



## **EcoTotal SRL**

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

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

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019**

**SC ECO TOTAL SRL**

**Punct de lucru: Calea Severinului, nr 107**

## CUPRINS:

INTRODUCERE	03
CAPITOLUL 1 – DATE GENERALE	04
CAPITOLUL 2 – PREZENTAREA ACTIVITATII	05
2.1 Date privind desfasurarea activitatii	05
2.2 Fluxul tehnologic	06
2.3 Dotari	08
2.4 Bilant materiale	10
2.5 Utilitati	11
2.6 Bilantul deseurilor colectate	11
CAPITOLUL 3 – PROTECȚIA ȘI MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU	16
3.1 Protecția calitatii apelor	16
3.2 Protecția atmosferei	16
3.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	16
3.4 Protecția solului și subsolului	17
3.5 Protecția împotriva radiațiilor	17
3.6 Protecția fondului forestier	17
3.7 Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii	17
3.8 Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional	17
3.9 Gestiunea deșeurilor generate din activitatea proprie	17
3.10 Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalajelor	18
3.11 Managementul deșeurilor colectate	19
3.12 Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase	20
3.13 Protecția așezărilor umane	20
3.14 Reconstrucția ecologică	20
CAPITOLUL 4 PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	20
CAPITOLUL 5 CONTROALE, MĂSURI ȘI STADIU DE REALIZARE	21
CAPITOLUL 6 SESIZĂRI ȘI RECLAMAȚII DIN PARTEA PUBLICULUI ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA	21

## INTRODUCERE

Prezentul Raport Anual de Mediu este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 77 din 01.02.2019, eliberata de Agentia de Protectia Mediului Dolj.

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

SC ECO TOTAL SRL este certificata 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 ocupaționale 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 interventie 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 Judetean de Gestionare a Deseurilor al judetului Dolj prin colectarea deseurilor generate de operatorii economici, prin informarea acestora despre obligatiile de mediu în mod general și despre obligatiile privind gestionarea deseurilor în mod particular.

SC ECO TOTAL SRL acorda în mod constant și sustinut o grija deosebita protectiei și conservarii mediului, avand în vedere în mod deosebit pentru aceasta:

- respectarea legislatiei privind protectia mediului în vigoare;
- economisirea reurselor naturale;
- utilizarea eficienta a energiei;
- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor și luarea în considerare a acestora;
- modernizarea, re tehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

**CAPITOLUL 1 – DATE GENERALE****Date identificare a titularului activitatii:****Titular:** SC ECO TOTAL SRL**Adresa sediului social:** Str. Crangului, 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 IONASCU**Telefon:** 0733054084**Adresa de e-mail:** eco.total@eco-total.ro; contabilitate@eco-total.ro**Autorizatii, licente, inregistrari și certificate detinute:**

Autorizația integrată de mediu nr: 77 din 01.02.2019

Licența de transport nr. 0157489 din 05.11.2012 valabilă până la 05.11.2022

Copie conforma 1679536 pt. Cap tractor IVECO din 13.05.2019

Copie conforma 1679174 pt. Autocamion tip ABROLL din 09.04.2019

Copie conforma 1681361 pt. Autocamion MAN din 06.11.2019

Copie conforma 1680912 pt. Autocamion Mercedes din 19.09.2019

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

Societatea deține certificat ISO 14001 : 2015 și ISO 9001:2015 cod de identificare 124271/14 04 2017 eliberat de CERTROM

ADR-Certificat de pregătire profesională a conducătorului auto -ARR valabil până la 13.11.2020;

ADR-Certificat de pregătire profesională a conducătorului auto, CE - ARR valabil până la 01.12.2020;

ADR-Certificat de pregătire profesională a conducătorului auto -ARR valabil până la 03.11.2022;

Certificat de competență profesională pentru transportul rutier de marfă nr. 0022651 - Autoritatea Rutiera Romana ;

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

### **Descrierea amplasamentului**

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

Conform planului de situatie 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 in 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 magazii cu o suprafață de 130mp. Suprafața liberă este betonată în procent de 100%. Pe același amplasament titularul de activitate detine, in 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 locuinta. 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 in vecinatatea sau in interiorul unei arii naturale protejate.

## CAPITOLUL 2 – PREZENTAREA ACTIVITATII

### 2.1 Date privind desfasurarea activitatii

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

Activitățile desfășurate pe amplasament conform CAEN:

Profil activitate:

3812 - Colectarea deșeurilor periculoase;

5210 - Depozități;

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 ;

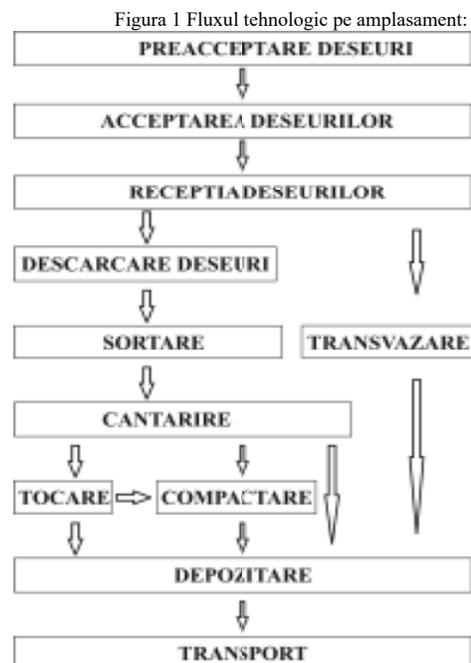
3900 - Activități și servicii de decontaminare;

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

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

Fluxul tehnologic pe amplasament:

Societatea colectează deseuri periculoase și nepericuloase de la agenții economici cu care are încheiate contracte. Deseurile sunt verificate, sortate, cântărite și depozitate în spațiile prevăzute. Înainte de stocare unele deseuri 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.



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/detinatorului acceptul de preluare a deșeurilor și se stabilesc condițiile contractuale (data, locul, necesarul de dotare la fața locului, etc).

c) **Receptia deșeurilor** - Mijlocul de transport se deplasează la generator/detinator de deșuri unde se face și receptia deșeurilor (verificarea codului, cantității, starea ambalajelor, documente însoțitoare, buletine de analize, etc.). După verificare încărcă deșeurile și se transportă la punctul de lucru.

d) **Descarcarea 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) înainte de predarea către instalații de tratare sunt descărcate cu ajutorul electrostivitoarelor și transpaletelor în depozitul nr.3 (în

acest spatiu sunt montate presele de balotat deseuri periculoase și nepericuloase, utilizate în vederea optimizării spațiului de stocare și a operațiunilor de transport). Tot în acest spatiu sunt stocate deseurile de hartie- balotate.

