



# SC ECO TOTAL SRL

ISO 9001, 14001

CRAIOVA, STR. CRÎNGULUI NR. 2A, 200361  
NR. REG. COMERȚULUI: J16/1726/2008  
COD FISCAL RO24410318

TEL/FAX: 0251/534782  
MOBIL: 0733/054084  
E-MAIL: office@eco-total.ro



*Perwae*  
*AAA-yes*  
*ma*

NR. 260 DIN 28.02.2024

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI DOLJ  
INTRARE/IEȘIRE NR. 2587  
Ziua 28 Luna 02 Anul 2024

CĂTRE

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CRAIOVA

Va inaintam alaturat Raportul anual de mediu pentru anul 2023, intr-un exemplar original.

Cu stima,  
Director,  
ing. THEODOR VALERIU IONAȘCU



*0*



# SC ECO TOTAL SRL

ISO 9001, 14001

CRAIOVA, STR. CRÎNGULUI NR. 2A, 200361 TEL/FAX: 0251/534782  
NR. REG. COMERȚULUI: J16/1726/2008 MOBIL: 0733/054084  
COD FISCAL RO24410318 E-MAIL: office@eco-total.ro



## RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023

# SC ECO TOTAL SRL

punct de lucru:

Calea Severinului, nr 107,  
Municipiul Craiova, județul Dolj

Februarie 2024

## CUPRINS:

INTRODUCERE	03
CAPITOLUL 1 – DATE GENERALE	04
CAPITOLUL 2 – PREZENTAREA ACTIVITĂȚII	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 ocupazionale 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 acordă 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 6091/12.12.2022 până la data de 01.02.2024

În anul 2023 s-au achiziționat o semiremorcă auto marca Wielton NW-3 cu nr de înmatriculare B 881 ECO și un camion marca MAN model TGM capacitate 33 mc cu nr înmatriculare DJ 75 EKO motiv pentru care a fost informată Agenția pentru Protecția Mediului Dolj prin notificările: 2556/10.03.2023 și 5796/02.11.2023. Ca urmare a notificărilor s-a decis ca nu este necesară revizuirea/actualizarea AIM nr 77/01.02.2019.

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

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

Copie conforma 2354196/24.10.2023 termen valabilitate 27.11.2026 pt DJ-03-EKO

Copie conforma 2353545/12.10.2022 termen valabilitate 05.11.2024 pt DJ-22-EKO

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

Copie conforma 2353547/12.10.2022 termen valabilitate 05.11.2024 pt DJ-75-EKO

Copie conforma 2546169/24.10.2023 termen valabilitate 24.10.2028 pt DJ-75-EKO

Copie conforma 2353548/12.10.2022 termen valabilitate 05.11.2024 pt DJ-79-EKO

Copie conforma 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 data de 19.08.2024

Societatea deține certificat ISO 9001:2015 număr certificat: 231480.01C și ISO 14001 : 2015 număr certificat: 231480.02M din 12.06.2023 eliberate de EXPERT CERT SYSTEMS valabile pana la 11.06.2026.

ADR-Certificat de pregătire profesionala a conducătorului auto - ARR valabil pana la 30.07.2026;

ADR-Certificat de pregătire profesionala a conducătorului auto, CE - ARR valabil pana la 20.06.2024;

ADR-Certificat de pregătire profesionala a conducătorului auto, CE - ARR valabil pana la 09.03.2028;

ADR-Certificat de pregătire profesionala a conducătorului auto - ARR valabil pana la 28.08.2028;

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 15.02.2025;

Certificat de competenta profesionala pentru transportul rutier de marfa nr. 0057960 emisa la 12.09.2019 valabil cf legii 10 ani - Autoritatea Rutiera Romana;

Certificat de consilier de siguranța pentru transportul rutier al mărfurilor periculoase eliberat la data de 02.12.2017 valabil de la 20.08.2023 pana la 19.09.2028 – (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 ACTIVITĂȚII**

### **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 ;

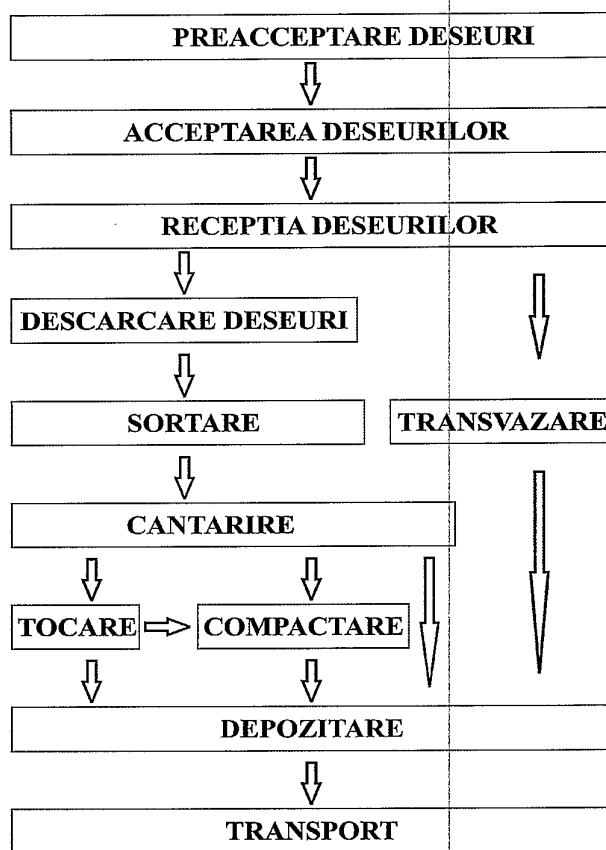
3900 - Activități și servicii de decontaminare;

