

**RAPORT ANUAL DE MEDIU  
ECO SUD SA  
Punct de lucru: Depozitul Ecologic de  
deseuri solide urbane si industriale  
asimilabile VIDRA,  
Comuna Vidra, Sat Sintesti  
Jud. Ilfov**

**- 2022 -**

### Cuprins

1. CAPITOLUL I – DATE GENERALE.....	4
2. CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITATII .....	5
3. CAPITOLUL III - PROTECTIA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU. DATE DE MONITORIZARE .....	12
III.1 PROTECTIA CALITATII AERULUI.....	12
III. 2. PROTECTIA CALITATII APELOR .....	20
III.3 PROTECTIA CALITATII SOLULUI.....	30
III. 4 PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI ASEZARILOR UMANE .....	32
III. 5 PROTECTIA NATURII SI CONSERVAREA BIODIVERSITATII .....	33
III. 6 PROTECTIA IMPOTRIVA POLUARII RADIOACTIVE .....	33
4. CAPITOLUL IV - MANAGEMENTUL DESEURILOR .....	35
5. CAPITOLUL V - GESTIONAREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE .....	37
7. CAPITOLUL VII – Conformarea cu planuri, proiecte, programe si strategii referitoare la protectia mediului (Plan de urgenta interna, Planul de prevenire al poluarilor accidentale, plan de gestionare deseuri, plan de reducere progresiva a emisiilor de poluanti etc.).....	39
8. CAPITOLUL VIII - MANAGEMENTUL ACTIVITATII .....	39
8.1. SMM, schema de audit EMAS, sistemul integrat calitate mediu, asigurarea calitatii si securitatii muncii, ecoetichetare etc. (dupa caz) .....	39
8.2. Gradul de conformare cu prevederile reglementarilor comunitare si nationale in vigoare (IPPC, SEVESO, COV – solventi, LCP, emisii GES, E-PRTR etc.) .....	40
8.3. Modul de respectare a obligatiilor si conditiilor impuse prin actele de reglementare referitoare la gospodarirea cantitativa si calitativa a apelor utilizarea durabila a resurselor, protectia factorilor de mediu si sanatatii populatiei etc. ....	40
8.4. Raport privind modernizarea Depozitului Ecologic Vidra .....	42
8.5. Respectarea obligatiilor de plata in fondul pentru inchidere si monitorizare .....	42
8.6. Sanctiuni si/sau penalitati pentru nerespectarea legislatiei in domeniul protectiei mediului si protectiei calitatii apelor .....	43
8.7. Sesizari si/sau semnalari privind nerespectarea legislatiei comunitare si nationale de ape si mediu in vigoare, modul de solutionare si masuri de prevenire intreprinse .....	43
8.8. Alte aspecte relevante de mediu.....	43

#### Tabele

<b>Tabel nr. 1 – Cantitati deseuri intrate la DEV in anul 2022 in vederea tratarii, sortarii si eliminarii prin depozitare.....</b>	<b>5</b>
<b>Tabel nr. 2 – Cantitati materii prime utilizate in anul 2022.....</b>	<b>6</b>
<b>Tabel nr. 3 - Utilitati (apa potabila, apa menajera, energie electrica) – anul 2022 .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabel nr. 4 – Cantitati deseuri reciclabile valorificate in urma proceselor de tratare/sortare in anul 2022 .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabel nr. 5 – Monitorizare emisii cosuri captare biogaz si facla – 2022 .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabel nr. 6 – Monitorizare Imisii 2022 .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel nr. 7 – Monitorizare permeat si bazin de sedimentare 2022 .....</b>	<b>21</b>
<b>Tabel nr. 8 – Monitorizare levigat 2022 .....</b>	<b>23</b>

<b>Tabel nr. 9 – Monitorizare ape de suprafata (Paraul Cocioc) 2022.....</b>	<b>24</b>
<b>Tabel nr. 10 - Monitorizare ape subterane 2022 .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel nr. 11 - Monitorizare fantani publice: amonte si aval .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabel nr. 12 – Monitorizare sol 2022.....</b>	<b>31</b>
Tabel nr. 13 – Determinari nivel de zgomot anul 2022 .....	33
<b>Tabel nr. 14 – Cantitati deseuri generate in 2022.....</b>	<b>36</b>
Tabel nr. 15 – Caracterizare substante si preparate chimice utilizate in 2021 .....	38

**RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022**  
**pentru**  
**DEPOZITUL ECOLOGIC DE DESEURI SOLIDE URBANE**  
**SI INDUSTRIALE ASIMILABILE VIDRA**

**1. CAPITOLUL I – DATE GENERALE**

**Titular activitate:** ECO SUD SA

**Amplasament** (localizare) – Comuna Vidra, sat Sintesti, judetul Ilfov

**Coordonate geografice:** Longitudine - E 26°07'38.6"; Latitudine - N 44°19'03.6"

**Stereo 70:** X – 26,1273889; Y – 44,3176667

**Sediu social:**

Adresa: Str. Ankara, nr. 3, sector 1, Bucuresti,

Tel/fax: 021/210.0425; 021/210.22.92,

E-mail: office@ecosud.ro, web site: www.ecosud.ro.

Numar de inregistrare la Oficiul Registrului Comertului: RO13838255

**Punct de lucru:** Depozit ecologic de deseuri solide urbane si asimilabile Vidra, judetul Ilfov

Adresa: Comuna Vidra, sat Sintesti, judetul Ilfov

Tel/fax: 021/210.0425; 021/210.22.92

E-mail: office@ecosud.ro

**Vecinatati:**

**N** – teren agricol proprietate particulara;

**S** - teren agricol proprietate particulara;

**E** - teren agricol proprietate particulara;

**V** - calea ferata magistrala Bucuresti-Giurgiu la 100 m

Activitatea se desfasoara pe un teren in suprafata de 420.000 mp, compartimentat astfel:

**Suprafata zonei de depozitare ~ 38.6 ha** (din care util 327 124 m<sup>2</sup>) formata din 8 celule de depozitare

Celulele de depozitare construite ocupa suprafetele utile:

- ✓ Suprafata complex celule 1 – 4, zona de unire = 167 964 m<sup>2</sup>
- ✓ Suprafata celula 5 = 45 476 m<sup>2</sup>;
- ✓ Suprafata celula 6 = 27 639 m<sup>2</sup>;
- ✓ Suprafata celula 7 = 49 142 m<sup>2</sup>;
- ✓ Suprafata celula 8 = 36 903 m<sup>2</sup>;

**Suprafata zonei de servicii ~ 3.3 ha**

- Spatiu pentru cantarirea autogunoierelor la intrarea si iesirea din depozit: ~ 49 m<sup>2</sup>
- Cladiri administrative: birouri, vestiare, parcaje ~ 886 m<sup>2</sup>
- Instalatie spalare roti ~ 300 m<sup>2</sup>
- Instalatie ardere controlata a gazului de depozit ~ 600 m<sup>2</sup>

- Zona instalatie epurare ~ 1350 m<sup>2</sup>
- Bazine semingropate ~ 1100 m<sup>2</sup>
- Drumuri in incita ~ 8000 m<sup>2</sup>
- Zona de tratare si sortare (platforma descarcare si instalatie sortare) ~ 9000 m<sup>2</sup>
- Zona de tratare a deseurilor provenite din constructii si demolari ~ 3000 m<sup>2</sup>
- Zona verde in interiorul depozitului ~ 8500 m<sup>2</sup>

**Suprafata perdea de protectie vegetala in afara limitei de imprejmuire a depozitului ~ 25 000 m<sup>2</sup>**

## **2. CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITATII**

Activitatile desfasurate cuprind sortarea si tratarea deseurilor, procesarea deseurilor din constructii si demolari, eliminarea prin depozitare a deseurilor, colectarea si tratarea levigatului, colectarea si tratarea gazului de depozit.

Volumul total al deseurilor eliminate prin depozitare la finalul perioadei de exploatare va fi de aproximativ 11.500.000 m<sup>3</sup>.

Cantitatea de deseuri municipale si industriale asimilabile provenite din municipiul Bucuresti si din judetul Ilfov receptionata in vederea tratarii/sortarii/depozitarii la Depozitul Ecologic Vidra in anul **2022** a fost de **723,168.74** tone.