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

e) Stocarea deseurilor periculoase și nepericuloase: Deseurile se depoziteaza temporar pana se aduna o cantitate suficienta pentru a transporta eficient deseurile către instalațiile de tratare;

f) Livrarea către instalațiile de tratare detinute de operatori autorizati in conditiile legii, încărcarea deșeurilor în mijlocul de transport adecvat, întocmirea formularelor de transport corespunzatoare .

Transport deseuri periculoase și nepericuloase.

SC ECO TOTAL SRL are desemnat un consilier de siguranta detinator al certificatului de siguranta, în conformitate cu prevederile HG. Nr 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase.

Vehiculele care transporta deseuri periculoase sunt pancardate sau etichetate corespunzător conform prevederilor ADR.

Conducătorii auto care transporta deseuri periculoase dețin:

- permis de conducere auto pentru categoria de vehicul pe care îl conduc;
- certificat ADR de formare profesionala a conducătorilor auto care transporta marfuri periculoase;
- certificat de formare profesionala a conducătorilor auto care transporta marfuri periculoase a caror 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 deseuri 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 deseuri periculoase se face în baza următoarelor documente:

- avizului de insotire a marfii;
- formularul pentru aprobarea transportului deseurilor periculoase (anexa nr.1);
- formularul de expeditie transport deseuri periculoase (anexa nr.2);
- fisa de siguranta a deșeului care se transporta.

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

Societatea este înregistrată în Registrul național al operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

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 legislatiei in vigoare și sunt intretinute corespunzător.

Cantatrarea se efectueaza pe cele trei cantare existente pe amplasament. Operatorul de cantar inregistreaza datele privind cantitatea și caracteristicile deseurilor primite, generatorul deseurilor, data cantaririi pe formularul „tichet de cantar”.

Descarcarea deseurilor din autovehicule se realizeaza sub supravegherea vizuala a șefului de depozit.

Sortarea se face după constarea vizuala a deseurilor, se îndepărtează eventualele deseuri de alt material după care dacă este cazul se cântărește din nou.

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

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

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

Deseurile periculoase colectate sunt transportate pe amplasament in vederea stocarii.

SC ECO TOTAL SRL are desemnat un consilier de siguranta detinator al certificatului de siguranta, in conformitate cu prevederile HG. Nr 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase. Vehiculele care transporta deseuri periculoase sunt pancardate sau etichetate corespunzător conform prevederilor ADR.

Activitati de curățare la terti constau în curatarea de decantoare, separatoare, rezervoare de produse petroliere. Operatiile care se fac sunt: transvazarea deseurilor existente in recipiente adecvate caracteristicilor acestora; spalarea peretilor si stocarea fractiei lichide in recipiente adecvate; transportul deșeurilor rezultate si fractiei lichide fie la punctul de lucru cu stocare în halele destinate deseurilor periculoase, fie sunt transportate direct la instalații de tratare.

Activitati de curățare la terti - constau în curatarea de decantoare, separatoare, rezervoare de produse petroliere. Operatiile care se fac sunt:

- transvazarea deseurilor existente in recipiente adecvate caracteristicilor acestora;
- spalarea peretilor si stocarea fractiei lichide in recipiente adecvate;
- transportul deșeurilor rezultate si fractiei lichide fie la punctul de lucru cu stocare în halele destinate deseurilor periculoase, fie sunt transportate direct la instalații de tratare.

Transportul este efectuat cu mijloace proprii.

### 2.3 Dotari

#### Clădiri existente pe amplasament

Pe amplasament nu s-au adus modificari caldirilor și nu s-a marit capacitatea de stocare în anul 2019. Capacitatea de stocare la punctul de lucru din Calea Severinului, nr.107B, Municipiul Craiova, jud. Dolj a rămas aceeași cu cele existente la emiterea autorizatiei integrate de mediu și au urmatoarele destinatii:

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

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

- Depozitul nr.5 cu suprafata 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 suprafața totală de 130mp:

- magazia nr.1 cu suprafața de 23,6mp, construită pe schelet metalic (stâlpi), cu pereți despărțitori din plasă de sîrmă, 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 sîrmă, 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 sîrmă, 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	161,6	-
Depozitul nr.2	130	-
Depozitul nr.3	-	50
Depozitul nr.5	0,1	1
Depozitul nr.6	52	-
Magazia nr. 1	0,1	499
Magazia nr. 2	69	-
Magazia nr. 3	-	70
Platforma betonata	-	250
<b>TOTAL</b>	<b>412,8</b>	<b>375,0</b>

Capacitatile maxime de stocare, de pe amplasament, a deseurilor periculoase care fac obiectul L59/2016, dar care nu se incadreaza prevederilor acesteia datorită capacitatilor de stocare sunt:

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

Echipamentele existente pe amplasament utilizate în desfasurarea activitatii:

În anul 2019 nu au fost achizitionate echipamente noi pentru tratarea mecanica și stocare a deseurilor, acestea fiind aceleași cu cele existente la emiterea autorizatiei 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 automata ALBERS 30tf	1	Capacitate 6t/zi
16	Presa balotat semiautomata 5tf	1	Capacitate 1t/zi
17	Fierăstrău mecanic tip ARG 220	1	Viteza de tăiere 40/80m/min; P=0,9/1,4kw
18	Tocator tip PFA periculoase sau nepericuloase*	1	Capacitate 0,5t/h
19	Tocator deseuri 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	Transpalete manuale	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	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

Mijloace de transport din dotare existente la data emiterii autorizatiei sunt:

Tabel nr 3a – mijloace de transport existente la data emiterii AIM

Nr. crt	Denumire	Caracteristici
1	Iveco Daily	Autoutilitară, capacitate 3,5 t dotată cu rezervor și pompă
2	Renault Maxity	Autoutilitară, capacitate 3,5t dotată cu prelată
3	Iveco Daily	Autoutilitară, capacitate 3,5t (dubă)
4	Iveco Daily	Autoutilitară, capacitate 3,5 t (dubă)
5	Autocamion Mercedes	Capacitate 12t, cu ridicator lift capacitate 1,2t
6	Autocamion MAN	Capacitate 18t, cu ridicator lift ,cap=1,5t
7	Remorca auto	Capacitate 2mc
8	Cap tractor IVECO	Remorcă cu capacitatea de 24t

9	Semiremorcă Kogel	Cap încărcare 24t
10	Autocamion MAN	Capacitate 26t, tip ABROLL

În anul 2019 a fost achiziționat un autocamion marca MAN tip ABROLL. S-a făcut informarea APM Dolj cu adresa nr.: 332/16.05.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.: 7900/17.05.2019.