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

2.2 Activitatea de colectare deșeuri periculoase și nepericuloase.

**Fluxul tehnologic pe amplasament:**

Societatea colectează deșeuri 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 deșeuri sunt supuse unor operații preliminare de tratate mecanica. Când se strânge o cantitate suficientă se organizează transportul deșeurilor către operatorii economici autorizați ce au activitate de colectare, valorificare, reciclare sau eliminare.

**Figura 1 Fluxul tehnologic pe amplasament:**

- a) **Preacceptarea 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 fața 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 deșuri periculoase și nepericuloase, utilizate în vederea optimizării spațiului de stocare și a operațiilor de transport). Tot în acest spațiu sunt stocate deșeurile de hârtie- balotate.
  - **Deșeurile nepericuloase** sunt descărcate cu ajutorul electrostivitoarelor și transpaletelor direct în magazinele de deșuri nepericuloase nr.1 și nr .3, depozit 3 sau pe platforma betonată.

- e) Stocarea deșeurilor periculoase și nepericuloase: Deșeurile se depozitează temporar pana se aduna o cantitate suficienta 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 profesionala a conducătorilor auto care transporta mărfuri periculoase;
- certificat de formare profesionala a conducătorilor auto care transporta mărfuri periculoase a căror masa maxim autorizata este mai mare de 3,5t;
- aviz medical eliberat de o clinica agreata de Ministerul Transporturilor;
- aviz psihologic eliberat de o clinica agreata 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 deșeuri periculoase (anexa nr.2);
- fisa de siguranța a deșeului 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 deșeuri 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 cântar înregistrează datele privind cantitatea și caracteristicile deșeurilor primite, generatorul deșeurilor, data cântării pe formularul „tichet de cântar”.

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

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

Tocarea se face în funcție de materialul și tipul deșeurilor 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 temporară se face în funcție de tipul și materialul deșeurilor în locurile stabilite, marcate cu denumirea și codul deșeurilor.

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

Deșeurile 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.

Deșeurile periculoase colectate sunt transportate pe amplasament în vederea stocării.

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 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/ semisolid ambalate.
- Depozitul nr. 3 cu suprafața de 169,0mp destinat operațiunilor de preliminar 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/ semisolid 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), destinata 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
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 deșeurilor 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 = 21mc; 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 Gx120	1	Capacitate transvazare 640l/min
9	Motopompa Honda Gx160	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	Presa balotat semiautomata STRAUTMANN, PP1208, 60tf	1	Capacitate 4t/zi
14	Presa balotat semiautomata STRAUTMANN, PP1207,54tf	1	Capacitate 3t/zi
15	Presa balotat 4t/zi	2	Capacitate 4t/zi
16	Fierăstrău mecanic tip ARG 220	1	Viteza de tăiere 40/80m/min; P=0,9/1,4kw
17	Tocător tip PFA periculoase sau nepericuloase*	1	Capacitate 0,5t/h
18	Tocător deșeuri sticla PFA	1	Capacitate 0,2t/h
19	Electrostivuitoar JUNGHEINRICH	1	Capacitate de ridicare 2,5t
20	Electrostivuitoar JUNGHEINRICH	1	Capacitate de ridicare 2,5t
21	Electrostivuitoar Still	1	Capacitate de ridicare 1,2 t
22	Transpalet manual	3	Capacitate de ridicare 2,5t
23	Cântar mobil autorizat	2	Capacitate maximă 2,5t
24	Cântar platformă mobil	1	Capacitate maximă 2,5t
25	Cântar platformă 60t	1	Capacitate maximă 60t
26	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 la data de 31.12.2023 sunt:

Tabel nr 3a – mijloace de transport existente la 31.12.2023

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
17.	WIELTON, SEMIREMORCA	B 881 ECO
18.	MAN, AUTOUTILITARA N3	DJ 75 EKO

## 2.4 Bilanț materiale

În desfășurarea activității SC ECO TOTAL SRL au fost utilizate în anul 2023 următoarele produse și materiale:

Tabel 4 – Bilanț materiale

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate
1	Ulei hidraulic	L	18,00
2	Saci big-bag	kg	1000,00
3	Sarma	kg	964,00
4	Banda legat PP	kg	552,00
5	Folie stretch	kg	288,00
6	Absorbant	kg	10,00
7	Motorina	L	91122
8	Benzina	L	148
9	detergent degresant ecologic	L	45
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 utilizată în mod economic.