**Tabel nr. 1 – Cantitati deseuri intrate la DEV in anul 2022 in vederea tratarii, sortarii si eliminarii prin depozitare**

Nr. Crt.	Denumire deseuri	Codul deseului conf. HG 856/2002	Cantitate (tone)
1.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	<b>80.06</b>
2.	Ambalaje materiale plastice	15 01 02	<b>4.66</b>
3.	Ambalaje amestecate	15 01 06	<b>347.92</b>
4.	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice	17 01 07	<b>57.02</b>
5.	Pamant si pietre	17 05 04	<b>1,987.88</b>
6.	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari	17 09 04	<b>26,989.90</b>
7.	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12	<b>18,215.22</b>
8.	Amestec hartie si carton/Materiale plastice	20 01 01	<b>89.38</b>
9.	Textile	20 01 11	<b>275.48</b>
10.	Materiale plastice	20 01 39	<b>525.88</b>
11.	Deseuri biodegradabile	20 02 01	<b>2,988.20</b>
12.	Pamant si pietre	20 02 02	<b>883.5</b>
13.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	<b>479,848.02</b>
14.	Deseuri stradale	20 03 03	<b>168,218.56</b>
15.	Deseuri voluminoase	20 03 07	<b>4,965.66</b>
16.	Deseuri fara alta specificatie	20 03 99	<b>17,691.40</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>723,168.74</b>

**Tabel nr. 2 – Cantitati materii prime utilizate in anul 2022**

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate anuala
1	Motorina	l	754964
2	Acid sulfuric	kg	793006
3	Cleaner A	l	15000
4	Cleaner C	l	630
5	Rohib	kg	2140
6	Rohib K	l	260
7	Cartuse filtrante	buc	200
8	Ulei	l	10764
9	Material inert utilizat pentru acoperirea periodica a Celulei 7	tone	29918.3

**Tabel nr. 3 - Utilitati (apa potabila, apa menajera, energie electrica) – anul 2022**

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate anuala	Furnizor
1.	Apa potabila	l	22515	SC CUMPANA 1993 SRL
2.	Apa menajera	mc	1465	Alimentarea cu apa care se realizeaza dintr-un foraj cu adancimea 40 m
3.	Energie electrica	kW/h	865919*)	ELECTRICA FURNIZARE SA

\*) Conform facturi emise pana la momentul transmiterii RAM, corespunzatoare intervalului ianuarie-octombrie 2022

In continuare sunt prezentate, in ordinea desfasurarii, toate activitatile care au un rol semnificativ in controlul fluxului deseurilor in incinta depozitului:

1. Accesul in incinta pe baza cartelei de acces;
2. Cantarirea autogunoierelor – realizata cu ajutorul unui cantar, conectat la un sistem informational de evidenta;
3. Accesul catre zona de depozitare se realizeaza numai pe platforme betonate si drumuri tehnologice balastate;
4. Descarcarea deseurilor se realizeaza fie prin intermediul platformei de transfer fie prin intermediul drumului de acces pe celule, metoda de depozitare realizandu-se prin metoda inaintarii frontului de lucru;
5. Inspectia pentru acceptarea deseurilor – se realizeaza vizual, la descarcarea deseurilor si prin intermediul echipamentului de detectie a radiatiilor ionizante;
6. Sortarea si tratarea mecanica a deseurilor nepericuloase se realizeaza in cadrul instalatiei de sortare si tratare de pe amplasament cu o capacitate de maximum 100.000 tone/an/schimb;

7. Depozitarea propriu-zisa - cuprinde derularea mai multor etape a caror succesiune este dictata de pozitia topografica a frontului de lucru care nu va depasi 2500 mp; etapele sunt: deseurile ramase in urma procesului de sortare, tratare precum si cele destinate eliminarii sunt incarcate cu ajutorul incarcatorului frontal in dumpere/autocamioane si descarcate in celula de depozitare, deseurile sunt intinse in straturi prin intermediul buldozerului si compactate cu compactorul tip picior de oaie;

8. Acoperirea periodica a stratului de deseuri compactate – se realizeaza cu material rezultat din activitati de demolari si de constructii sau pamant;

9. Profilarea formei depozitului – se executa periodic cu utilajele din dotare si se verifica semestrial prin ridicari topografice.

10. In fluxul tehnologic al depozitului se realizeaza si operatiunea de sortare si tratare mecanica a deseurilor astfel:

- deseurile aduse in camioane de transport sunt descarcate in zona de receptie proprie a instalatiei de sortare si tratare mecanica. Din aceasta arie de depozitare primara, deseurile sunt incarcate in utilajele de procesare mecanica (tocator, ciur) cu ajutorul unui incarcator frontal;

- procesul de sortare se desfasoara in interiorul cabinei de sortare. Sortatorii extrag de pe banda deseurile reciclabile/valorificabile pe care le arunca in jgheburile de colectare;

- materialele sortate sunt impinse catre banda transportoare care alimenteaza presa de balotat;

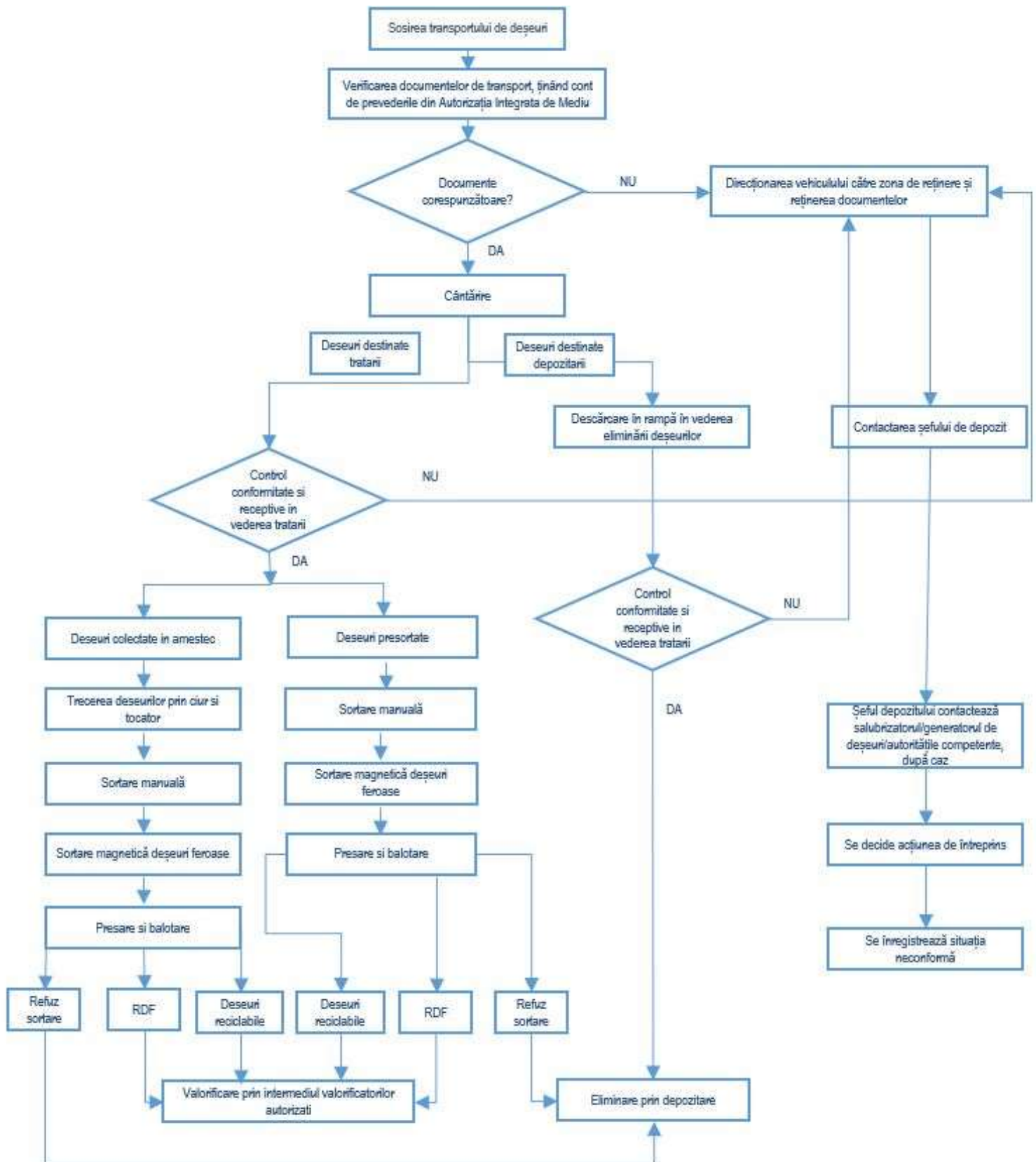
- in cabina de sortare, unde are loc sortarea manuala, este instalat cate un separator magnetic pe fiecare linie, pentru o sortare a deseurilor fero-magnetice;

- dupa balotare deseurile sunt predate unor operatori autorizati pentru valorificarea/reciclarea acestora.





Schema procesului este:



**Tabel nr. 4 – Cantitati deseuri reciclabile valorificate in urma proceselor de tratare/sortare in anul 2022**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire deseuri</b>	<b>Codul deseului conf. HG 856/2002</b>	<b>Cantitate (tone)</b>
1.	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	529.309
2.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	480.84
3.	Ambalaje metalice	15 01 04	21.107
4.	Ambalaje de sticla	15 01 07	185.44
5.	Hartie si carton	20 01 01	159.41
6.	Lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37	20 01 38	146.48
<b>TOTAL</b>			<b>1,522.586</b>

➤ **Acceptarea deseurilor spre depozitare**

Depozitul ecologic de deseuri solide urbane si industriale asimilabile Vidra se incadreaza in categoria depozitelor de deseuri nepericuloase (art. 4, lit. b) din Ordonanta nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor si este destinat depozitarii deseurilor nepericuloase, care constau (conform art. 8, alin. (2) din Ordonanta nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor) din:

- deseuri municipale;
- deseuri nepericuloase de orice alta origine, care satisfac criteriile de acceptare a deseurilor la depozitul pentru deseuri nepericuloase.