S-a primit adresa nr.:8538/28.05.2019 prin care APM Dolj deide ca nu este necesara revizuirea Autorizatiei Integrate de Mediu nr 77/01.02.2019 deoarece dotarea suplimentara cu un autovehicul marca MAN TGA, inmatriculat cu nr DJ 75 ECO pentru transportul deseurilor periculoase și nepericuloase, autorizat în condițiile legii, nu constituie modificari de fond ale datelor care au stat la baza emiterii acesteia.

APM Dolj precizeaza ca Decizia cu numărul 8538/28.05.2019 face parte integranta din Autorizatia Integrata de Mediu nr.: 77/01.02.2019.

Tabel nr 3b – mijloace de transport existente la data emiterii AIM

Nr. crt	Denumire	Caracteristici
1	Autocamion MAN TGA	Capacitate 26t, tip ABROLL

## 2.4 Bilant materiale

În desfășurarea activitatii SC ECO TOTAL SRL au fost utilizate in anul 2019 urmatoarele produse și materiale:

Tabel 4 – Bilant materiale

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate
1	Ulei hidraulic	L	140,00
2	Saci big-bags	kg	600,00
3	Sarma	kg	945,00
4	Banda legat PP	kg	312,00
5	Folie strech	kg	216,00
6	Absorbant	kg	60,00
7	Motorina	L	42.210,18
8	Benzina	L	1.291,95
9	detergent degresant ecologic	L	20
10	solutie degresare	L	5
11	detergent bio supercurator	L	10

## 2.5 Utilitati

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

Prin procedurile stabilite echipamentele functioneaza 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 in anul 2019 urmatoarele:

Tabel 5 - Utilitati

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate consumata
1	energie electrica	MWh	22,61
2	apa potabila	mc	33,00
3	apa menajera	mc	33,00
4	apa meteorica	mc	168,06

## 2.6 Bilant deseuri colectate

Activitatea SC ECO TOTAL SRL este de colectare, sortare, transport a deseurilor. Obiectivul economic al societății, profitul, este obținut din comercializarea deseurilor. Nu s-au depășit capacitatea maxima de stocare. Cantitatile colectate în anul 2019 sunt:

Tabel 6 – cantitati deseuri periculoase colectate

Nr crt	Denumire deseuri	cod deseuri	stoc initial	receptio nat	valorific at/ eliminat	stoc final	operați unea de valorifi care	operațiun ea de eliminare
			kg	kg	kg	kg		
1	deseuri rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	467	9.524	9.365	626	R 1	
2	namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu conținut de substanțe periculoase	04 02 19*	27	475	232	270		D 10
3	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	1.424	31.491	32.389	526		D 15
4	namoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 13*	0	0	0	0	-	
5	namoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 15*	13.508	207.889	215.440	5.957	R 1	
6	deșeuri de la îndepărtare a vopselelor și lacurilor	08 01 21*	0	183	183	0		D 10
7	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	50	438	430	58	R 1	
8	acizi de decapare	11 01 05*	0	0	0	0	-	
9	baze de decapare	11 01 07*	0	0	0	0	-	
10	lichide apoase de clatire cu conținut de substanțe periculoase	11 01 11*	0	94.191	94.191	0	R 12	
11	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	12 01 09*	415	49.889	42.604	7.700	R 12	
12	namoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase	12 01 14*	0	0	0	0	-	
13	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de	12 01 16*	0	11.297	11.280	17		D 15

Nr crt	Denumire deseuri	cod deseuri	stoc	recepțio	valorific	stoc	operațiun	operațiun
			initial	nat	at/ eliminat	final		
			kg	kg	kg	kg	nea de valorifi care	ea de eliminare
	substanțe periculoase							
14	emulsii neclorurate	13 01 05*	0	28.582	26.606	1.976	R 12	
15	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	53	3.237	1.000	2.290	R 9	
16	uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	35	0	0	35	R 9	
17	alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	0	376	0	376	R 9	
18	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	851	23.736	20.576	4.011	R 9	
19	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	4.873	242.194	225.570	21.497	R 9	
20	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	404	4.341	4.745	0	R 9	
21	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	13 03 07*	0	0	0	0	-	
22	uleiuri de santina din navigația pe apele interioare	13 04 01*	0	0	0	0	-	
23	namoluri de la separatoarele ulei/apa	13 05 02*	192	1.561	0	1.753		D 15
24	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	99	16.842	16.879	62	R 12	
25	amestecuri de deșuri de la paturile de nisip și separatoarele	13 05 08*	0	0	0	0	-	
26	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*	220	53.420	53.420	220	R 1	
27	alte deșuri nespecificate	13 08 99*	0	0	0	0	-	
28	alți solvenți și amestecuri de solvenți	14 06 03*	0	0	0	0	-	
29	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	16.169	198.294	205.697	8.766	R 1	
30	ambalaje metalice care conțin o matrită poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	15 01 11*	7	0	7	0		D 10
31	Lavete	15 02 02*	5.708	53.110	53.120	5.698	R 1	
32	Filtre de ulei nespecificate în alta parte	15 02 02*	0	0	0	0	-	
33	filtre de ulei	16 01 07*	1.121	22.230	14.486	8.865	R 12	
34	lichide de frână	16 01 13*	0	402	0	402		D 10
35	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	16 01 14*	0	570	0	570		D 10
36	transformatori și condensatori conținând PCB	16 02 09*	0	0	0	0	-	
37	baterii cu plumb	16 06 01*	387	1.680	1.020	1.047	R 12	
38	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*	41	1.551	780	812		D 5
39	materiale de construcție cu conținut de azbest	17 06 05*	8	7.322	7.330	0		D 5
40	pesticide	20 01 19*	0	65	15	50		D 15
41	tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur	20 01 21*	41	87	62	66	R 5	

