbăcita (răzături, tutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	-	4,668	17,465	22,120	0,013
2	04 02 09	deșuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	-	10,229	97,945	94,340	13,834
3	10 01 01	cenușa de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	-	0,06	905,909	905,960	0,009
4	10 11 03	deșuri din fibre de sticlă	-	4,247	46,795	47,160	3,882
5	15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	-	2,482	32,607	26,56	8,529
6	19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	-	0,000	1,540	1,540	0,000
7	20 01 10	îmbrăcăminte	-	0,000	0,000	0,000	0,000
8	20 01 11	textile	-	0,000	5,515	5,065	0,450

## Platforma betonata și acoperită și neacoperita – stocare deșuri nepericuloase

Capacitate maxima stocata 250 tone

Tabelul 19

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe ampla- sament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2022	colectat	valori- ficat/ eliminat	stoc final dec. 2022
			tone	tone	tone	tone	tone
1	02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	-	0,720	89,612	88,94	1,392
2	02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	-	2,700	456,54	459,24	0,000
3	03 01 05	deșeu rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	-	0,450	0,63	0,000	1,080
4	07 02 13	deșeuri de materiale plastice	-	0,000	0,000	0,000	0,000
5	12 01 01	pilitura și șpan feros	-	1,580	3,25	4,65	0,18
6	12 01 05	pilitura și șpan de materiale plastice	-	1,315	9,116	9,074	1,357
7	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	-	0,387	73,763	72,911	1,239
8	15 01 03	ambalaje de lemn	-	0,754	298,283	297,891	1,146
9	15 01 06	ambalaje amestecate	-	0,000	0,000	0,000	0,000
10	15 01 07	ambalaje de sticlă	-	0,609	13,408	12,996	1,021
11	16 01 03	anvelope scoase din uz	-	1,784	32,477	29,465	4,794
12	16 01 17	metale feroase	-	3,572	38,739	32,435	9,93
13	16 01 19	materiale plastice	-	20,950	214,927	222,4	13,477
14	16 01 20	sticlă	-	5,423	33,46	16,18	22,703
15	16 01 99	alte deșeuri nespecificate	-	0,000	0,000	0,000	0,000
16	17 01 01	beton	-	0,000	0,000	0,000	0,000
17	17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	-	8,363	1761,18	1761,32	4,223
18	17 02 02	Sticlă	-	0,000	6,39	0,000	6,39
19	17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	-	0,515	11,428	10,400	1,543
20	19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	-	1,01	2,526	0,000	3,536
21	20 01 02	sticlă	-	0,000	0,000	0,000	0,000
22	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 3 7	-	0,287	28,87	29,157	0,000
23	20 01 39	materiale plastice	-	3,193	37,17	39,437	0,926
24	20 01 40	metale	-	0,888	0,021	0,8885	0,021

## 2.7 Incidente pe amplasament

În anul 2022 nu au fost incidente pe amplasament. Nu s-au raportat incidente către APM Dolj conform pct 5.5 din AIM

## CAPITOLUL 3 – PROTECTIA ȘI MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

## 3.1 Protecția calității apelor

## Monitorizarea calității apelor menajere

Analiza a fost făcută de Compania de apa Oltenia. În urma analizei sa emis raportul de încercare nr 414/05.10.2022:

Tabel 20 - Monitorizarea calității apelor menajere

Loc de prelevare	Apa uzata prelevata din ultimul canal colector din interior				
Natura apei	Apa uzata menajera				
Indicator de calitate	UM	CMA limita admisa NTPA 002	Rezultat analiza	Observații	Metoda de încercare
pH (temperatura 21,4°C)	Unități pH	6,5 – 8,5	8,00	Nu sunt depășiri	SR ISO 10523:2009
Materii totale în suspensie	mg/l	350	108,00	Nu sunt depășiri	STAS 6953:1981
CCO-Cr,	mg O <sub>2</sub> /l	500	107,61	Sunt depășiri	SR ISO 6060:1996
Substanțe extractibile	mg/l	30	<20	Nu sunt depășiri	SR 7587:1996
Amoniu	mg/l	30	7,51	Nu sunt depășiri	SR ISO 7150-1:1996
CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	300	-	Nu sunt depășiri	SR EN 1899-1:2008
Fosfor total	mg/l	5	-	Sunt depășiri	SR EN 6878:2008
Cloruri	mg/l	-	-	Nu sunt depășiri	SR ISO 9272:2001
Azotați	mg/l	-	-	Nu sunt depășiri	SR ISO 7890-3:2000
Azotiți	mg/l	-	-	Nu sunt depășiri	SR EN 26777/C91:2006
Sulfați	mg/l	600	-	Nu sunt depășiri	EPA Method 375,4:2005
Detergenți MBAS	mg/l	25	-	Nu sunt depășiri	SR EN 903:2003
Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	2000	-	Nu sunt depășiri	STAS 9187-1984

Prelevarea probelor a fost făcută de prelevator din cadrul LMCAU conform PV de prelevare nr. 524/29.09.2022.

Locul prelevării: ultimul canal colector din interior

Data prelevării 29.09.2022

### 3.2 Protecția atmosferei

Monitorizarea calității aerului

Raport de încercare nr 9216 I din 20.11.2022

Analiza a fost executata de Serviciul monitorizare și laboratoare al APM Dolj.

Locul prelevării: PL Craiova, Str Calea Severinului, nr 107 B, la limita proprietății, latura de sud, lângă str. Maria Zaharia coordonate GPS (stereo 70) N 401236, E 316439

Perioada efectuării încercărilor: 14-15.12.2022

Persoana care prelevează probele: Laborator APM Dolj

Indicator determinat: Pulberi în suspensie (medie de 30 min)

Tabel 21 - Monitorizarea calității aerului

Indicator de calitate	Normativ	Metoda de măsurare	Frecvența	Limita cf AIM	Volum prelevat (m <sup>3</sup> )	Valoare măsurată
pulberi în suspensie	STAS 10813:1976	Gravimetrică	Anual	0,5 mg/m <sup>3</sup> la 30 min	0,450	0,122 mg/m <sup>3</sup>

### 3.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Raport de încercare nr 9216 Z din 20.12.2022

Analiza a fost executata de Serviciul monitorizare și laboratoare al APM Dolj la solicitarea SC ECO TOTAL SRL

Echipamente folosite:

- Bruel & Kjaer tip 4231, seria 101095;
- calibrator acustic Bruel & Kjaer, tip 4231 seria 3027800;
- Ecran de protecția împotriva vântului;
- Program informatic de transfer și prelucrare a datelor Enviro Noise Partner, versiunea 1.5.7.0.

Locul efectuării încercării: Craiova, Calea Severinului nr 107 B

Data: 14.12.2022

Persoana care prelevează probele: Laborator APM Dolj

Normativ: SR ISO 10009-2017

Descrierea poziției de măsurare:

1 - PL Craiova, str. Calea Severinului, nr 107B, la limita proprietății, latura de sud, lângă str. Maria Zaharia, coordonate GPS (stereo 70), N 401236, E 316439.

Descrierea măsurării:

- Microfon montat la 1,5 m fata de sol, cu respectarea prevederilor SR ISO 1996/2-08, pe direcția sursei de zgomot;
- sursa principala de zgomot o reprezintă activitatea specifica desfășurata de către SC ECO TOTAL SRL (colectarea deșeurilor);
- măsurători cu ponderare A, slow;
- în câmpul acustic nu exista obstacole.