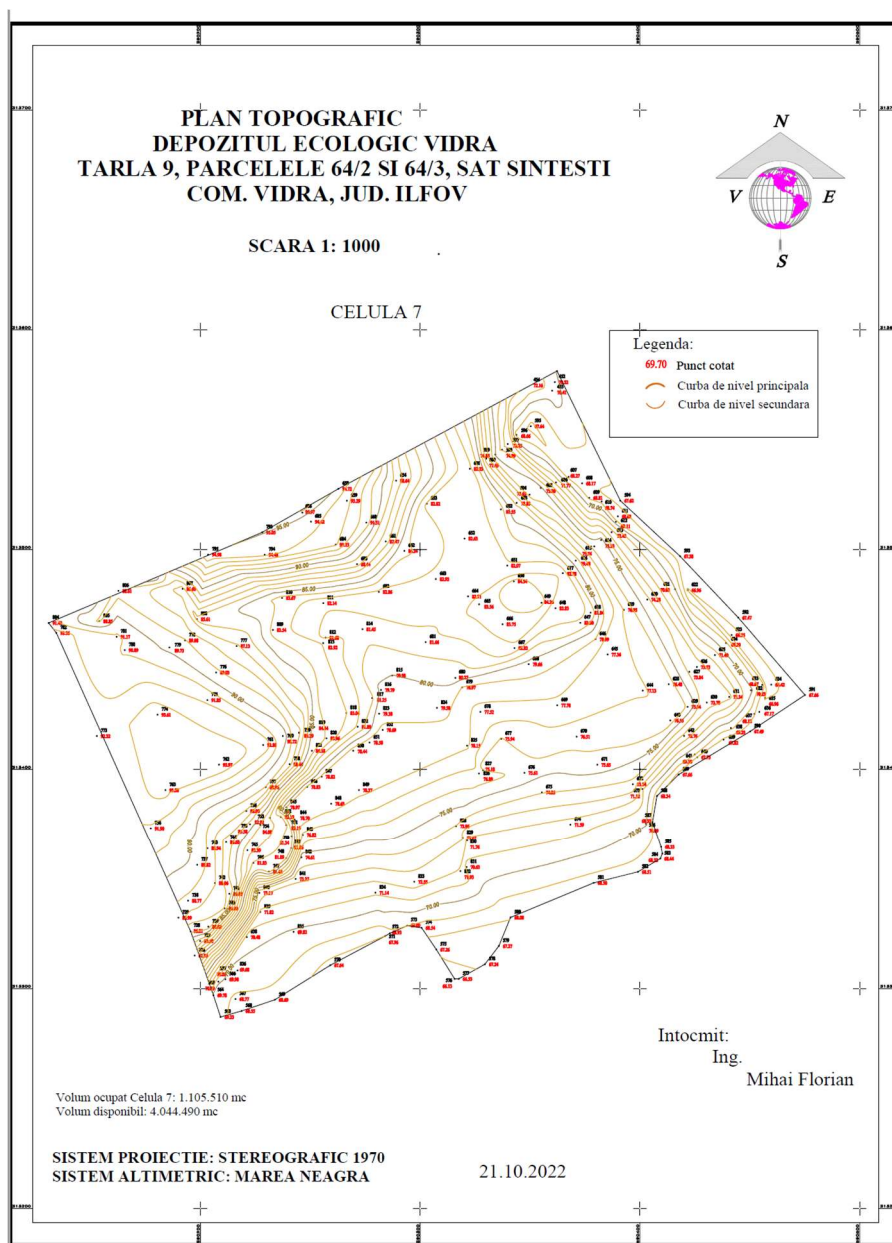
In instalatiile din amplasament au fost tratate, sortate si depozitate numai deseuri menajere, stradale, industriale asimilabile si deseuri din constructii/demolari, incluse in Categoriile 15, 17, 19 si 20 ale HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase:

- deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat;
- namoluri din fose septice, deseuri de la curatarea retelelor de canalizare;
- deseuri de constructii si demolari;

Deseurile receptionate sunt:

- clasificate in functie de natura si de sursa de provenienta;
- transportate de catre transportatori autorizati;
- insotite de documente doveditoare, in conformitate cu normele legale sau cu cele impuse de operatorul depozitului;
- cantarite;
- verificate pentru stabilirea conformarii cu documentele insotitoare.

In luna octombrie a anului 2022 a fost facuta ridicarea topo pentru celula nr. 7. In **Figura 1.** sunt prezentate cotele masurate.



### 3. CAPITOLUL III - PROTECTIA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU. DATE DE MONITORIZARE

#### III.1 PROTECTIA CALITATII AERULUI

##### a) Emisii in aer

Sursele semnificative de emisii in aer sunt Instalatia de ardere la temperaturi inalte HTN si puturile de drenaj pentru biogaz.

- Caracteristici sursa de emisie:

Instalatia de ardere la temperaturi inalte HTN :

Sistemul de colectare si tratare a gazului de depozit pentru complexul de celule 1 –5 si zona de unire a acestora are urmatoarea alcatuire:

-pe celulele 1 si 2 sunt executate 29 puturi de extractie a biogazului;

-pe celula 3 sunt amplasate 8 puturi iar pe celula 4 sunt amplasate 4 puturi de extractie a biogazului ;

- pe zona de unire a complexului de celule 1-4 au fost realizate 17 puturi de extractie a biogazului;

- pe celula 5 au fost executate 8 puturi de drenaj pe durata perioadei de exploatare care au fost interconectate la sistemul existent de colectare si tratare a gazului de depozit in luna noiembrie 2020.

Cele 66 de puturi de extractie si colectare a biogazului sunt interconectate si racordate la 5 substatii de colectare – si apoi la o Instalatie de ardere controlata capabila sa realizeze temperaturi de 1100 °C pe o durata > 0,3 secunde.

Frecventa de efectuare a masuratorilor la facla: semestrial;

- Indicatorii analizati: H<sub>2</sub>S, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, pulberi;

- Proba recoltata de: reprezentanti laboratoare acreditate RENAR;

- Metode de analiza utilizate: conform standardelor nationale in vigoare.

Pe celula 7 – celula activa, in corelare cu stadiul dezvoltarii celulei, au fost montate si monitorizate in anul 2022 si celelalte 4 puturi de drenaj gaz din totalul de 8 buc. prevazute prin proiectul celulei.

- Frecventa de efectuare a masuratorilor la puturile de drenaj biogaz: lunar;

- Indicatorii analizati: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>;

- Proba recoltata de: reprezentanti laboratoare acreditate RENAR;

- Metode de analiza utilizate: conform standardelor nationale in vigoare.

Ratele de emisie ale tuturor surselor vor scadea in timp dupa inchiderea depozitului, pana la epuizarea gazelor generate de descompunerea deseurilor depuse final.

**Tabel nr. 5 – Monitorizare emisii cosuri captare biogaz si facla – 2022**

C O S 1	poluant	U.M.	Valoare masurata											
			RI 1A 26.01.2022	RI 30A 19.02.2022	RI 307 26.03.2022	RI 407 28.04.2022	RI 538 A/ 31.05.2022	RI 673 A/ 01.07.2022	RI 691 A 01.08.2022	RI 702 A 01.09.2022	RI 723 A 29.09.2022	RI 728 A 21.10.2022	RI 760A/ 29.11.2022	RI 773A/ 27.12.2022
	CH <sub>4</sub>	%	10.8	9.7	13.6	12.5	11.8	12.4	12	12.3	11.8	10.5	11.4	10.5
		mg/m <sup>3</sup>	75225.193	66467.1	96069	83245.4	77528	80299	75644	79057	77108	70306	79210	70306
	CO <sub>2</sub>	%	9.3	8.8	10.4	9.3	8.8	9.6	9.6	10.8	11.2	10.5	9.8	10.5
		mg/m <sup>3</sup>	177733.59	165449.1	198649	169934	158638	170573	166039	190462	200809	19290	186832	19290
	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	8.7	8.2	9.9	7.2	6.8	7.3	6.2	5.9	5.3	6.2	5.8	6.2
	H <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	3.7	3.2	4.1	2.5	2.3	2.1	1.7	2.5	2.4	3.2	2.9	3.2
	Debit de evacuare	m <sup>3</sup> /h	11.6	13.4	13.1	12.8	13.4	14.1	14.8	15	15.6	16.3	13.9	19.6
	Temperatura	°C	15.3	16.1	16.3	17	16.2	15.7	14.8	13.5	13.9	14.1	18.4	14
	Viteza	m/s	1.7	1.9	2.2	2.1	2.5	2.2	2.5	2.9	2.7	3.1	2.9	2.4

C O S 2	poluant	U.M.	Valoare masurata											
			RI 1A 26.01.2022	RI 30A 19.02.2022	RI 307 26.03.2022	RI 407 28.04.2022	RI 538 A/ 31.05.2022	RI 673 A/ 01.07.2022	RI 691 A 01.08.2022	RI 702 A 01.09.2022	RI 723 A 29.09.2022	RI 728 A 21.10.2022	RI760A/ 29.11.2022	RI773A/ 27.12.2022
	CH <sub>4</sub>	%	10.1	10.7	12.9	11.1	11.9	13	12.8	13.1	12.7	12.2	11.9	11.3
		mg/m <sup>3</sup>	70349.486	73319.3	89804	73921.9	78186	84185	82502	84199	82989	81689	82685	80326
	CO <sub>2</sub>	%	11.9	12.3	13.8	12.6	11.6	12.3	10.9	11.4	11.9	11.3	10.5	9.4
		mg/m <sup>3</sup>	227422.55	231252.7	263592	224751.4	209115	218547	192764	201043	213360	207602	200177	183339
	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	10.8	11.3	12.6	10.3	10.9	11.2	10.4	9.9	10.1	9.8	10.3	11.3
	H <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	3	2.8	1.9	1.5	1.9	1.6	1.3	1.8	2	2.5	3	3.5
	Debit de evacuare	m <sup>3</sup> /h	12.3	12.9	11.5	11.9	11.9	14.1	13.9	13.5	14.8	15.7	13.8	18.7
	Temperatura	°C	14.9	15.2	15.7	15.2	15.8	16.2	12.5	15.7	14.8	15	18.9	13.5
	Viteza	m/s	1.7	2.1	2.6	2.3	2.9	2.6	3.1	3.3	3.1	3.6	3.3	3.1