Nr crt	Denumire deseuri	cod deseuri	stoc initial	recepționat	valorificat/eliminat	stoc final	operațiunea de valorificare	operațiunea de eliminare
			kg	kg	kg	kg		
42	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoase	20 01 35*	606	18	622	2	R 5	

Tabel 7 – cantitati deseuri nepericuloase colectate

Nr crt	Denumire deseuri	cod deseuri	stoc initial	recepționat	valorificat/eliminat	stoc final	operațiunea de valorificare	operațiunea de eliminare
			kg	kg	kg	kg		
1	deșeurile de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	02 01 04	94	18.582	18.580	96		D 15
2	materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 03 04	810	410	0	1.220	R 1	
3	deseuri rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	03 01 05	3.054	12.315	4.935	10.434	R 3	
4	deșeurile de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	04 01 08	4.118	9.351	13.460	9		D 5
5	deșeurile de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	1.183	14.066	15.100	149	R 1	
6	deșeurile de materiale plastice	07 02 13	555	609	991	173		D 10
7	deșeurile de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	202	140	200	142		D 5
8	deșeurile lichide apoase cu conținut de cerneluri	08 03 08	0	0	0	0	-	
9	deșeurile de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	258	282	0	540		D 15
10	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	428	1.961	2.199	190		D 5
11	deșeurile din fibre de sticlă	10 11 03	40	59.551	59.591	0	R 1	
12	pilitura și span feros	12 01 01	96	3.546	1.920	1.722	R 12	
13	praf și particule de metale neferoase	12 01 04	42	0	0	42		D 10
14	pilitura și span de materiale plastice	12 01 05	1.915	3.931	4.500	1.346	R 1	
15	deșeurile de la sudura	12 01 13	0	730	0	730		D 10
16	piese vizate de polizare maruntite și materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20	12 01 21	39	88	0	127		D 5
17	ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	4.681	214.497	215.412	3.766	R 3	
18	ambalaje de materiale plastice	15 01 02	1.424	67.329	61.061	7.692	R 3	
19	ambalaje de lemn	15 01 03	15.305	93.933	90.405	18.833	R 3	
20	ambalaje metalice	15 01 04	1.181	2.187	1.380	1.988	R 12	
21	ambalaje amestecate	15 01 06	260	0	260	0		D 10
22	ambalaje de sticlă	15 01 07	2.121	28.117	25.817	4.421	R 13	

Nr crt	Denumire deseuri	cod deseuri	stoc initial	recepti on	valorific at/ eliminat	stoc final	operați unea de valorifi care	operați unea de eliminare
			kg	kg	kg	kg		
23	absorbanti, materiale filtrante, mater iale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	2.245	17.407	19.369	283	R 1	
24	anvelope scoase din uz	16 01 03	6.064	16.223	21.588	699	R 1	
25	plăcuțe de frana, altele decât cele spec ificate la 16 01 11	16 01 12	131	1.129	540	720	R 12	
26	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 0 1 14	16 01 15	391	1.168	0	1.559	R 13	
27	metale feroase	16 01 17	1.529	26.342	23.760	4.111	R 12	
28	metale neferoase	16 01 18	25	419	444	0	R 12	
29	materiale plastice	16 01 19	26.307	218.147	205.137	39.317	R 3	
30	sticlă	16 01 20	34.235	54.698	83.457	5.476		D 12
31	alte deșeuri nespecificate	16 01 99	1.387	0	1.387	0		D 10
32	baterii alcaline (cu excepția 1 6 06 03)	16 06 04	12	10	0	22	R 5	
33	alte baterii și acumulatori	16 06 05	0	0	0	0	-	
34	beton	17 01 01	0	0	0	0	-	
35	amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramic e, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07	22.733	338.137	355.160	5.710	R 12	
36	sticlă	17 02 02	3	2.301	0	2.304	R 12	
37	materiale plastice	17 02 03	25	0	25	0		D 10
38	materiale izo lante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	7.154	8.239	14.140	1.253		D 5
39	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19 09 05	0	0	0	0	-	
40	materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	625	299	687	237		D 10
41	hârtie și carton	20 01 01	2.980	30.677	33.078	579	R 12	
42	sticla	20 01 02	0	0	0	0	-	
43	îmbrăcăminte	20 01 10	377	0	0	377	R 1	
44	textile	20 01 11	51	12.317	10.577	1.791	R 1	
45	uleiuri și grăsimi comestibile	20 01 25	988	18.139	18.655	472	R 9	
46	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33	20 01 34	0	0	0	0	-	
47	echipamente ele ctrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	551	8.530	8.695	386	R 12	
48	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 3 7	20 01 38	171	28.589	23.790	4.970	R 3	
49	materiale plastice	20 01 39	3.845	7.073	5.093	5.825	R 3	
50	metale	20 01 40	661	4.917	5.090	488	R 12	

Transportul deșeurilor s-a efectuat cu autovehiculele proprii și de către terti aparținând destinatarilor transporturilor.

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

Nu au existat expeditii respinse. Nu au fost amestecate deseurile.

Deseuri tratate:

Deseuri nepericuloase supuse operațiilor de valorificare R12

Tabelul 7

Cod deseuri	Denumirea deseului	Cantitate în AIM anual (t)	Cantitate colectată și tratată 2019 (t)	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 04	Deseuri de materiale plastice	25,800	18,580	valorificare	R12	compactare/ balotare
03 01 05	Rumegus talas	13,000	12,315	valorificare	R12	compactare/ balotare
04 01 08	Piele	16,500	9,351	valorificare	R12	compactare/ balotare
04 02 09	Deseuri de material compozit	8,000	12,317	valorificare	R12	compactare/ balotare
10 11 03	Deseuri din fibra de sticla	0,300	59,551	valorificare	R12	compactare/ balotare
15 01 01	Ambalaj hartie-carton	183,000	214,497	valorificare	R12	balotare
15 01 02	Ambalaj de materiale plastice	60,000	67,329	valorificare	R12	compactare/ balotare
15 01 04	Doze de aluminiu	1,300	0,000	valorificare	R12	compactare/ balotare
16 01 19	Materiale plastice	186,000	218,147	valorificare	R12	tocare
17 06 04	Materiale izolante	12,500	8,239	valorificare	R12	compactare/ balotare
20 01 01	Hartie-carton	28,500	30,677	valorificare	R12	balotare
20 01 10	Imbracaminte	0,500	0,000	valorificare	R12	compactare/ balotare
20 01 11	Textile	0,080	12,317	valorificare	R12	compactare/ balotare
20 01 39	Materiale plastice	9,400	7,073	valorificare	R12	compactare/ balotare