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

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

Conform facturilor la punctul de lucru s-au consumat în anul 2023 următoarele:

Tabel 5 - Utilități

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate consumată
1	energie electrică	MWh	26,011
2	apa potabilă	mc	932,00
3	apa menajeră	mc	932,00

## 2.6 Bilanț deșuri 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 maximă de stocare. Cantitățile colectate în anul 2023 sunt:

Tabel 6 – cantități deșuri 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*	1,409	7,247	5,2	0	3,456	R 1/R12
2	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	04 02 19*	0,022	0,294	0	0,28	0,036	D5
3	deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	0,011	86,115	14,8	70,08	1,246	D5
4	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 15*	0,009	275,751	0	267,08	8,68	D5
5	deșuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	0,018	0,373	0,367	0	0,024	R 1/R12
6	acizi de decapare	11 01 05*		18,98	0	18,98	0	D15
7	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*	6	185,09	21,765	161,305	8,02	R12/D9
8	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	2,7	41,468	4,64	39,028	0,5	R12/D9



9	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	12 01 16*	0	6,58	0	6,58	0	D5
10	emulsii ne clorurate	13 01 05*	4,167	15,017	19,184	0	0	R12
11	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	0	3,413	3,413	0	0	R9
12	uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	0,157	0,12	0,277	0	0	R9
13	alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	0,042	0,035	0,077	0	0	R12
14	uleiuri minerale ne clorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	0,752	23,222	23,494	0	0,48	R9
15	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	15,736	236,371	234,99	0	17,117	R9
16	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	0,24	2,923	1,163	0	2	R9
17	Ulei mineral	13 03 07*	0	0,506	0,506	0	0	R9
18	uleiuri de santină din navigația pe apele interioare	13 04 01*		11,5	11,5	0	0	R12
19	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	13 05 02*	0,001	3,804	0	0	3,805	
20	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	0,075	97,688	6,513	89	2,25	R12/D9
21	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*	0	17,88	0,38	0	17,5	R9
22	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	17,021	325,793	323	0	19,814	R1/R12
23	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	10,179	64,239	60,323	0	14,095	R1/R12
24	filtre de ulei	16 01 07*	10,315	44,22	36,54	0	17,995	R12
25	lichide de frâna	16 01 13*	0,005	0,254	0	0,166	0,093	D10
26	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	16 01 14*	0	0,214	0	0,194	0,02	D10
27	transformatoare și condensatoare cu conținut de PCB	16 02 09*		1,75	0	0,95	0,8	D10
28	baterii cu plumb	16 06 01*	0,746	3,627	3,226	0	1,147	R12
29	Pamant si pietre	17 05 03*	0,05	7,4	0	7,25	0,2	R12
30	Deșeu materiale de construcții cu conținut de azbest	17 06 05*	0	29,74	0	29,74	0	D5
31	pesticide	20 01 19*	0	0,324	0	0,311	0,013	D10
32	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0,021	0,209	0,228	0	0,002	R12
33	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componenți periculoși*	20 01 35*	0	0	0	0	0	

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/eliminare
			tone	tone	tone	tone	tone	tone
1	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	02 01 04	1,392	178,622	0,000	177,574	2,440	D5
2	materii care sunt improprie pentru consum ori procesare	02 03 04	0	362,566	33,940	325,546	3,080	D5
3	rumeș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	03 01 05	1,08	0,000	0,000	0,000	1,080	
4	deșeuri de piele tăbăcită (ștuțuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	04 01 08	0,013	6,505	0,000	5,220	1,298	D5
5	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	13,834	75,794	0,000	78,700	10,928	D5
6	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	0,169	11,093	0,000	8,700	2,562	D5
7	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	0,002	0,102	0,000	0,015	0,089	D10
8	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (exclusiv praful de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	0,009	465,376	0,000	465,380	0,005	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	0,000	0,000	0,000	0,000	
10	deșeuri din fibre de sticlă	10 11 03	3,882	22,069	12,380	0,000	13,571	R1
11	pilitură și șpan feros	12 01 01	0,18	2,630	2,770	0,000	0,040	R13
12	praf și suspensii de metale neferoase	12 01 04	0,042	0,000	0,042	0,000	0,000	R12
13	pilitură și șpan de materiale plastice	12 01 05	1,357	6,253	6,160	0,000	1,450	R12
14	deșeuri de la sudură	12 01 13	1,01	0,000	1,010	0,000	0,000	R13
15	piese de polizare uzate și materiale de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20	12 01 21	0,269	1,246	0,000	1,500	0,015	D5
16	ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	10,466	281,024	280,710	0,000	10,780	R3/R12/R13
17	ambalaje de materiale plastice	15 01 02	1,239	79,628	79,391	0,000	1,476	R3/R12
18	ambalaje de lemn	15 01 03	1,146	293,113	288,270	0,000	5,989	R3
19	ambalaje metalice	15 01 04	2,37	2,109	4,279	0,000	0,200	R13
20	ambalaje de sticlă	15 01 07	1,021	15,709	15,401	0,000	1,329	R13
21	absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât	15 02 03	8,529	26,822	30,782	0,000	4,569	R1/R12