	poluant	U.M.	Valoare masurata											
			RI 1A 26.01.2022	RI 30A 19.02.2022	RI 307 26.03.2022	RI 407 28.04.2022	RI 538 A/ 31.05.2022	RI 673 A/ 01.07.2022	RI 691 A 01.08.2022	RI 702 A 01.09.2022	RI 723 A 29.09.2022	RI 728 A 21.10.2022	RI 760A 29.11.2022	RI 773 A/ 27.12.2022
C O S 3	CH <sub>4</sub>	%	9.2	8.3	10.9	10.6	10.8	12.1	13.5	12.8	12.2	12.8	12.5	11.9
		mg/m <sup>3</sup>	64080.719	56873.9	75880	70592.1	70958	78375	87013	82271	79722	85707	86854	84591
	CO <sub>2</sub>	%	9.1	8.6	10.9	10.2	11.8	10.9	11.3	11.8	12.3	12.6	11.9	12.3
		mg/m <sup>3</sup>	173911.36	161688.9	208199	188206.5	212720	193671	199838	208097	220532	231485	226867	239901
	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	8.3	9.4	10.9	8.7	8.2	8.8	9	9.5	8.7	9.1	8.6	9.5
	H <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	2.9	3.5	4.2	3.6	3.4	2.9	2.2	2.9	3.3	3.8	3.4	4.2
	Debit de evacuare	m <sup>3</sup> /h	13.5	14.2	13.7	12.5	13.8	14.6	14.9	14.7	15.3	15.9	14.2	19.2
	Temperatura	°C	14.5	14.9	14.3	14.7	15	15.5	16	15.5	15.3	15.6	19.5	14.7
Viteza	m/s	1.6	1.9	2.3	1.9	1.5	1.8	2.7	2.9	3	3.2	3.7	3.8	

	poluant	U.M.	Valoare masurata											
			RI 1A 26.01.2022	RI 30A 19.02.2022	RI 307 26.03.2022	RI 407 28.04.2022	RI 538 A/ 31.05.2022	RI 673 A/ 01.07.2022	RI 691 A 01.08.2022	RI 702 A 01.09.2022	RI 723 A 29.09.2022	RI 728 A 21.10.2022	RI 760 A/29.11.2022	RI 773 A/ 27.12.2022
C O S 4	CH <sub>4</sub>	%	8.3	9.1	11.6	11.3	11.3	11.6	12.2	12.7	11.9	11.5	12.3	12.8
		mg/m <sup>3</sup>	57811.95	62355.7	80754	75253.8	74243	75119	78634	81628	77761	77002	85464	90989
	CO <sub>2</sub>	%	12.3	11.9	12.5	13	12.9	13.7	13.3	13.6	13.1	12.8	12.4	11.6
		mg/m <sup>3</sup>	235067	223732.3	238760	237542.2	232550	243422	199838	239841	234875	235159	236399	226248
	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	13.1	13.7	14.2	10.8	11.3	11.6	10.5	11.7	10.9	11.3	10.7	10.2
	H <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	3.8	2.7	3.2	2.9	3.3	3.6	3.1	3.4	2.9	3.4	3.7	3.5
	Debit de evacuare	m <sup>3</sup> /h	17	17.6	16.9	16.4	15.6	16.2	15	14.3	15.8	16.1	14.7	18.9
	Temperatura	°C	14	15.1	15.8	16.3	16.7	16.1	15.4	16.1	15.9	15.4	17.9	14.5
Viteza	m/s	2.1	2.5	2.4	2.1	2.4	2.2	2.3	2.5	2.2	2.9	2.5	2.9	

C O S	5	poluant	U.M.	Valoare masurata							
				RI 407 28.04.2022	RI 538 A/ 31.05.2022	RI 673 A/ 01.07.2022	RI 691 A 01.08.2022	RI 702 A 01.09.2022	RI 723 A 29.09.2022	RI 728 A 21.10.2022	RI 760A/ 29.11.2022
CH <sub>4</sub>	%	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.9	1.4
	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	4017	6253	9951
CO <sub>2</sub>	%	0	0	0	0	0	0	0	1.7	2.9	3.4
	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	31232	55287	66314
H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	2.6	3.9	4.6
H <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	1.1	1.5	1.7	1.9	2.2	2.7	2.5	2.5	3.1	3.6
Viteza gazului	m/s	2	2.2	2.7	1.1	1.9	1.7	2	2	2.2	2.7
Debit de evacuare	m <sup>3</sup> /h	12	12.8	12.2	12.3	13.1	14.2	14.9	14.9	16.8	17.2
Temp.	°C	12.8	13.4	14.5	12.5	13.8	14.2	15.2	15.2	15	15.2

C O S	6	poluant	U.M.	Valoare masurata							
				RI 407 28.04.2022	RI 538 A/ 31.05.2022	RI 673 A/ 01.07.2022	RI 691 A 01.08.2022	RI 702 A 01.09.2022	RI 723 A 29.09.2022	RI 728 A 21.10.2022	RI 760 A/ 29.11.2022
CH <sub>4</sub>	%	0	0	0	0	0	0	0	1.1	1.8	2.2
	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	7365	12506	15638
CO <sub>2</sub>	%	0	0	0	0	0	0	0	2.5	3.2	5.3
	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	45929	61006	103372
H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	3.5	4.2	5.3
H <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	1	1.4	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4	2.4	2.8	3
Viteza gazului	m/s	1.8	2	2.3	0.9	1.2	1.6	2.1	2.1	2.3	2.5
Debit de evacuare	m <sup>3</sup> /h	13.4	14	14.7	11.9	12.6	13.4	15.2	15.2	17.2	17.9

Temp.	°C	13	12.3	13.5	13.1	13.9	14	14.6	14.2	13.9		
-------	----	----	------	------	------	------	----	------	------	------	--	--

C O S	7	poluant	U.M.	Valoare masurata							
				RI 407 28.04.2022	RI 538 A/ 31.05.2022	RI 673 A/ 01.07.2022	RI 691 A 01.08.2022	RI 702 A 01.09.2022	RI 723 A 29.09.2022	RI 728 A 21.10.2022	RI 760 A/29.11.2022
CH <sub>4</sub>	%	0	0	0	0	0	0	0	1.6	2.5	3.7
	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	10713	17370	26301
CO <sub>2</sub>	%	0	0	0	0	0	0	0	2.9	3	4.1
	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	53278	57193	79967
H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	4.1	5.4	6.1
H <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	1.3	2.2	2.6	1.5	2.1	2.5	3.1	3.1	3.6	3.1
Viteza gazului	m/s	1.5	1.7	1.9	1.3	1.7	2.2	2.6	2.6	2.7	2.4
Debit de evacuare	m <sup>3</sup> /h	11.2	14.2	14.3	12.6	13	13.6	14.2	14.2	18.6	18.5
Temp	°C	14.7	14.9	15.6	12.8	13.5	14.3	14.9	14.9	14.5	14.1

C O S	8	poluant	U.M.	Valoare masurata							
				RI 407 28.04.2022	RI 538 A/ 31.05.2022	RI 673 A/ 01.07.2022	RI 691 A 01.08.2022	RI 702 A 01.09.2022	RI 723 A 29.09.2022	RI 728 A 21.10.2022	RI760A 29.11.2022
CH <sub>4</sub>	%	0	0	0	0	0	0	0	0.9	1.3	1.6
	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	6026	9033	11373
CO <sub>2</sub>	%	0	0	0	0	0	0	0	1.4	2.2	3.5
	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	25720	41942	68264
H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	3.1	3.3	4.8



H <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.8	2.3	1.3	1.6	1.9	2.2	2.7	2.9
Viteza gazului	m/s	1.9	2.6	2.4	1.2	1.9	2.1	2.3	2.5	2.9
Debit de evacuare	m <sup>3</sup> /h	12.3	13.5	14.8	11.7	12.2	12.9	13.3	16.7	16.1
Temperatura	°C	13.2	13.7	13.1	13.3	12.8	13.4	14.2	14.8	14.5

<b>F A C L A</b>	<b>Poluant</b>	<b>U.M.</b>	<b>Valoare masurata</b>	
			<b>RI 1E 26.01.2022</b>	<b>RI 759 E 29.11.2022</b>
			Temperatura	°C
	% O <sub>2</sub>	%	5.9	5.4
	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	19.3	18.8
	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>4</sup>	57	59
	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>5</sup>	<1	<1
	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>6</sup>	<0.1	<0.1
	Pulberi	mg/Nm <sup>7</sup>	1.62	1.7

**b) Imisii** – se monitorizeaza trimestrial

Valorile masurate fata de limitele maxime admise pentru imisii in atmosfera sunt redate in **Tabelul nr. 6** mai jos :

- Caracteristici sursa de imisie: Se va masura nivelul poluantilor in aer in cele 4 puncte
- Frecventa efectuarii masuratorilor: trimestrial
- Indicatorii analizati: Pulberi in suspensie, H<sub>2</sub>S, metil mercaptan, NH<sub>3</sub> (parametru introdus prin AIM nr 25.11.2018 actualizata la data de 27.08.2021)
- Proba recoltata de: laboratoare acreditate RENAR;
- Procedura de masurare: analizor EPAS, analizor TIGER
- Metode de analiza utilizate: conform standardelor nationale in vigoare.

Din analiza masuratorilor obtinute si prezentate mai jos se poate observa ca valorile concentratiilor medii de scurta si lunga durata ale poluantilor atmosferici analizati (Pulberi in suspensie, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, metil mercaptan) pentru Depozitul ecologic de deseuri solide urbane si industriale asimilabile Vidra, nu depasesc concentratiile maxime admisibile precizate in STAS 12574/87.