Deseuri periculoase supuse compactării/balotării/ tocării

Tabelul 8 Deseuri periculoase supuse compactării/balotării/ tocării

Cod deseuri	Denumirea deseului	Cantitate în AIM anual (t)	Cantitate colectată 2019 (t)	Operațiune de tratare preliminară	
				tocare	compactare/ balotare
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	202,000	198,294	da	da

15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	51,700	53,110	-	da
-----------	--	--------	--------	---	----

### Deseuri periculoase supuse demontării

Tabelul 9 Deseuri periculoase supuse demontării

Cod deseuri	Denumirea deseului	Cantitate demontată în 2019 (t)	Deseuri 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:

tone

Denumire deseuri	stocate	Activitate desfășurată		
		Generate t/an	Predate t/an	
			Valorificate prin agenți economici autorizați	Eliminate prin agenți economici autorizați
Deseuri periculoase	73,65	1.065,00	985,83	52,22
Deseuri nepericuloase	150,30	1.326,39	1.211,01	135,39
Total	223,95	2391,39	985,83	187,61

### Deseuri stocate temporar

Depozitul nr 1 Stocarea deseurilor periculoase.

Capacitate de stocare maximă 161,6 tone;

Capacitate maximă stocată pe amplasament 159,6 tone

Nr Crt	Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate maximă pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc inițial ian. 2019	colectat	valorificat/ eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	11 01 05*	acizi de decapare	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorific at/ eliminat	stoc final dec. 2019
			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 clatire cu conținut de substanțe periculoase	25,000	0,000	94,190	94,190	0,000
4	12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	25,000	0,420	42,890	42,600	7,700
5	13 01 05*	emulsii neclorurate	6,000	0,000	28,580	26,610	1,980
6	13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	1,100	0,040	0,000	0,000	0,040
7	13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	10,000	0,050	3,240	1,000	2,290
8	13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	1,500	0,000	0,380	0,000	0,380
9	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	25,000	0,850	23,740	20,580	4,010
10	13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	48,800	4,870	242,190	225,570	21,500
11	13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	2,000	0,400	4,340	4,750	0,000
12	13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a caldurii	10,000	0,000	0,000	0,000	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	0,100	16,840	16,880	0,060
15	16 01 13*	lichide de frâna	0,800	0,000	0,400	0,000	0,400
16	16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	1,000	0,000	0,570	0,000	0,570

Depozitul nr 2 Stocarea deseurilor periculoase.

Capacitate maxima de stocare 130 tone

Capacitate maxima stocata pe amplasament 110 tone

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorific at/ eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut	0,100	0,050	0,438	0,430	0,058

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorific at/ eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
		de substanțe periculoase					
2	12 01 14*	namoluri 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	16,169	198,294	205,697	8,766
5	15 02 02*	Lavete	9,000	1,020	1,585	2,605	0,000
6	15 02 02*	Materiale filtrante	18,000	0,000	1,031	1,031	0,000
7	16 01 07*	filtre de ulei	37,000	1,121	22,230	14,486	8,865
8	16 06 01*	baterii cu plumb	1,500	0,387	1,680	1,020	1,047
9	17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	10,300	0,041	1,551	0,780	0,812
10	20 01 19*	pesticide	0,100	0,000	0,065	0,015	0,050

Depozitul nr 3 stocare deseuri nepericuloase

Capacitate maxima de stocare 5,0 tone

Capacitate maxima stocata pe amplasament 5,0 tone

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorific at/ eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	15 01 01	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	5,000	4,681	214,497	215,412	3,766
2	20 01 01	namoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase		2,980	30,677	33,078	0,579

Depozitul nr 5 stocare deseuri nepericuloase și tuburi fluorescente și alte deseuri cu continut de mercur

Capacitate maxima de stocare 0,2 tone

Capacitate maxima stocata pe amplasament 0,2 tone

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorificat / eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 1 6 06 03)	0,020	0,012	0,010	0,000	0,022
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	0,041	0,087	0,062	0,066
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

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorificat / eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solventi organici sau alte substanțe periculoase	4,800	1,424	31,491	32,389	0,526
2	08 01 13*	namoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solventi organici sau alte substanțe periculoase	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
3	08 01 15*	namoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solventi organici sau alte substanțe periculoase	20,000	13,508	207,889	215,440	5,957
4	08 01 21*	deșeuri de la îndepărtare a vopselelor și lacurilor	0,200	0,000	0,183	0,183	0,000
5	13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)	20,000	0,220	53,420	53,420	0,220
6	14 06 03*	alți solventi și amestecuri de solventi	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000

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

Capacitate maxima de stocare 50 tone

Capacitate maxima de stocare deseuri periculoase 0,1 tone

Capacitate maxima de stocare deseuri nepericuloase 49,9 tone

Nr Crt	Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate maxima pe amplasament conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorificat / eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	08 01 12	deseuri de vopsele și lacuri , altele decât cele specificate la 08 01 11	-	0,202	0,140	0,200	0,142
2	08 03 08	deseuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	-	0,000	0,000	0,000	0,000
3	08 03 18	deseuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	-	0,258	0,282	0,000	0,540
4	12 01 04	praf și particule de metale neferoase	-	0,042	0,000	0,000	0,042
5	12 01 13	deseuri de la sudura	-	0,000	0,730	0,000	0,730
6	12 01 21	piese uzate de polizare maruntite și materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20	-	0,039	0,088	0,000	0,127
7	15 01 04	ambalaje metalice	-	1,181	2,187	1,380	1,988
8	16 01 12	plăcuțe de frana, altele decât cele specificate la 16 01 11	-	0,131	1,129	0,540	0,720
9	16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	-	0,391	1,168	0,000	1,559
10	16 01 18	metale neferoase	-	0,025	0,419	0,444	0,000
11	17 02 03	materiale plastice	-	0,025	0,000	0,025	0,000
12	20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	-	0,988	18,139	18,655	0,472
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	0,606	0,018	0,622	0,002
14	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	-	0,551	8,530	8,695	0,386