Condiții meteo: au fost conforme cu recomandările SR ISO 1996-2:2008 art 7 (parametrii măsurări:  $T_{atm} = -1C$ ,  $V_{vant} = 0,50$  m/s, cer total acoperit. ceata)

Tabel 22 - Monitorizarea zgomotului și vibrațiilor

Nr punct de măsurare	Interval de referința	Interval de măsurare	$L_{aeqT}$ (dB)	$L_{aeqT}$ corectat (dB)	$L_{aeqT}$ limită (dB)	Incertitudine extins 95%	$L_{AS-max}$ (dB)	$L_{AS-min}$ (dB)	Limita cf AIM
1	-	09:49 – 10:19	54,4	-	65 (SR 10009-2017 art 4 tabelul 1)	-	71,9	45,9	65 dB

### 3.4 Protecția solului și subsolului

Amplasamentul are platforma betonata. În sol nu pot ajunge eventualele scurgeri de lichide. Starea platformei și a canalelor și tubulaturii de colectare a apelor pluviale este monitorizata vizual. Frecvența de monitorizare sol reglementată prin autorizația integrată de mediu este: o dată la 10 ani. Analiza solului a fost efectuată în anul 2016. Dacă nu vor exista motive pentru a repeta analiza mai devreme următoarea analiza de sol se va face în anul 2026.

### 3.5 Protecția împotriva radiațiilor – nu este cazul;

### 3.6 Protecția fondului forestier – nu este cazul;

### 3.7 Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii – nu este cazul;

3.8 Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional – nu este cazul;

### 3.9 Gestiunea deșeurilor generate din activitatea proprietate

Deșeurile generate sunt colectate în recipiente marcate cu denumirea și codul deșeurilor. Când se umple un recipient se cântărește și se stochează în spațiul amenajat împreună cu deșeurile colectate de la clienții SC ECO TOTAL SRL.

Monitorizarea deșeurilor se face lunar prin evidenta gestiunii deșeurilor

#### Evidenta gestiunii deșeurilor generate

Tabel 23 – cantități deșeuri generate din activitatea proprie

Nr crt	Denumire deșeu	Cod deșeu	Stoc inițial	Cantitate generata	Cantitate valorificate /eliminate	Stoc final	Operațiunea de valorificare sau eliminare
1	uleiuri	13 02 06*	0,000	0,018	0,018	0,000	R 12
2	ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,000	0,094	0,094	0,000	R 12
3	ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,000	0,052	0,052	0,000	R 12
4	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	0,000	0,000	0,000	0,000	R 12
5	Baterii alcaline	16 06 04	0,000	0,001	0,001	0,000	
6	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	0,000	0,077	0,077	0,000	R 12
7	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	20 01 38	0,000	0,000	0,000	0,000	R 12
8	materiale plastice	20 01 39	0,000	0,081	0,081	0,000	R 12
9	deșeuri de la curățarea canalizării	20 03 06	0,000	24,500	14,900	9,600	R 12

### 3.10 Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalajelor

Societatea utilizează pentru ambalarea /balotarea deșeurilor următoarele produse:

Tabel 24 – cantități ambalaje utilizate în activitatea proprie

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate
1	Saci big-bag	kg	700,00
2	Sarma	kg	956,00
3	Banda legat PP	kg	410,00
4	Folie stretch	kg	360,00

Ambalajele introduse pe piața sunt declarate la Administrația Fondului pentru Mediu.

### 3.11 Managementul deșeurilor colectate

Evidența gestiunii deșeurilor colectate este prezentată în tabelul 24;

Deșeurile colectate sunt predate cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.

Transportul este efectuat cu autovehicule aflate într-o stare tehnică foarte bună.

Pentru fiecare deșeu colectat se respectă legislația specifică și cele mai bune practici disponibile „Best Available Techniques” (BAT).

Se monitorizează cantitățile de deșeuri depozitate în vederea livrării către agenții economici autorizați cu care sunt încheiate contracte de valorificare sau eliminare.

Pentru deșeurile periculoase la livrarea către depozitele de deșeuri permanente sau către eliminare prin incinerare se fac analizele cerute de legislație.

Pentru deșeurile colectate de la generatori se reține și se plătește la AFM contribuția de 2% conform OUG 196/2005.

Pentru monitorizarea eficienței a deșeurilor colectate și predate societatea utilizează aplicația Stoware o aplicație de tip ERP.