**Tabel nr. 6 – Monitorizare Imisii 2022**

<b>Indicatori</b>	<b>U.M</b>	<b>RI 2A - 5A/26.01.2022</b>				<b>Concentratie Maxima Admisibila STAS 12574/87</b>
		<b>Concentratie medie de scurta durata</b>				
		<b>Perioada de mediere 30 minute</b>				
		<b>Punct 1 : Limita din N-V (directia comuna Jilava),</b>	<b>Punct 2 : Limita din S-V (directia sat Sintesti)</b>	<b>Punct 3: Limita estica (directia comuna Berceni)</b>	<b>Punct 4: Pe directia vantului in momentul efectuarii masuratorilor</b>	
Pulberi in suspensie	mg/m <sup>3</sup>	0.221	0.238	0.249	0.232	0.50
H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	0.001	0.008	0.0012	0.0100	0.015
Amoniac	mg/m <sup>3</sup>	0.086	0.152	0.145	0.146	0.300
Metilmercaptan	mg/m <sup>3</sup>	<1.96	<1.96	<1.96	<1.96	-

Indicatori	U.M	RI 539A - 542A/03.06.2022				Concentratie Maxima Admisibila STAS 12574/87
		Concentratie medie de scurta durata Perioada da mediere 30 minute				
		Punct 1 : Limita din N-V (directia comuna Jilava),	Punct 2 : Limita din S-V (directia sat Sintesti)	Punct 3: Limita estica (directia comuna Berceni)	Punct 4: Pe directia vantului in momentul efectuarii masuratorilor	
Pulberi in suspensie	mg/m <sup>3</sup>	0.213	0.257	0.220	0.251	0.50
H2S	mg/m <sup>3</sup>	0.0005	0.007	0.0010	0.013	0.015
Amoniac	mg/m <sup>3</sup>	0.074	0.148	0.127	0.164	0.300
Metilmercaptan	mg/m <sup>3</sup>	<1.96	<1.96	<1.96	<1.96	-

Indicatori	U.M	RI 703-706 A/01.09.2022				Concentratie Maxima Admisibila STAS 12574/87
		Concentratie medie de scurta durata Perioada da mediere 30 minute				
		Punct 1 : Limita din N-V (directia comuna Jilava),	Punct 2 : Limita din S-V (directia sat Sintesti)	Punct 3: Limita estica (directia comuna Berceni)	Punct 4: Pe directia vantului in momentul efectuarii masuratorilor	
Pulberi in suspensie	mg/mc	0.203	0.229	0.238	0.229	0.50
H2S	mg/mc	0.0005	0.009	0.0011	0.008	0.015
Amoniac	mg/m <sup>3</sup>	0.074	0.140	0.163	0.137	0.300
Metilmercaptan	mg/mc	<1.96	<1.96	<1.96	<1.96	-

Indicatori	U.M	RI 736 A - 739 A/21.10.2022				Concentratie Maxima Admisibila STAS 12574/87
		Concentratie medie de scurta durata Perioada da mediere 30 minute				
		Punct 1 : Limita din N-V (directia comuna Jilava),	Punct 2 : Limita din S-V (directia sat Sintesti)	Punct 3: Limita estica (directia comuna Berceni)	Punct 4: Pe directia vantului in momentul efectuarii masuratorilor	
Pulberi in suspensie	mg/m <sup>3</sup>	0.239	0.237	0.216	0.246	0.50
H2S	mg/m <sup>3</sup>	0.0007	0.006	0.0009	0.009	0.015
Amoniac	mg/m <sup>3</sup>	0.082	0.159	0.139	0.153	0.300
Metilmercaptan	mg/m <sup>3</sup>	<1.96	<1.96	<1.96	<1.96	-

### **III. 2. PROTECTIA CALITATII APELOR**

In vederea stabilirii starii mediului la limitele obiectivului Depozitul ecologic de deseuri solide urbane si industriale asimilabile Vidra, sursele potentiale de contaminare a calitatii apelor, constau in:

- depozitarea propriu-zisa a deseurilor;
- colectarea, epurarea levigatului, gestionarea apelor uzate menajere si a celor pluviale potential impurificate;
- transportul, manevrarea si stocarea substantelor chimice;
- instalatii tehnice de epurare ape uzate;

Datorita sistemului de impermeabilizare a bazei si a taluzurilor celulelor de depozitare, infiltrarea levigatului in sol/subsol este prevenita in totalitate.

Prin sistemul de conducte de drenaj si colectare ale levigatului, sistem realizat in fiecare celula in parte, se asigura evacuarea controlata din celule si transportul acestuia catre bazinele de omogenizare a levigatului.

**Statiile de epurare a levigatului** din incinta depozitului de deseuri PALL Austria Filter GmbH (1 bucata), respectiv Klarwin (2 bucati) functioneaza pe principiul osmozei inverse. Statiile au fost livrate de producatori in containere adaptate la debitul acestora, fiind statii de epurare mobile.

Capacitatea totala instalata de epurare este 20,5 mc/h, iar monitorizarea volumelor se realizeaza prin intermediul debitmetrelor instalate in interiorul statiilor de epurare.

In Autorizatia Integrata de Mediu actualizata in anul 2020 sunt prevazute conditii privind monitorizarea factorilor de mediu cu frecventa urmatoare:

- Permeat – Trimestrial;
- Bazin de sedimentare – Trimestrial;
- Apa de suprafata – Trimestrial;
- Levigatul – Trimestrial;
- Apele subterane – Semestrial.

In vederea realizarii monitorizarii factorilor de mediu, societatea a efectuat urmatoarele masuratori cu laborator acreditat:

**Tabel nr. 7 – Monitorizare permeat si bazin de sedimentare 2022**

**- Permeat -**

	<b>Indicatori</b>	<b>UM</b>	<b>RI 351-AU/ 28.01.2022</b>	<b>RI 3996-AU/ 06.06.2022</b>	<b>RI 5958-AU/ 31.08.2022</b>	<b>RI 8228- AU/02.12.2022</b>	<b>Valori limita</b>
1	Temperatura	°C	11	8	30.5	25.5	
2	pH	unit. pH	6.9	6.8	7.7	7.4	6.5-8.5
3	Materii in suspensie	mg/l	32.4	29.6	24	27.6	35
4	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	45	62	29	77	125
5	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	15	<4	20	22	25
6	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	<20	<20	20
7	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	0.315	0.125	0.263	0.405	0.5
8	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> )	mg/l	1.66	1.66	0.483	0.732	2
9	Azotati	mg/l	3.83	<4	6.3	7.01	25
10	Azotiti	mg/l	0.042	<0.03	<0.03	<0.03	1
11	Fosfor total (P)	mg/l	0.168	0.078	0.116	0.304	1
12	Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	8.474	31.78	10.667	14.081	500
13	Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	45.84	34.22	41.1	43.56	600
14	Sulfuri si hidrogen sulfurat (S <sup>2-</sup> )	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.27	0.5
15	Reziduu flitrabil	mg/l	432	506	106	148	2000
16	Fier (Fe <sup>2+3</sup> )	mg/l	<0.9	<1.5	1.6	0.95	5
17	Crom (Cr <sup>3+6</sup> )	mg/l	0.0132	<0.0005	0.0021	0.044	1
18	Cupru (Cu <sup>2+</sup> )	mg/l	0.001	<0.0004	0.0035	0.0042	0.1
19	Nichel (Ni <sup>2+</sup> )	mg/l	0.1876	0.004	0.0034	0.001	0.5
20	Mangan (Mn <sup>2+3</sup> )	mg/l	<0.2	<0.2	0.49	0.32	1
21	Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.211	0.5
22	Indice de fenol	mg/l	0.3	0.149	0.067	0.21	0.3

**-Bazin de sedimentare -**

Nr. Crt.	Indicatori	U.M	Valoare determinata				Valoare limita NTPA 001
			RI 352-AU/ 28.01.2022	RI 3997-AU/ 06.06.2022	RI 5959/ 31.08.2022	RI 8229- AU/02.12.2022	
1.	Temperatura	°C	10	8	25.5	22	
2.	pH	unit. pH	6.6	6.7	6.9	7	6,5 - 9,5
3.	Materii in suspensie	mg/l	33.6	30.8	31.2	31.2	35
4.	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	80	106	61	74	125
5.	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	18	24	16	18	25
6.	Substante extractibile cu eter de petrol	mg/l	14.4	17.2	<20	<20	20
7.	Detergenti anionici	mg/l	0.388	0.225	0.346	0.435	0,5
8.	Amoniu	mg/l	1.94	1.76	1.83	1.67	2
9.	Azotati (NO <sub>3</sub> )	mg/l	3.29	4.07	5.1	5.52	25
10.	Azotiti	mg/l	<0.03	0.035	0.038	0.034	1
11.	Fosfor total (P)	mg/l	0.306	0.115	0.184	0.33	1
12.	Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	261.302	63.56	33.425	35.908	500
13.	Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	43.08	59.7	38.18	37.86	600
14.	Sulfuri si hidrogen sulfurat (S <sup>2-</sup> )	mg/l	0.16	<0.1	<0.1	<0.1	0,5
15.	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	670	708	492	377	2000
16.	Fier (Fe <sup>2+3</sup> )	mg/l	<0.9	<1.5	1.4	<0.9	5
17.	Crom (Cr <sup>3+6</sup> )	mg/l	0.0092	0.0005	0.0037	0.0241	1
18.	Cupru (Cu <sup>2+</sup> )	mg/l	0.0164	0.0094	0.0054	0.0037	0,1
19.	Nichel (Ni <sup>2+</sup> )	mg/l	0.3095	0.0063	0.0025	0.0039	0,5
20.	Mangan (Mn <sup>2+3</sup> )	mg/l	0.29	0.24	0.4	<0.2	1
21.	Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	mg/l	<0.2	0.339	<0.2	<0.2	0,5
22.	Indice de fenol	mg/l	0.3	0.26	0.239	0.199	0,3