Magazia nr 2 stocare deseuri periculoase

Capacitate maxima de stocare 69 tone

Capacitate maxima stocata 60 tone

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorificat / eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	03 01 04*	deseu rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir cu conținut de substanțe periculoase	6,000	0,094	18,582	18,580	0,096
2	04 02 19*	namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu conținut de substanțe periculoase	9,000	0,027	0,475	0,232	0,270
3	12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	5,000	0,000	11,297	11,280	0,017
4	13 05 02*	namoluri de la separatoarele ulei/apa	20,000	0,192	1,561	0,000	1,753
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 meta lice care conțin o matrita poroasa formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere go ale pentru stocarea sub presiune	2,000	0,007	0,000	0,007	0,000
7	16 02 09*		6,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest	7,000	0,008	7,322	7,330	0,000

## Magazia nr 3 stocare deseuri nepericuloase

Capacitate maxima de stocare 70 tone

Capacitate maxima stocata 70 tone

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorificat / eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	04 01 08	deșeuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	-	4,118	9,351	13,460	0,009
2	04 02 09	deșeuri de la materialele compo zite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	-	1,183	14,066	15,100	0,149
3	10 01 01	cenusa de vatra, zgura și pr af de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	-	0,428	1,961	2,199	0,190
4	10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă	-	0,040	59,551	59,591	0,000

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorificat / eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
5	15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, mater iale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	-	2,245	17,407	19,369	0,283
6	19 09 05	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	-	0,000	0,000	0,000	0,000
7	20 01 10	îmbrăcăminte	-	0,377	0,000	0,000	0,377
8	20 01 11	textile	-	0,051	12,317	10,577	1,791

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

Capacitate maxima stocata 250 tone

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorifi cat/ eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
1	02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	-	0,094	18,582	18,580	0,096
2	02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	-	0,810	0,410	0,000	1,220
3	03 01 05	deseu rumegus, talas, aschii, resturi de scandura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	-	3,054	12,315	4,935	10,434
4	07 02 13	deșeuri de materiale plastice	-	0,555	0,609	0,991	0,173
5	12 01 01	pilitura și span feros	-	0,960	3,546	1,920	1,722
6	12 01 05	pilitura și span de materiale plastice	-	1,915	3,931	4,500	1,346
7	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	-	1,424	67,329	61,061	7,692
8	15 01 03	ambalaje de lemn	-	15,305	93,933	90,405	18,833
9	15 01 06	ambalaje amestecate	-	0,260	0,000	0,260	0,000
10	15 01 07	ambalaje de sticlă	-	2,121	28,117	25,817	4,421
11	16 01 03	anvelope scoase din uz	-	6,064	16,223	21,588	0,699
12	16 01 17	metale feroase	-	1,529	26,342	23,760	4,111
13	16 01 19	materiale plastice	-	26,307	218,147	205,137	39,317

Nr Crt	Cod dese	Denumire dese	Cantitate maxima pe amplasame nt conform AIM 77/2019	stoc initial ian. 2019	colectat	valorifi cat/ eliminat	stoc final dec. 2019
			tone	tone	tone	tone	tone
14	16 01 20	sticlă	-	34,235	54,698	83,457	5,476
15	16 01 99	alte deșeuri nespecificate	-	1,387	0,000	1,387	0,000
16	17 01 01	beton	-	0,000	0,000	0,000	0,000
17	17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	-	22,733	338,137	355,160	5,710
18	17 02 02	Sticla	-	3,000	2,301	0,000	2,304
19	17 06 04	materiale izo lante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	-	7,154	8,239	14,140	1,253
20	19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	-	0,625	0,299	0,687	0,237
21	20 01 02		-	0,000	0,000	0,000	0,000
22	20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 3 7	-	0,171	28,589	23,790	4,970
23	20 01 39	materiale plastice	-	3,845	7,073	5,093	5,825
24	20 01 40	metale	-	0,661	4,917	5,090	0,488

## CAPITOLUL 3 – PROTECTIA SI MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

## 3.1 Protecția calitatii apelor

## Monitorizarea calitatii apelor menajere

Analiza a fost făcută de Compania de apa Oltenia. În urma analizei sa emis raportul de încercare nr 410/4.11.2019:

Tabel 7 - Monitorizarea calitatii apelor menajere

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA limita admisa NTPA 002	UM	Rezultat analiza nr 410/04.11.2019	Metoda de incercare
Apa uzata prelevata din ultimul canal colector din interior	Apa uzata menajera	PH (temperatura 20,8°C)	6,5 – 8,5	Unități pH	7,1	SR ISO 10523:2009
		Materii totale în suspensie	350	mg/l	100	STAS 6953:1981
		CCO-Cr,	500	mg O <sub>2</sub> /l	508,03	SR ISO 6060:1996
		Substante extractibile	30	mg/l	<20	SR 7587:1996

Prelevarea probelor a fost făcută de beneficiar.

Locul prelevării: ultimul canal colector din interior

Data prelevării 30.10.2019

## 3.2 Protecția atmosferei

## Monitorizarea calitatii aerului

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

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

Persoana care preleveaza probele: Laborator APM Dolj

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

Tabel 8 - Monitorizarea calitatii aerului

Indicator de calitate	Normativ	Metoda de masurare	Frecventa	Limita conf AIM	Valoare masurata
pulberi în	STAS	Gravimetrica	Anual	0,5 mg/m <sup>3</sup> la	0,11 mg/mc

suspensie	10813:1976			30 min	
-----------	------------	--	--	--------	--

### 3.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

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

Locul efectuării încercării: Craiova, Calea Severinului nr 107 B

Persoana care prelevează probele: Laborator APM Dolj

Tabel 9 - Monitorizarea zgomotului și vibrațiilor

Punct de masurare	Normativ	Metoda de masurare	Frecventa	Limita conf AIM	Valoare masurata
Drum acces intrare pe proprietate	SR ISO 1996/2-2018	Microfon montat la 1,5 m fata de sol	Anual	65 dB	58,6 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 vizuala. Frecventa de monitorizare sol reglementata prin autorizația intergata de mediu este: o data la 10 ani. Analiza solului a fost efectuata 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, biodiversi tății 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

Deseurile generate sunt colectate în recipiente marcate cu denumirea și codul deșeurilor. Când se umple un recipient se cantareste și se stocheaza în spațiul amenajat împreuna cu deșeurile colectate de la clientii SC ECO TOTAL SRL.