Ca parte a monitorizării activității de colectare, stocare temporară, transport și comerț SC ECO TOTAL SRL a făcut următoarele raportări:

Tabel 25 – raportări

Nr. Crt.	Raportări efectuate	Perioada	Modalitate transmitere
1	Evidența cantității și destinației deșeurilor	lunar	APM - Suport de hârtie
2	Centralizator cu agenții economici de la care au fost preluate deșeurile periculoase	Trimestrial	APM - e-mail
3	Statistica deșeurilor – chestionarul COL-TRAT	anual	Online ANPM
4	Raportare date referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje	anual	APM - Suport hârtie și electronic Online ANPM
5	Evidența privind cantitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate conf. HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate	semestrial	APM - Suport de hârtie Online ANPM
6	Raportare cantități de deșeuri de baterii și acumulatori colectate conf. Anexei 2, Ordinul 1399/2032/2009	anual	APM - Suport de hârtie Online ANPM
7	Raportare date privind cantitățile de DEEE colectate	anual	APM – suport de hârtie Online ANPM
8	Buletin de analiza ape uzate	anual	APM – suport de hârtie
9	Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	anual	APM – suport de hârtie
10	Contribuție deșeuri 2%	lunar	AFM – online
11	Raportare semestrială deșeuri colectate și predate în numele OIREP sau asociațiilor colective	lunar	AFM – online

### 3.12 Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

În desfășurarea activității au fost utilizate următoarele produse considerate periculoase pentru mediu:

Tabel 26 – cantități produse cu conținut de substanțe periculoase utilizate în activitatea proprie

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate
1	Ulei hidraulic	L	18,00
2	Ulei motor	L	0,00
3	Motorina	L	68118,00
4	Benzina	L	1394,00
5	soluție degresare	L	0

Carburantul nu este stocat pe amplasament, alimentarea autovehiculelor se face la stațiile de carburanți.

Uleiul hidraulic și soluția de degresare sunt păstrate până la utilizare într-un spațiu închis în care au acces numai persoanele abilitate.

### 3.13 Protecția așezărilor umane

Având în vedere că amplasamentul depozitului se afla la cca 400 m de cea mai apropiată locuință SC ECO TOTAL SRL se asigură să nu depășească limitele admise în privința calității aerului, zgomotelor și vibrațiilor și a mirosurilor.

3.14 Reconstrucția ecologică – nu a fost cazul, nu au fost accidente care să afecteze mediul;

## CAPITOLUL 4 PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

SC ECOTOTAL SRL a elaborat următoarele planuri de prevenire și management al situațiilor de urgență:

1. Planul de intervenție în caz de incendiu întocmit de SC Siguranța la Foc SRL ing. Neniu Constantin, aprobat de administratorul firmei și avizat de ISU Oltenia înregistrat cu nr. 1550/15.10.2018;
2. Plan de acțiune în caz de deversări accidentale de substanțe periculoase elaborat de Coordonator de Urgență Trusca Ionel la data de 08.01.2018



3. Planul privind gestionarea situațiilor de urgență și managementul situațiilor de urgență elaborat în conformitate cu prevederile Legii Protecției Civile nr.481/08.11.2004 de dl. Oșca Cristian, inspector de protecție civilă și aprobat de administratorul societății.

## CAPITOLUL 5 CONTOALE, MĂSURI ȘI STADIU DE REALIZARE

În cursul anului 2022 s-au efectuat următoarele controale privind mediul

Tabel 27 – controale efectuate în anul 2022

Nr Crt	Organul de control	Nr. Înregistrare	Data	Tip inspecție	Măsuri	Termen	Realizat
1	Garda de mediu Dolj	144	24.11.2022	P	Nu s-au stabilit măsuri	-	-

În urma controalelor nu au fost aplicate amenzi

Măsurile stabilite de către organele de control au fost îndeplinite.

## CAPITOLUL 6 SESIZĂRI ȘI RECLAMAȚII DIN PARTEA PUBLICULUI ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

În cursul anului 2022 nu au fost făcute sesizări sau reclamații din partea publicului.

----

Întocmit,

Theodor Ionascu