**Tabel nr. 8 – Monitorizare levigat 2022**

Nr. crt.	Indicatori	UM	Valori determinate			
			RI 350-AU/ 28.01.2022	RI 3995-AU/ 06.06.2022	RI 5957-AU/ 31.08.2022	RI 8227- AU/02.12.2022
1	pH	unit. pH	6.5	6.5	6.6	6.5
2	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	15226	19230	15031	17424
3	CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	1790	5348	10442	8364
4	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	146	3070	182	656
5	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	17.85	22.82	17.2	17.45
6	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> )	mg/l	7068.5	2512	3550	812.73
7	Azotati	mg/l	82.6	208	352	424
8	Fosfor total (P)	mg/l	33.89	19.35	16.1	17.37
9	Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6356	57910.3	5661.49	57454.28
10	Sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	2533	41063	3894	39390
11	Sulfuri si hidrogen sulfurat (S <sup>2-</sup> )	mg/l	0.18	3.9	2.41	3.72
12	Fier (Fe <sup>2+3</sup> )	mg/l	1.5	0.1292	1.8	1.4
13	Crom (Cr <sup>3+6</sup> )	mg/l	0.1348	0.1074	0.0422	0.2315
14	Cupru (Cu <sup>2+</sup> )	mg/l	0.4455	0.0206	0.0107	0.0314
15	Nichel (Ni <sup>2+</sup> )	mg/l	0.467	0.0489	0.0274	0.0265
16	Mangan (Mn <sup>2+3</sup> )	mg/l	<0.2	1.23	0.8	0.6
17	Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	mg/l	19.5	15.8	14.9	15.9
18	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	63.8	62.6	65.3	60.7

**Tabel nr. 9 – Monitorizare ape de suprafata (Paraul Cocioac) 2022**

In anul 2022 nu au putut fi prelevate probe de apa de suprafata din cauza lipsei apei din paraul Cocioac, conform proceselor de prelevare de mai jos:

S.C. Eurototal Comp S.R.L.  
Laborator de incercari



**Proces Verbal**  
de prelevare probe pentru examenul de laborator

Data: 13.01.2022 nr. .... ora: 12:50

Punct de prelevare : LOCATIA..ECOSUD VIDRA

CONDITII METEO	Cer senin soare		Cer acoperit	x	ploaie	
	Ninsoare		inghet		Perioada ploioasa	

Tip proba : se bifeaza RAUL COCIOAC AMONTE SI AVAL - LIPSA APA

S.C. Eurototal Comp S.R.L.  
Laborator de incercari



**Proces Verbal**  
de prelevare probe pentru examenul de laborator

Data: 17.02.2022 nr. .... ora: .....

Punct de prelevare : LOCATIA..ECOSUD VIDRA

CONDITII METEO	Cer senin soare	o	Cer acoperit		ploaie	
	Ninsoare		inghet		Perioada ploioasa	

Tip proba : se bifeaza AMONTE / AVAL RAUL COCIOAC - LIPSA APA

S.C. Eurototal Comp S.R.L.  
Laborator de incercari



**Proces Verbal**  
de prelevare probe pentru examenul de laborator

Data: 15.03.2022 nr. .... ora: .....

Punct de prelevare : LOCATIA..ECOSUD VIDRA

CONDITII METEO	Cer senin soare		Cer acoperit		ploaie	
	Ninsoare		inghet		Perioada ploioasa	

Tip proba : se bifeaza RAUL COCIOAC AMONTE / AVAL LIPSA APA



S.C. Eurototal Comp S.R.L.  
Laborator de incercari



**Proces Verbal**  
de prelevare probe pentru examenul de laborator

nr.....  
Data: 16.04.2022..... ora:.....

Punct de prelevare : LOCATIA..ECOSUD VIDRA

CONDITII	Cer senin soare	<input checked="" type="checkbox"/>	Cer acoperit		ploaie	
METEO	Ninsoare		inghet		Perioada ploioasa	

Tip proba : se bifeaza RÂU COCIOC AMONTE / AVAL (LIPSA APA)

S.C. Eurototal Comp S.R.L.  
Laborator de incercari



**Proces Verbal**  
de prelevare probe pentru examenul de laborator

nr.....  
Data: 30.05.2022..... ora: 12:00.....

Punct de prelevare : LOCATIA..ECOSUD VIDRA

CONDITII	Cer senin soare		Cer acoperit		ploaie	
METEO	Ninsoare		inghet		Perioada ploioasa	

Tip proba : se bifeaza RÂU COCIOC AMONTE / AVAL LIPSA APA

S.C. Eurototal Comp S.R.L.  
Laborator de incercari



**Proces Verbal**  
de prelevare probe pentru examenul de laborator

nr.....  
Data: 23.06.2022..... ora:.....

Punct de prelevare : LOCATIA..ECOSUD VIDRA

CONDITII	Cer senin soare	<input checked="" type="checkbox"/>	Cer acoperit		ploaie	
METEO	Ninsoare		inghet		Perioada ploioasa	

Tip proba : se bifeaza RÂU COCIOC AMONTE / AVAL - LIPSA APA

S.C. Eurototal Comp S.R.L.  
Laborator de incercari



**Proces Verbal**  
de prelevare probe pentru examenul de laborator

nr.....  
Data: 26.09.2022 ora: 11:50.....

Punct de prelevare : LOCATIA... ECOSUD VIDRA

CONDITII METEO	Cer senin soare	Cer acoperit	ploaie	
	Ninsoare	inghet	Perioada ploioasa	

Tip proba : se bifeaza RÂUL COCIOE AMONTE / AVAL LIPSA APA

APA				SOL
APA PLUVIALA	APA MENAJERA	APA SUBTERANA	Apa potabila	SOL

Temperatura aer	29,5°
-----------------	-------

S.C. Eurototal Comp S.R.L.  
Laborator de incercari



**Proces Verbal**  
de prelevare probe pentru examenul de laborator

nr.....  
Data: 27.12.2022 ora:.....

Punct de prelevare : LOCATIA... ECOSUD DEPOZIT VIDRA

CONDITII METEO	Cer senin soare	Cer acoperit	ploaie	
	Ninsoare	inghet	Perioada ploioasa	

Tip proba : se bifeaza RÂUL COCIOE - LIPSA APA

APA				SOL
APA PLUVIALA	APA MENAJERA	APA SUBTERANA	Apa potabila	SOL

**Tabel nr. 10 - Monitorizare ape subterane 2022**

INDICATORI	U.M.	amonte			aval					
		foraj 4 8237- AS/02.12.202 2	RI foraj 19 8236- AS/02.12.202 2	RI foraj 21 8238- AS/02.12.202 2	foraj 1 8230- AS/02.12.202 2	RI foraj 2 8231- AS/02.12.202 2	foraj 5 (FM1) RI 8232- AS/02.12.202 2	RI foraj 6 (FM2) 8233- AS/02.12.202 2	RI foraj 7 (FM3) 8234- AS/02.12.202 22	RI foraj 8 8235- AS/02.12.202 2
pH	unit. pH	7	6.8	7.2	6.9	7.2	7	6.9	7.3	7.1
CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> / l	18.7	38.45	41.3	18	24.5	7.9	15.1	28.9	37.4
CBO5	mgO <sub>2</sub> / l	11	15	21	10	13	<5	9	12	22
Azot amoniacal	mg/l	0.79	0.478	0.762	0.43	0.487	0.953	0.904	0.843	0.644
Fosfati	mg/l	0.09	0.12	0.11	<0.05	0.055	0.07	0.051	0.067	0.18
Azotati	mg/l	14.96	24.21	21.998	14.296	20.935	32.62	18.279	22.484	12.747
Azotiti	mg/l	0.089	0.122	0.054	<0.05	0.069	0.184	0.161	0.095	0.184
Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	689	906	553	732	466	848	670	854	592
Zinc	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Cadmium	mg/l	0.00009	0.00007	0.00009	0.00007	0.00006	<0.00004	0.00009	0.0001	0.00008
Crom	mg/l	0.0079	0.0072	0.0074	0.0051	0.0058	0.006	0.0064	0.0068	0.0071
Cupru	mg/l	0.0009	0.0009	0.0009	0.001	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0011
Plumb	mg/l	0.0027	0.0024	0.0024	0.002	0.0022	0.0022	0.0022	0.0024	0.0025
Nichel	mg/l	0.0023	0.0022	0.0025	<0.0013	<0.0013	0.0021	<0.0013	0.002	<0.0020