Monitorizarea deșeurilor se face lunar prin evidenta gestiunii deșeurilor

Evidenta gestiunii deșeurilor generate

Tabel 10 – cantitati deseuri generate din activitatea proprie

Nr crt	Denumire deseu	Cod deseu	Stoc initial	Cantitate generata	Cantitate valorificate /eliminate	Stoc final	Operațiunea de valorificare sau eliminare
1	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	0,000	0,020	0,020	0,000	R 1
2	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	0,000	0,104	0,104	0,000	R 9
3	ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,000	0,024	0,024	0,000	R 3
4	ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,000	0,015	0,015	0,000	R 3
5	ambalaje care conțin reziduuri s au sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0,000	0,024	0,024	0,000	R 1
6	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	0,000	0,039	0,039	0,000	R 1
7	anvelope scoase din uz	16 01 03	0,000	0,233	0,233	0,000	R 1
8	baterii cu plumb	16 06 01*	0,000	0,003	0,003	0,000	R 12
9	amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramic e, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07	0,000	0,007	0,007	0,000	R 12
10	hârtie și carton	20 01 01	0,000	0,097	0,097	0,000	R 12
11	textile	20 01 11	0,000	0,003	0,003	0,000	R 1
12	tuburi fluo rescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0,000	0,300	0,300	0,000	R 5
13	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	0,053	0,053	0,000	R 12
14	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 3 7	20 01 38	0,000	0,060	0,060	0,000	R 3
15	materiale plastice	20 01 39	0,000	0,033	0,033	0,000	R 3
16	metale	20 01 40	0,000	0,252	0,252	0,000	R 12
17	deșeuri de la curatarea canal izariei	20 03 06	0,000	3,100	3,100	0,000	D 6

### 3.10 Gestiunea ambalajelor și a deseuriilor de ambalajelor

Societatea utilizeaza pentru ambalarea /balotarea deseurilor urmatoarele produse:

Tabel 11 – cantitati ambalaje utilizate în activitatea proprie

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate
1	Saci big-bags	kg	600,00

2	Sarma	kg	945,00
3	Banda legat PP	kg	312,00
4	Folie strech	kg	216,00

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

### 3.11 Managementul deșeurilor colectate

Evidenta gestiunii deșeurilor colectate este prezentata în tabelul 6;

Deseurile 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 respecta 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 contribuția de 2% conform OUG 196/2005.

Pentru monitorizarea eficientă a deșeurilor colectate societatea utilizează aplicația Storeware o aplicație de tip ERP care ajută

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

Tabel 12 – raportari

Nr. Crt.	Raportari efectuate	Perioada	Modalitate transmitere
1	Evidenta cantitatii si destinatiei deșeurilor	lunar	APM - Suport de hartie
2	Centralizator cu agentii economici de la care au fost preluate deșeurile periculoase	Trimestrial	APM - e-mail
3	Statistica deșeurilor – chestionarul COLTRAT	anual	Online ANPM
4	Raportare date referitoare la ambalaje si deșuri de ambalaje	anual	APM - Suport hartie si electronic Online ANPM
5	Evidenta privind cantitatea, provenienta si inregistrarea stocarii si predarii uleiurilor uzate conf. HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate	semestrial	APM - Suport de hartie Online ANPM
6	Raportare cantitati de deșuri de baterii si acumulatori colectate conf. Anexei 2, Ordinul 1399/2032/2009	anual	APM - Suport de hartie Online ANPM

7	Raportare date privind cantitatile de DEEE colectate	anual	APM – suport de hartie Online ANPM
8	Buletin de analiza ape uzate	anual	APM – suport de hartie
9	Raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu	anual	APM – suport de hartie
10	Contribuție metale 3% (pana la 01.07.2019)	lunar	AFM – suport hartie
11	Contribuție deseuri 2% (după 02.07.2019)	lunar	AFM – suport hartie
12	Raportare semestriala deseuri colectate și predate în numele OIREP sau asociatilor colective	lunar	AFM – suport hartie

### 3.12 Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

În desfasurarea activitatii au fost utilizate urmatoarele produse considerate periculoase pentru mediu:

Tabel 13 – cantitati produse cu continut de substante periculoase utilizate în activtatea proprie

Nr crt	Denumire	UM	Cantitate
1	Ulei hidraulic	L	140,00
2	Motorina	L	42.210,18
3	Benzina	L	1.291,95
4	solutie degresare	L	5

Carburantul nu este stocat pe amplasament, alimentarea autovehiculelor se face la statiile de carburanti.

Uleiul hidraulic și soluția de degresare sunt pastrate pana la utilizare intrun spațiu închis în care au acces numai persoanele abilitate.

### 3.13 Protecția așezărilor umane

Având în vedere ca amplasamentul depozitului se afla la cca 400 m de cea mai apropiata locuinta SC ECO TOTAL SRL se asigura sa nu depaseasca limitele admise în privința calitatii aerului, zgomotelor și vibrațiilor și a mirosurilor.

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

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

SC ECOTOTAL SRL a elaborat urmatoarele 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 deversari accidentale de substante periculoase elaborat de Coordonatur de Urgența Trusca Ionel la data de 08.01.2018
3. Planul privind gestionarea situatiilor de urgența și managementul situatiilor de urgența elaborat în conformitate cu prevederile Legii Protecției Civile nr.481/08.11.2004 de dl. Osca Cristian, inspector de protecție civilă și aprobat de administaroul societății.