	cele specificate la 15 02 02							
22	anvelope scoase din uz	16 01 03	4,794	25,586	29,635	0,000	0,745	R12/ R13
23	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11	16 01 12	1,484	1,305	0,000	0,000	2,789	
24	lichide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	16 01 15	0,992	3,402	2,449	0,000	1,945	R12
25	metale feroase	16 01 17	9,93	70,526	64,431	0,000	16,025	R12/ R13
26	metale neferoase	16 01 18	0,11	0,250	0,326	0,000	0,034	R13
27	Materiale plastice	16 01 19	13,477	418,957	392,743	0,000	39,691	R1/R 12
28	Sticlă	16 01 20	22,703	50,228	48,560	0,000	24,371	R12
29	alte componente nespecificate	16 01 22	0	0,000	0,000	0,000		
30	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	16 06 04	0	0,195	0,195	0,000	0,000	R12
31	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07	4,223	1572,81 0	1573,270	0,000	3,763	R12
32	Sticlă	17 02 02	6,39	5,123	6,390	0,000	5,123	R12
33	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	1,543	33,406	0,000	33,620	1,329	D5
34	Deseu rasini	19 09 05	0	2,060	0,000	2,040	0,020	D5
35	materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	3,536	3,609	5,003	0,000	2,142	R13
36	hârtie și carton	20 01 01	0,049	48,222	48,266	0,000	0,005	R12
37	Îmbrăcăminte	20 01 10	0	0,000	0,000	0,000	0,000	
38	Materiale textile	20 01 11	0,45	0,153	0,000	0,000	0,603	
39	uleiuri și grăsimi comestibile	20 01 25	1,357	16,276	16,964	0,000	0,669	R9
40	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	0	13,072	12,620	0,000	0,452	R12
41	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	20 01 38	0	41,650	41,060	0,000	0,590	R3
42	Materiale plastice	20 01 39	0,926	32,586	32,329	0,000	1,183	R12
43	Metale	20 01 40	0,021	0,024	0,045	0,000	0,000	R12
44	deșeurii municipale amestecate	20 03 01	0	4,200	0,000	4,200	0,000	D15
45	deșeurii de la curățarea canalizării	20 03 06	1,5	76,500	0,000	78,000	0,000	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 deșeului	Cantitate în AIM anual (t)	Cantitate colectată și tratată 2023 (t)	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 04	Deșeuri de materiale plastice	25,800	0,000	valorificare	R12	compactare/balotare
03 01 05	Rumeguș talaș	13,000	0,000	valorificare	R12	compactare/balotare
04 01 08	Piele	16,500	0,000	valorificare	R12	compactare/balotare
04 02 09	Deșeuri de material compozit	8,000	0,000	valorificare	R12	compactare/balotare
10 11 03	Deșeuri din fibra de sticlă	0,300	0,000	valorificare	R12	compactare/balotare
15 01 01	Ambalaj hârtie-carton	183,000	280,71	valorificare	R12	balotare
15 01 02	Ambalaj de materiale plastice	60,000	79,391	valorificare	R12	compactare/balotare
15 01 04	Ambalaj metal	1,300	4,279	valorificare	R12	compactare/balotare
16 01 19	Materiale plastice	186,000	392,743	valorificare	R12	tocare
17 06 04	Materiale izolante	12,500	0,000	valorificare	R12	compactare/balotare
20 01 01	Hârtie-carton	28,500	48,266	valorificare	R12	balotare
20 01 10	Îmbrăcăminte	0,500	0,000	valorificare	R12	compactare/balotare
20 01 11	Textile	0,080	0,000	valorificare	R12	compactare/balotare
20 01 39	Materiale plastice	9,400	32,329	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 2023 (t)	Operațiune de tratare preliminară	
				tocare	compactare/balotare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	202,000	323,00	da	da
15 02 02*	absorbantă, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție conta-	51,700	60,323	-	da

minata cu substanțe periculoase				
---------------------------------	--	--	--	--

## Deșeuri periculoase supuse demontării

Tabelul 10 Deșeuri periculoase supuse demontării

Cod deșeu	Denumirea deșeului	Cantitate demontata în 2023 (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 desfășurata		
		Colectate t/an	Preate t/an	
			Valorificate prin agenți economici autorizați	Eliminate prin agenți economici autorizați
Deșeuri periculoase	69,676	1512,147	771,586	690,944
Deșeuri nepericuloase	121,495	4250,801	3029,421	1180,495
Total	191,171	5762,948	3801,007	1871,439

Deșeuri periculoase stocate temporar

Depozitul nr 1 Stocarea deșeurilor periculoase.

Capacitate de stocare maxima 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. 2023	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
1	11 01 05*	acizi de decapare	0,050	0,000	18,980	18,980	0,000

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe ampla- sament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
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 sub- stanțe periculoase	25,000	6,000	185,09	183,07	8,020
4	12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halo- geni	25,000	2,700	41,468	43,668	0,500
5	13 01 05*	emulsii ne clorurate	6,000	4,167	15,017	19,184	0,000
6	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	10,000	0,000	3,413	3,413	0,000
7	13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	1,100	0,157	0,120	0,277	0,000
8	13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	1,500	0,042	0,035	0,077	0,000
9	13 02 05*	uleiuri minerale ne clorurate de motor, de transmisie și de ungere	25,000	0,752	23,222	23,494	0,480
10	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	48,800	15,736	236,371	234,99	17,117
11	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	2,000	0,240	2,923	1,163	2,000
12	13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	10,000	0,000	0,506	0,506	0,000
13	13 04 01*	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare	0,600	0,000	11,500	11,500	0,000
14	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	3,000	0,075	97,688	95,513	2,250
15	16 01 13*	lichide de frâna	0,800	0,005	0,254	0,166	0,093
16	16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe peri- culoase	1,000	0,000	0,214	0,194	0,020