INDICATORI	U.M.	amonte			aval					
		foraj 4 RI 4007-AS/ 06.06.2022	foraj 19 RI 4005-AS/ 06.06.2022	foraj 21 RI 4006-AS/ 06.06.2022	foraj 1 RI 4000-AS/ 06.06.2022	foraj 2 RI 4001-AS/ 06.06.2022	foraj 5 RI 4002-AS/ 06.06.2022	foraj 6 RI 4003-AS/ 06.06.2022	foraj 7 RI 4004-AS/ 06.06.2022	foraj 8 RI 4008-AS/ 06.06.2022
pH	unit. pH	7.1	6.8	7	6.7	7	6.9	7.1	6.8	7
CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	<5	28.5	<5	8.39	6.3	9.91	14.7	56.3	5.2
CBO5	mgO <sub>2</sub> /l	<4	17	<4	<4	<4	4	6	32	<4
Azot amoniacal	mg/l	0.028	34.64	0.031	4.18	0.099	3.03	14.46	0.55	1.01
Fosfati	mg/l	0.037	0.18	0.127	0.037	<0.06	<0.06	<0.06	0.058	<0.06
Azotati	mg/l	46.473	11.1	46.03	23.591	27.928	<0.03	8.033	4.692	26.51
Azotiti	mg/l	0.106	0.069	<0.04	0.06	<0.04	<0.04	0.618	<0.04	0.092
Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/l	716	958	604	868	583	796	804	990	632
Zinc	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Cadmium	mg/l	0.001	0.0034	0.001	0.0018	0.0013	0.0104	0.0018	0.0041	0.001
Crom	mg/l	0.0018	0.0055	0.0064	0.0033	0.0016	0.047	0.0038	0.0047	0.0055
Cupru	mg/l	<0.0004	0.0038	0.0004	0.0016	<0.0004	0.0011	<0.0005	0.0054	<0.0004
Plumb	mg/l	0.0037	0.0098	0.0035	0.0048	0.0034	0.0068	0.0055	0.0084	0.0038
Nichel	mg/l	0.0242	0.0086	0.0211	0.0109	0.0011	0.0036	0.0065	0.0047	0.0186

**Tabel nr. 11 - Monitorizare fantani publice: amonte si aval**

Indicatori	UM	Fantana publica amonte		Fantana gospodarie aval	
		RI 3998-AS/ 06.06.2022	RI 7379 - AS/19.10.2022	RI 3999-AS/ 06.06.2022	RI 7380 - AS/19.10.2022
pH	unit. pH	7	7.2	7.1	7
CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	6.58	12.3	5.68	10.1
CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	<4	7	<4	<5
Fosfati	mg/l	0.111	0.055	0.052	0.14
Reziduu filtrabil	mg/l	840	826	764	794
Amoniu	mg/l	0.886	0.836	0.79	0.908
Azotati	mg/l	22.617	26.42	24.405	30.18
Azotiti	mg/l	0.059	0.053	0.105	0.079
Plumb (Pb)	mg/l	0.0086	0.0053	0.0057	0.0025
Cadmium (Cd)	mg/l	0.0032	0.0007	0.0016	0.0005
Crom (Cr <sup>3+6</sup> )	mg/l	0.0062	0.0059	0.0402	0.0035
Nichel (Ni <sup>2+</sup> )	mg/l	0.0151	<0.0020	0.0041	<0.0020
Cupru (Cu <sup>2+</sup> )	mg/l	0.001	0.0062	0.0025	0.004
Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Bacterii coliforme totale	UFC/100 cm <sup>3</sup>	Negativ	Negativ	Negativ	Negativ
Escherichia coli	UFC/100 cm <sup>4</sup>	Negativ	Negativ	Negativ	Negativ
Enterococi	UFC/100 cm <sup>5</sup>	Negativ	Negativ	Negativ	Negativ

### III.3 PROTECTIA CALITATII SOLULUI

Sursele potentiale de contaminare ale solului, care au fost evidentiata, constau in:

- depozitarea propriu-zisa a deseurilor;
- colectarea, epurarea levigatului, gestionarea apelor uzate menajere si a celor pluviale potential impurificate;
- transportul, manevrarea si stocarea substantelor chimice;

#### ➤ Masuri, mijloace si dotari pentru prevenirea poluarii solului

Sistemul de impermeabilizare utilizat la amenajarea bazei si taluzurilor fiecarei celule permite o exploatare a acesteia fara riscuri in ceea ce priveste posibilitatea contaminarii solului sau a apelor subterane. O sursa de poluare a solului specifica depozitelor de deseuri o reprezinta imprastierea de vant a deseurilor usoare. Datorita modului de operare a acestuia prin compactare zilnica si acoperire periodica cu materiale inerte, imprastierea deseurilor usoare este limitata semnificativ.

Deseurile de tip menajer si asimilabile provenite de la activitatile administrative, generate de personalul care-si desfasoara activitatea zilnic pe amplasament sunt colectate in europubele si apoi eliminate prin depozitare in depozitul de deseuri.

Uleiurile uzate rezultate din activitatea de intretinere si reparare a utilajelor care deservesc depozitul sunt stocate in butoaie metalice. Acestea sunt stocate temporar pe o platforma betonata din vecinatatea atelierului de reparatii si intretinere utilaje. Uleiurile uzate sunt preluate periodic pe baza unui contract de firma autorizata pentru colectarea si valorificarea acestora.

Acumulatorii uzati sunt predati la schimb la achizitionarea unora noi.

Anvelopele uzate provenite de la vehicule si utilaje sunt colectate pe o platforma betonata din vecinatatea atelierului de reparatii si intretinere utilaje. Aceste deseuri sunt preluate periodic pe baza unui contract de firme specializate in vederea valorificarii .

Datorita sistemului de impermeabilizare a bazei si a taluzurilor depozitului, infiltrarea levigatului in sol/subsol este prevenita in totalitate. Prin sistemul de conducte de drenaj si colectare ale levigatului, sistem realizat in fiecare compartiment al depozitului in parte, se asigura evacuarea controlata a levigatului din celulele depozitului si transportul acestuia catre statiile de epurare a levigatului, care functioneaza pe principiul osmozei inverse, cu trei, respectiv patru trepte succesive de tratare. Osmoza inversa reprezinta pentru nivelul actual de dezvoltare a tehnicilor de epurare, cea mai eficienta metoda de indepartare a tuturor categoriilor de contaminanti din levigat.

Masurile constructive, dotarea si modalitatile de functionare ale statiilor de epurare a levigatului, precum si programul de verificare si de intretinere, conduc la diminuarea pana la eliminare a pericolului potential de poluare a solului pe amplasament prin pierderi de levigat neepurat.

Apele pluviale din zona de servicii ( $Q_{max} = 7,50 \text{ m}^3/\text{zi}$ ) sunt colectate intr-un bazin, cu  $V = 60 \text{ m}^3$ , apele pluviale ajung prin pompare in bazinele de levigat si sunt apoi epurate.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile din zona de servicii sunt conduse in doua bazine betonate vidanjabile cu capacitatea totala de  $80 \text{ m}^3$ . Prestarea serviciului de vidanjare se realizeaza periodic de catre ANDAMAR GREEN S.R.L. in baza contractului nr. 8/01.12.2021.

Substantele chimice utilizate pe amplasament sunt depozitate separat, in functie de caracteristici si utilizare in diferite zone, si anume:

- acidul sulfuric, Cleaner A si Cleaner C sunt depozitate pe platforma betonata adiacenta instalatiei de epurare;
- motorina se stocheaza intr-un rezervor metalic suprateran;
- lubrifiantii si uleiurile sunt depozitate in incinta atelierului de reparatii pe platforma betonata.

Anual sunt recoltate si analizate probe de sol, pe doua adancimi, din:

- doua puncte din zona bazinelor de levigat
- un punct din zona de Est a Depozitului
- un punct din zona de Vest a Depozitului.

**Tabel nr. 12 – Monitorizare sol 2022**

Nr. Crt.	Indicatori	UM	Punct 1 Bazin levigat		Ordinul MAPPM nr. 756/1997 soluri de folosinta sensibila/mai putin sensibila		
			10 cm	30 cm	VN	PA	PI
			RI 7381 S/19.10.2022	RI 7382 S/19.10.2022			
1	Umiditate	%			-	-	-
2	Cd	mg/kg s.u.	<4.8	<4.8	1	3/5	5/10
3	Cu	mg/kg s.u.	20	<14	20	100/250	200/500
4	Cr	mg/kg s.u.	66	126	30	100/300	300/600
5	Mn	mg/kg s.u.	1121	372	900	1500/2000	2500/4000
6	Pb	mg/kg s.u.	37	52	20	50/250	100/1000
7	Ni	mg/kg s.u.	40	48	20	75/200	150/500
8	Zn	mg/kg s.u.	110	47	100	300/700	600/1500
9	Co	mg/kg s.u.	89	13	15	30/100	50/250

Nr. Crt.	Indicatori	UM	Punct 2 Bazin levigat		Ordinul MAPPM nr. 756/1997 soluri de folosinta sensibila/mai putin sensibila		
			10 cm	30 cm	VN	PA	PI
			RI 7383 S/19.10.2022	RI 7384 S/19.10.2022			
1	Umiditate	%			-	-	-
2	Cd	mg/kg s.u.	<4.8	<4.8	1	3/5	5/10
3	Cu	mg/kg s.u.	<14	<14	20	100/250	200/500
4	Cr	mg/kg s.u.	75	88	30	100/300	300/600
5	Mn	mg/kg s.u.	282	308	900	1500/2000	2500/4000
6	Pb	mg/kg s.u.	44	47	20	50/250	100/1000
7	Ni	mg/kg s.u.	52	37	20	75/200	150/500
8	Zn	mg/kg s.u.	45	45	100	300/700	600/1500
9	Co	mg/kg s.u.	49	73	15	30/100	50/250

Nr. Crt.	Indicatori	UM	Punct 3 Est		Ordinul MAPPM nr. 756/1997 soluri de folosinta sensibila/mai putin sensibila		
			10 cm	30 cm	VN	PA	PI
			RI 7385 S/19.10.2022	RI 7386 S/19.10.2022			
1	Umiditate	%			-	-	-
2	Cd	mg/kg s.u.	<4.8	<4.8	1	3/5	5/10
3	Cu	mg/kg s.u.	<14	<14	20	100/250	200/500
4	Cr	mg/kg s.u.	89	101	30	100/300	300/600
5	Mn	mg/kg s.u.	352	424	900	1500/2000	2500/4000
6	Pb	mg/kg s.u.	51	52	20	50/250	100/1000
7	Ni	mg/kg s.u.	44	53	20	75/200	150/500
8	Zn	mg/kg s.u.	46	52	100	300/700	600/1500
9	Co	mg/kg s.u.	51	40	15	30/100	50/250