## CAPITOLUL 5 CONTOALE, MĂSURI ȘI STADIU DE REALIZARE

În cursul anului 2019 s-au efectuat urmatoarele controale prind mediul

Tabel 14 – controale efectuate în anul 2019

Nr Crt	Organul de control	Nr. Inreg	Data	Tip inspectie	Masuri
1	Garda de Mediu Dolj	14	24.06.2019	Control planificat	-
2	Garda de Mediu Dolj	15	31.10.2019	Control planificat	Transmiterea certificatelor privind eliminarea / valorificare deseurilor Transmiterea rapoartelor de incercari prevazute in AIM
3	ISU Dolj	-	07.11.2019	Control de fond	Avertisment

În urma controalelor nu au fost aplicate amenzi

Măsurile stabilite de către organele de control au fost indeplinite.

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

În cursul anului 2019 nu au fost făcute sesiari sau reclamatii din partea publicului.

--

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 410 din 04.11.2019

**Denumire și adresă client:** SC ECO TOTAL SRL, Str. Crangului, Nr. 2A, Craiova, Dolj  
**Număr comandă/contract:** 11043/ 30.10.2019  
**Data recoltării / primirii probelor:** 30.10.2019  
**Perioada executării încercărilor:** 30.10.2019  
**Date de identificare a probelor:** cod 1548-apă uzată, ultimul canal colector din interior  
**Modul de prelevare și conservare a probelor:** Prelevarea probei a fost făcută de catre beneficiar, conform PV nr. 733 din 30.10.2019 respectându-se indicațiile normativelor privind prelevarea , conservarea și transportul probelor de apă.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Rezultat Cod 1548	Metoda de încercare	CMA Conform NTPA -002*
1	pH (Temperatura 20,8°C)	unități pH	7,1	SR EN ISO 10523:2012	6,5-8,5
2	Determinarea conținutului de materii în suspensie	mg/l	100,0	SR EN 872:2009	350
3	Determinarea consumului chimic de oxigen-CCOCr	mgO <sub>2</sub> /l	508,03	SR ISO 6060:1996	500
4	Determinarea conținutului de substanțe extractibile	mg/l	<20	SR7587:1996	30

\* Încercări neacreditate

NTPA-002\*- Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

Prezentul raport de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Observații: Valorile determinate notate cu \* < \* reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se interzice reproducerea parțială a Raportului de Încercare. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare originale din care un exemplar se transmite la client.

Aprobat,  
Director General  
Ing. Adriana Cîmpeanu



Verificat,  
Șef Laborator  
Ing. Rodica Firuleasa

Întocmit,  
Responsabil Încercări  
Ing. Malvina Gogoșoiu



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj  
Serviciul Monitorizare și Laboratoare

Raport de Încercare  
Nr. 17079 Z din 03.12.2019

Denumire și adresă beneficiar: S.C. ECO TOTAL S.R.L., Str. Crângului nr. 2A, Craiova, Jud. Dolj

Echipamente folosite :

- 01dB, sonometru integrator, model SOLO, seria 75003, conform EN 60651, EN 60804, IEC 651, IEC804
- Calibrator acustic 01dB, tip CAL 02, seria BAC012
- Ecran de protecție împotriva vântului
- Program informatic de transfer și prelucrare a datelor 01dB, AREVA versiunea 5.2

Data și locul în care s-au efectuat încercările: 02.12.2019, Craiova, Str. Calea Severinului nr.107B, Jud. Dolj

Descrierea poziției de măsurare:

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

Rezultatul încercărilor:

Nr. punct de măsurare	Interval de referință	Interval de măsurare*	L <sub>AeqT</sub> (dB)	L <sub>AeqT</sub> corectat (dB)	L <sub>AeqT</sub> *** limită (dB)	Incertitudine extins 95%	L <sub>Amax</sub> (dB)	L <sub>Amin</sub> (dB)	Descrierea măsurării**
1.	-	13:53 - 14:23	58,6		65 (SR 10009-2017 Art. 4 Tabelul 1)		78,3	41,1	Microfon montat la 1,5 m înălțime față de sol, cu respectarea prevederilor din SR ISO 1996/2-08, 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:** STAS 6161/1-2008, STAS 6161/3-89, SR ISO 1996/1-2008, SR ISO 1996/2-2008, SR 10009-2017, O.M.S. 119/2014, STAS 10183-75.

#### Observații:

- condițiile meteo au fost conforme cu recomandările din SR ISO 1996-2 :2008. art. 7.(parametrii mășurați:  $T_{atm}=5^{\circ}C$ ,  $V_{vânt}=1,38$  m/s, cer parțial acoperit)
- măsurătorile au fost efectuate la solicitarea beneficiarului.

Rezultatele se referă doar la probele încercate în condițiile menționate.

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

**Director Executiv**

Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU



**Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare**



**Responsabil Încercare**

Ing. Emil BUTOI



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**  
Strada Petru Rareș, nr. 1, Craiova, jud. Dolj, Cod 200349  
E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530.010; Fax 0251.419.035

**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. 17079 I din 03.12.2019****A. Informații generale:**

Solicitantul încercării/date de identificare (nume, adresă, tel/ fax...)	S.C. ECO TOTAL S.R.L., Str. Crîngului nr. 2A, Craiova, Jud. Dolj
Comanda/Contract	17079/01.11.2019
Data primirii probelor pentru analiză	02.12.2019
Tip probă	Imisii – pulberi în suspensie (medie de 30 minute)
Data prelevării probelor	02.12.2019
Locul prelevării (punct de prelevare)	1. – P.L. Craiova, Str. Calea Severinului nr.107B, la limita proprietății, latura de sud, lângă Str. Maria Zaharia, coordonate GPS (stereo 70) N 401236, E 316439
Condiții atmosferice	$P_{atm}=1020$ hPa , $T_{atm}=5$ °C, cer parțial senin, vânt 1,3 m/s
Persoana care prelevează probele	Laborator A.P.M. Dolj
Caracterizarea probelor la primirea în laborator	Corespunzătoare normelor de prelevare
Indicatori determinați	1. Pulberi în suspensie (medie de 30 minute)
Executant încercări	Consilier. D. Dobrică, Ing. Nicolae Ogarcă
Perioada efectuării încercărilor	02.12.2019

**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 prelevat, mc	Rezultat
1.	A-C-17-41	Pulberi în suspensie	Metoda gravimetrică	0,455	0,111 mg/mc

Atenție!

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor.

Reproducerea parțială a acestui document este interzisă.

Aprobat,

Director Executiv,

Monica Daniela MATEESCU

Verificat,

Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare

Întocmit,

Consilier D. DOBRICĂ, Ing. Nicolae OGARCĂ