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. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	0,100	0,018	0,373	0,367	0,024
2	12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu con- ținut de substanțe periculoase	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
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	17,021	325,793	323,000	19,814
5	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	9,000	10,179	64,239	60,323	14,095
6	16 01 07*	filtre de ulei	37,000	10,315	44,220	36,540	17,995
7	16 06 01*	baterii cu plumb	1,500	0,746	3,627	3,226	1,147
8	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	10,300	0,050	7,400	7,250	0,200
9	20 01 19*	pesticide	0,100	0,000	0,324	0,311	0,013

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 ma- xima pe ampla- sament con- form AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
1	15 01 01	Ambalaje de hârtie si carton	5,000	10,466	281,024	280,710	10,780
2	20 01 01	Deșeu hârtie-carton		0,049	48,222	48,266	0,005

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. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone

Nr Crt	Cod de- șeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
1	16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)	0,020	0,000	0,195	0,195	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	0,021	0,209	0,228	0,002
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. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	4,800	0,011	86,115	84,880	1,246
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 vopse- le și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	20,000	0,009	275,751	267,08	8,68
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	0,000	17,88	0,380	17,500
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. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri , altele decât cele specificate la 08 01 11	-	0,169	11,093	8,700	2,562
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	-	0,002	0,102	0,015	0,089
4	12 01 04	praf și particule de metale neferoase	-	0,042	0,000	0,042	0,000
5	12 01 13	deșeuri de la sudura	-	1,010	0,000	1,010	0,000
6	12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	-	0,269	1,246	1,500	0,015
7	15 01 04	ambalaje metalice	-	2,37	2,109	4,279	0,200
8	16 01 12	plăcuțe de frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11	-	1,484	1,305	0,000	2,789
9	16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	-	0,992	3,402	2,449	1,945
10	16 01 18	metale neferoase	-	0,110	0,250	0,326	0,034
11	17 02 03	materiale plastice	-	0,000	0,000	0,000	0,000
12	20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	-	1,357	16,276	16,964	0,669
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	0,000	0,000	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	-	0,000	13,072	12,620	0,452

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 ampla- sament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2023
			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	1,409	7,247	5,200	3,456
2	04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase	9,000	0,022	0,294	0,280	0,036
3	12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	5,000	0,000	6,580	6,580	0,000
4	13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apa	20,000	0,001	3,804	0,000	3,805
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	1,750	0,950	0,800
8	17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest	7,000	0,000	29,740	29,740	0,000

Magazia nr 3 stocare deșeuri nepericuloase

Capacitate maxima de stocare 70 tone

Capacitate maxima stocata 70 tone

Tabelul 17

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
1	04 01 08	deșeuri de piele tăbăcita (răzături, tutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	-	0,013	6,505	5,220	1,298
2	04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	-	13,834	75,794	78,700	10,928
3	10 01 01	cenușa de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	-	0,009	465,376	465,380	0,005

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe am- plasa- ment conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valorifi- cat/ eli- minat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
4	10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă	-	3,882	22,069	12,380	13,571
5	15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	-	8,529	26,822	30,782	4,569
6	19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	-	0,000	2,060	2,040	0,020
7	20 01 10	îmbrăcăminte	-	0,000	0,000	0,000	0,000
8	20 01 11	textile	-	0,450	0,153	0,000	0,603

Platforma betonată și acoperită și neacoperită – stocare deșeuri nepericuloase

Capacitate maxima stocată 250 tone

Tabelul 19

tone

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe ampla- sament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valori- ficat/ eliminat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
1	02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	-	1,392	178,622	177,574	2,440
2	02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	-	0,000	362,566	359,486	3,080
3	03 01 05	deșeu rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	-	1,080	0,000	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	-	0,18	2,630	2,770	0,040
6	12 01 05	pilitura și șpan de materiale plastice	-	1,357	6,253	6,160	1,450
7	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	-	1,239	79,628	79,391	1,476
8	15 01 03	ambalaje de lemn	-	1,146	293,113	288,270	5,989
9	15 01 06	ambalaje amestecate	-	0,000	0,000	0,000	0,000
10	15 01 07	ambalaje de sticlă	-	1,021	15,709	15,401	1,329
11	16 01 03	anvelope scoase din uz	-	4,794	25,586	29,635	0,745
12	16 01 17	metale feroase	-	9,93	70,526	64,431	16,025

Nr Crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate maxima pe ampla- sament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2023	colectat	valori- ficat/ eliminat	stoc final dec. 2023
			tone	tone	tone	tone	tone
13	16 01 19	materiale plastice	-	13,477	418,957	392,743	39,691
14	16 01 20	sticlă	-	22,703	50,228	48,560	24,371
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 ma- teriale ceramice, altele decât cele specifica- te la 17 01 06	-	4,223	1572,81	1573,27	3,763
18	17 02 02	Sticlă	-	6,39	5,123	6,390	5,123
19	17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specifi- cate la 17 06 01 și 17 06 03	-	1,543	33,406	33,620	1,329
20	19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	-	3,536	3,609	5,003	2,142
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	-	0,000	41,650	41,060	0,590
23	20 01 39	materiale plastice	-	0,926	32,586	32,329	1,183
24	20 01 40	metale	-	0,021	0,024	0,045	0,000

## 2.7 Incidente pe amplasament

În anul 2023 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 10269 I din 06.12.2023

Analiza a fost executată 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: 29.11.2023

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	0,177 mg/m <sup>3</sup>

## 3.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Raport de încercare nr 10269 Z din 06.12.2022

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

Echipamente folosite:

- Bruel & Kjaer sonometru clasa 1, model 2245, 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 1.7.1.0.

Locul efectuării încercării: Craiova, Calea Severinului nr 107 B

Data: 29.11.2023

Persoana care prelevează probele: Laborator APM Dolj

Normativ: SR 6161-1:2022, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, OMS 119-2014, Autorizație mediu, 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 principală de zgomot o reprezintă activitatea specifică desfășurată 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 măsurători:  $T_{atm} = 5C$ ,  $P_{atm} = 998$  mbar,  $V_{vant} = 3,24$  m/s,  $Umiditate_{relativa} = 84\%$ , cer noros)

Tabel 22 - Monitorizarea zgomotului și vibrațiilor

Nr punct de măsurare	Interval de referință	Interval de măsurare	$L_{aeqT}$ (dB)	$L_{aeqT}$ corectat (dB)	$L_{aeqT}$ limită (dB)	Incertytudin extins 95%	$L_{AS-max}$ (dB)	$L_{AS-min}$ (dB)	Limita cf AIM
1	-	10:53 – 11:12	54,4	-	65 (SR 10009-2017 art 4 tabelul 1)	-	72,7	42,2	65 dB

### 3.4 Protecția solului și subsolului

Amplasamentul are platforma betonată. În sol nu pot ajunge eventualele scurgeri de lichide. Starea platformei și a canalelor și tubulaturii de colectare a apelor pluviale este monitorizată 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 evidența gestiunii deșeurilor

## Evidența gestiunii deșeurilor generate

Tabel 23 – cantități deșeuri generate din activitatea proprie

Nr crt	Denumire deșeu	Cod deșeu	Stoc inițial	Cantitate generată	Cantitate valorificate /eliminate	Stoc final	Operațiunea de valorificare sau eliminare
1	deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	0,000	0,002	0,002	0,000	R12
2	deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	08 03 17*	0,000	0,004	0,004	0,000	R12
3	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	0,000	0,001	0,001	0,000	R 12
4	ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,000	0,102	0,102	0,000	R 12
5	ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,000	0,059	0,059	0,000	R 12
6	absorbantă, 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
7	metale neferoase	16 01 18	0,000	0,007	0,007	0,000	R 12
8	baterii cu plumb	16 06 01*	0,000	0,061	0,061	0,000	R 12
9	Baterii alcaline	16 06 04	0,000	0,003	0,003	0,000	R 12
10	sticla	17 02 02	0,000	0,001	0,001	0,000	R 12
	hartie si carton	20 01 01	0,000	0,201	0,201	0,000	R 12
	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	0,071	0,071	0,000	R 12
	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	20 01 38	0,000	0,020	0,020	0,000	R 12
	materiale plastice	20 01 39	0,000	0,025	0,025	0,000	R 12
	metale	20 01 40	0,000	0,024	0,024	0,000	R 12
	deșeuri de la curățarea canalizării	20 03 06	1,500	76,500	78,000	0,000	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	1000,00
2	Sarma	kg	964,00
3	Banda legat PP	kg	552,00
4	Folie stretch	kg	288,00



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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri 2%	lunar	AFM – online
11	Raportare semestrială deșuri 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	91122,00
4	Benzina	L	1140,00
5	soluție degresare	L	45

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 locuința 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. Osca Cristian, inspector de protecție civilă și aprobat de administratorul societății.

### Capitolul 5 Contoale, măsuri și stadiu de realizare

În cursul anului 2023 s-au efectuat următoarele controale prind mediul

Tabel 27 – controale efectuate în anul 2023

Nr Crt	Organul de control	Nr. Înregistrare	Data	Tip inspecție	Masuri	Termen	Realizat
1	Garda de mediu Dolj	0	02.03.2023	P	Inscriere in Reg autoritatii publice locale Craiova a sistemului individual (bazin Vidanja-bil)	17.03.2023	17.03.2023
					Raportarea la CJ Dolj a modului de realizare a masurii de inscriere	21.03.2023	13.03.2023

În urma controalelor nu au fost aplicate amenzi

Măsurile stabilite de către organele de control au fost îndeplinite:

Cerere înscriere in Registrul de evidență a Sistemelor Individuale Adecvate pentru colectarea și epurarea Apelor Uzate al municipiului Craiova – înregistrată cu nr: 96094/17.03.2023

Adresa către Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Dolj cu nr ieșire 337/17.03.2023

### Capitolul 6 Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora

În cursul anului 2023 nu au fost făcute sesizări sau reclamații din partea publicului.

----

Întocmit,

Theodor Ionascu



**Raport de Încercare  
Nr. 10269 Z din 06.12.2023**

**A. INFORMAȚII GENERALE:**

**Denumire și adresă beneficiar:**

- **ECO TOTAL S.R.L.**, Str. Crîngului nr. 2A, Craiova, Jud. Dolj

**Echipele de măsurare utilizate :**

- Brüel & Kjær, sonometru clasă 1, model 2245, seria 101095, conform IEC 61672-1:2013, IEC 61260-1:2014
- Calibrator acustic Brüel & Kjær, tip 4231, seria 3027800, conform IEC 60942:2017
- Ecran de protecție împotriva vântului
- Soft de transfer și prelucrare a datelor Enviro Noise Partner, versiunea 1.7.1.0

**Data și locul în care s-au efectuat încercările:** 29.11.2023, Craiova, Str. Calea Severinului nr.107B, Jud. Dolj

**DESCRIEREA PUNCTELOR DE MĂSURARE :**

1. - Craiova, Str. Calea Severinului nr.107B, la limita proprietății, latura de nord, coordonate GPS N 44°20'25.3536", E 23°45'33.6672"

**B. REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR:**

Nr. punct de măsurare	Interval de referință	Interval de măsurare*	L <sub>Aeq</sub> (dB)	L <sub>Aeq</sub> corectat (dB)	L <sub>Aeq</sub> *** limită (dB)	Incertitudine extinsă 95%	L <sub>A</sub> max (dB)	L <sub>A</sub> min (dB)	Descrierea măsurării**
1.	-	10:53 - 11:123	54,4		65 <sup>1)</sup> (SR 10009 2017, Tabelul 1)		72,7	42,2	Microfon montat la 1,5 m înălțime față de sol, cu respectarea prevederilor din SR ISO 1996/2-18, pe direcția sursei de zgomot; <b>sursa principală de zgomot o reprezintă activitatea specifică desfășurată de către S.C. ECO TOTAL S.R.L. (colectarea deșeurilor);</b> măsurători cu ponderare A, slow; în câmpul acustic nu există obstacole.

\* Se înregistrează ora de început și de sfârșit a măsurării, în format 'ora:minute'.

\*\* Se menționează: înălțimea față de sol a sonometrului și sursei, distanța față de suprafețele reflectante învecinate, distanță sursă-punct de măsurare, metoda de măsurare: continuu sau eșantionat (cu detalii privind eșantionarea), date privind câmpul acustic (teren, ecrane, materiale pereți, etc.), alte date specifice.

\*\*\* Se va menționa și standardul (standardele) corespunzător valorii indicate.

**Standarde și legi utilizate pentru măsurarea și evaluarea zgomotului:** SR 6161-1:2022, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, O.M.S. 119-2014, Autorizația de Mediu (A.M.), SR 10009:2017

### C. OBSERVAȚII:

- Condițiile meteo au fost conforme cu SR ISO 1996-2 : 2018. art. 7 (  $T_{atm}=5^{\circ}C$ ,  $P_{atm}=998$  mbar,  $V_{vânt}=3,24$  m/s, Umiditate relativă = 84 %, cer noros).
- **NOTA 1 – Conform art. 4.1 din SR 10009:2017 Limite admisibile ale nivelului de zgomot exterior la limita spațiilor funcționale, Tabelul 1, Nr. Crt. 4, Spații funcționale = Incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale.**
- Încercările au fost efectuate la solicitarea beneficiarului.

Rezultatele se referă doar la probele încercate în condițiile menționate.

Acest raport de încercare fost redactat în 2 (două) exemplare, din care unul a fost transmis beneficiarului.

Director Executiv  
Dr. Ing. Monica Daniela MATIȘESCU



p. Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
Ing. Verginica BĂNUȚ

Responsabil Încercare  
Ing. Emil BUTOI

Consilier Dăniel DOBRICĂ

Raportul de încercare nu se copiază decât integral, numai cu acordul A.P.M. Dolj și nu poate fi folosit în alt scop decât cel pentru care a fost eliberat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035; e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349  
Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035; e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

**Raport de Încercare  
Nr. 10269 I din 06.12.2023****A. Informații generale:**

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax...)	ECO TOTAL S.R.L., Str. Crîngului nr. 2A, Craiova, Jud. Dolj
Comanda/Contract	10269/15.11.2023
Data primirii probelor pentru analiză	29.11.2023
Tip probă	AER - Imisii – total particule în suspensie
Data prelevării probelor	29.11.2023
Locul prelevării (punct de prelevare)	1. – Craiova, Str. Calea Severinului nr.107B, la limita proprietății, latura de sud, lângă Str. Maria Zaharia, coordonate GPS N 44°20'25.008", E 23°45'35.1288"
Condiții atmosferice	$P_{atm}=988$ mbar, $T_{atm}=5$ °C, cer acoperit, v. vânt=3,24 km/oră, direcția V-SV, Umiditate relativă = 84 %
Persoana care prelevează probele	Laborator A.P.M. Dolj
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Corespunzătoare normelor de prelevare
Indicatori determinați	1. Total particule în suspensie (medie de 30 minute)
Executant încercări	Consilier Daniel DOBRICĂ, Ing. Emil BUTOI
Perioada efectuării încercărilor	29.11- 04.12.2023

**B. Denumire normativ:**

STAS 10813-1976	Puritatea aerului.. Determinarea pulberilor în suspensie
-----------------	--

**C. Rezultatul determinării:**

Nr. crt.	Cod probă	Indicator determinat	Metoda de încercare	Volum de aer prelevat, mc	Rezultat, mg/mc
1.	A - C- 17 - 56	Pulberi în suspensie	Metoda gravimetrică	0,450	0,177

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.  
Reproducerea parțială a acestui document este interzisă.

Aprobat,  
Director Executiv  
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



Verificat,  
p. Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare  
Ing. Verginica BĂNUT

Întocmit,  
Consilier Daniel DOBRICĂ, Ing. Emil BUTOI

**Laborator Monitorizare Calitate Apa Uzata**

Comuna Podari, Str. T9 nr. P 88/1, județul Dolj

Exemplar nr.: 1 din 2  
pag1/2



**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 414 din 05.10.2022

1. **Beneficiar:** SC Ecoabac Serv SRL, Calea Bucuresti, Nr.325C, Craiova, Dolj.
2. Comanda/Contract nr.11543/ 29.09.2022
3. **Date privind identificarea probei**
  - 3.1. Tipul și codul probei: apă uzată,1330
  - 3.2. Data recoltării: 29.09.2022
  - 3.3. Proces Verbal de prelevare: 524/ 29.09.2022
  - 3.4. Recoltat de: reprezentant Lab.
  - 3.5. Loc de prelevare: ultimul canal colector.Eco Total, Crangului, Nr.2A.
  - 3.6. Cantitatea de probă recepționată: 2 L in recipient PTFE si 1 recipient sticla
  - 3.7. Perioada de analiză: 29.09.2022
4. **Date privind rezultatele obținute:**

Nr. crt.	Indicatori analizați (clasa și denumirea chimică)	UM	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Limita de cuantificare (LOQ)	Cerinta legislativa NTPA 002
1	Determinarea pH (Temperatura 21,2°C)	unități pH	8,0	SR EN ISO 10523:2012 POL-12	2	6,5-8,5
2	Determinarea conținutului de materii în suspensie	mg/l	108	SR EN 872: 2009 POL-07	2	350
3	Determinarea consumului chimic de oxigen-CCOCr	mg/IO <sub>2</sub>	107,61	SR ISO 6060:1996 POL-05	30	500
4	Determinarea conținutului de substanțe extractibile	mg/l	<20	SR7587:1996 POL-08	20	30
5	Determinarea conținutului de amoniu	mg/l	7,51	SR ISO 7150-1:2001 POL-04	0,1	30
6	Determinarea consumului biochimic de oxigen-CBO5	mg/IO <sub>2</sub>	-	SR EN ISO5815-1:2020 POL-16	1,3	300
7	Determinarea conținutului de fosfor total	mg/l	-	SR EN ISO 6878:2008 POL-11	0,040	5

Nr. crt.	Indicatori analizați (clasa și denumirea chimică)	UM	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Limita de cuantificare (LOQ)	Cerinta legislativa NTPA 002
8	Determinarea continutului de cloruri	mg/l	-	SR ISO 9297:2001 POL-13	5,5	-
9	Determinarea continutului de azotati	mg/l	-	SR ISO 7890-3:2000 POL-09	0,168	-
10	Determinarea continutului de azotiti	mg/l	-	SR EN26777/C91:2006 POL-10	0,081	-
11	Determinarea continutului de sulfati	mg/l	-	EPA Method375.4:2005 POL-14	5,28	600
12	Determinarea continutului de detergent MBAS	mg/l	-	SR EN 903:2003 POL-15	0,120	25
13	Determinarea reziduuului filtrabil uscat la 105° C	mg/l	-	STAS 9187-1984 POL-06	17	2000

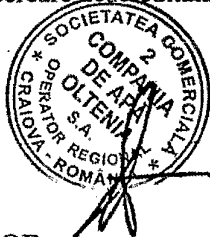
### 5. Mențiuni speciale

- 5.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de prelevator din cadrul LMCAU pe răspunderea acestuia, conform Proces Verbal de prelevare: 524/ 29.09.2022
- 5.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții .X, conform notei nr. X, încheiată și semnată de părțile implicate. Dacă este cazul.

### 6. Note

- 6.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată și codificată la pct 2.1.
- 6.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Monitorizare Calitate apă uzată.
- 6.3. Estimarea incertitudinii de măsurare s-a efectuat conform PSL 7.6, Ed 2, Revizia 1
- 6.4. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 6.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.
- 6.6. \* încercare neacreditată - încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**APROBAT,**  
Director general  
Av. Alin Suiu



Autokizat  
**ȘEF LABORATOR**  
Ing. Rodica Firuleasa

Înlocuitor  
Rodica Firuleasa

Responsabil analiză  
Malvina Gogosoiu  
Doina Danciu  
Nela Albăstroiu