Nr. Crt.	Indicatori	UM	Punct 4 Vest		Ordinul MAPPM nr. 756/1997 soluri de folosinta sensibila/mai putin sensibila		
			10 cm	30 cm	VN	PA	PI
			RI 7387 S/19.10.2022	RI 7388 S/19.10.2022			
1	Umiditate	%			-	-	-
2	Cd	mg/kg s.u.	<4.8	<4.8	1	3/5	5/10
3	Cu	mg/kg s.u.	<14	14	20	100/250	200/500
4	Cr	mg/kg s.u.	110	107	30	100/300	300/600
5	Mn	mg/kg s.u.	332	343	900	1500/2000	2500/4000
6	Pb	mg/kg s.u.	49	50	20	50/250	100/1000
7	Ni	mg/kg s.u.	19	31	20	75/200	150/500
8	Zn	mg/kg s.u.	47	51	100	300/700	600/1500
9	Co	mg/kg s.u.	38	52	15	30/100	50/250

### III. 4 PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI

➤ Surse si cauze generatoare de zgomot

In prezent sursele de zgomot din cadrul Depozitului Ecologic Vidra sunt reprezentate de traficul intern (drumul de acces) de transport al deseurilor.

➤ Masuri, mijloace si dotari pentru protectia impotriva zgomotului

Activitatea desfasurata in cadrul obiectivului nu constituie o sursa de poluare fonica zonala, nivelul de zgomot generat incadrandu-se, conform masuratorilor efectuate, in limitele stabilite de STAS 1009 - 88 "Acustica urbana – Limite admisibile ale nivelului de zgomot" pentru nivelul de zgomot la limita functionala a incintei industriale: 65 dB(A).



**Tabel nr. 13 – Determinari nivel de zgomot anul 2022**

Locatie	Nr. masurari Conform RI 16 Z/14.10.2 022	Valoarea masurata L'dB(A)	Valoare masurata Lrez dB(A)	Valoare L dB (A)	Incertitudine extinsa K=2 dB	Domeniu de variatie dB	Valori maxim conform SR 10009:2017 dB
In zona de sortare deseurilor reciclabile. La limita amplasamentului la 15 m fata de statia de sortare.	M1	59.4	55.4	59.64	± 4.31	54-62.7	65
	M2	60.7	51.7				
	M3	61.6	53.7				

### **III. 5 PROTECTIA NATURII SI CONSERVAREA BIODIVERSITATII**

➤ Masuri si mijloace de protectie si conservare a habitatelor, speciilor de flora si fauna etc.

Pentru diminuarea impactului asupra biodiversitatii odata cu inaintarea frontului de lucru prin construirea de celule pentru depozitarea deseurilor, a fost extinsa perdeaua vegetala de protectie a arealului Depozitului Ecologic Vidra.

De asemenea, dupa inchiderea finala a celulelor, suprafata acestora va fi inierbata si redata circuitului natural.

### **III. 6 PROTECTIA IMPOTRIVA POLUARII RADIOACTIVE**

- masuri si mijloace de prevenire si/sau eliminare a cauzelor poluarii radioactive

In conformitate cu reglementarile in vigoare, ECO SUD S.A. efectueaza inspectia si monitorizarea radiologica a deseurilor acceptate si descarcate. Monitorizarea radiologica se efectueaza prin masurari radiometrice, folosind echipament portabil de tip dozimetru pentru detectarea radiatiilor ionizante – Dozimetru cu Detector GM Model RDS-31 cu sonda externa pentru contaminare GMP-25.

**Biroul Român de Metrologie Legală**  
Laboratorul INH.05.04. RADIAȚII IONIZANTE

0157820



**Buletin de verificare metrologică<sup>1)</sup>**  
nr. 0157820 data emiterii 22.02.2022 ora 14:00

Mijloacele de măsurare aparținând ECO SUD SA, BUCUREȘTI, STR. ANKARA NR.3, SECTOR 1, PUNCT DE LUCRU VIDRA  
(persoană juridică/ fizică, adresă, telefon)

prezentate la verificare metrologică au obținut următoarele rezultate : CPA 337/14.02.2022

Nr. buc.	Mijloc de măsurare-denumire, tip, producător, caracteristici, seria/an de fabricație <sup>2)</sup>	Codul din LT	Normativ (NML, NTM etc)	Etaloane utilizate-Denumire, serie, nr. C.E.	Rezultatul verificării <sup>3)</sup>	Valabilitatea verificării	Cost <sup>4)</sup>
1	DEBITMETRU PENTRU RADIAȚII GAHA TIP RDS-31 SERIE 2900058 PRODUCĂTOR MIRION TECHNOLOGIES (RADOS) 0Y CLASĂ II ER MAX ± 20%	3.11.01	NML 037-05 PIV 037-05.02	SURSA ETALON GAHA 137CS SERIE YP8 CE 05.04.007/2016	ADHIS	1 AN	59,38 EURO
Locul efectuării verificării metrologice : <u>COLECTIV RADIAȚII IONIZANTE</u>						Total	59,38

Data și ora finalizării măsurărilor : 21.02.2022 ORA 14:00

Verificator metrolog Nume, prenume : LAZAR GEORGE Prezentul document a fost predat beneficiarului  
Semnătura : [Signature] Nume, prenume, B/CI, nr.împuternicire :  
Indicativul mărcii : R.D.S.U.D.O. Data, ora :  
Semnătura :

<sup>1)</sup> Prezentul buletin nu se referă la caracteristici sau funcții pentru care normativele nu conțin cerințe metrologice sau tehnice;

<sup>2)</sup> În cazul mijloacelor de măsurare pentru care, conform reglementărilor în vigoare, este prevăzută aprobarea de model se completează și numărul AM sau AM CEE. În cazul evaluării conformității, se completează numărul documentului care aprobă tipul.

<sup>3)</sup> Dacă rezultatul este "RESPINS" se prezintă succint cauzele respingerii; dacă s-a efectuat și calibrarea, se menționează numărul certificatului de calibrare;

<sup>4)</sup> Costul se va exprima în euro, cu excepția cazului când se întocmește deviz.

Verificarea metrologica se face cu frecventa anuala pe baza de comanda ferma catre Biroul Roman de Metrologie Legală.

#### **4. CAPITOLUL IV - MANAGEMENTUL DESEURILOR**

Activitatile conexe desfasurate pe amplasament conduc la generarea mai multor categorii de deseuri, si anume:

- deseuri de tip menajer si asimilabil – care provin de la activitatile administrative, fiind generate de personalul – 88 de angajati - care isi desfasoara activitatea zilnic pe acest amplasament, sunt colectate in recipienti corespunzatori (europubele) si sunt descarcate in incinta depozitului;
- uleiuri uzate si filtrele de ulei provenite de la vehicule, utilaje - sunt stocate in butoaie metalice pe o platforma betonata din vecinatatea atelierului de reparatii si intretinere utilaje, riscul contaminarii amplasamentului ca urmare a deversarilor accidentale fiind mult diminuat;
- acumulatorii uzati sunt predati la schimb la achizitionarea unora noi.
- anvelope uzate – sunt stocate temporar intr-o zona speciala din zona atelierului reparatii;
- namolul si apele uzate menajere din fosa septica – au fost vidanjate de Societatea ANDAMAR GREEN S.R.L.
- echipamente si deseurile textile contaminate cu produse petroliere (lavete) sunt colectate in containere metalice amplasate in zona amenajata din cadrul atelierului de reparatii si intretinere utilaje.
- concentratul rezultat de la epurarea levigatului este transportat in celula de depozitare.

Pentru eliminarea/valorificarea deseurilor periculoase sau a celor care nu se pot depozita in cadrul depozitului, ECO SUD S.A. a incheiat un contract cu SC ECO TOTAL SRL.

**Tabel nr. 14 – Cantitati de deseuri proprii, mod de gestionare in 2022**

Cod deseou	Denumire deseou	U.M	Stoc 01.01.2022	Generat	Valorificat	Eliminata final (consumuri specifice motoarelor cu combustie interna)	Stoc 31.12.2022	Operator de eliminare / valorificare
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	tona	6,864	0,631		0,934	6,560	EcoTotal
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	tona	6,570	0,326	1,200	0,416	5,280	EcoTotal
13 05 02*	Namoluri provenite de la decantor	tona	0	0	0	0	0	/
15 02 02*	Lavete uzate	tona	0.032	0.003	0	0	0.035	/
16 01 03	Anvelope scoase din uz	buc	184	27	0	0	211	/
16 01 07*	Filtre de ulei	tona	0.029	0.020	0	0	0.049	/
16 01 17	Metale feroase/neferoase	tona	0	0.195	0.195	0	0	Statie de sortare DEV
16 06 01*	Baterii cu plumb	kg	2	0	0	0	2	/
19 08 14	Namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13	tona	0	43552	0	43552	0	Depozitare pe celula
19 08 99	Cartuse filtrante	kg	0	0.195	0	0.493	0	Depozitare pe celula
20 01 01	Hartie si carton	tona	0	0.118	0.118	0	0	Statie de sortare DEV
20 01 39	Materiale plastice	tona	0	0.150	0.150	0	0	Statie de sortare DEV
20 03 01	Deseuri menajere	tona	0	1.708	0	1.708	0	Depozit Ecologic Vidra
20 03 04	Namoluri din fose septice	tona	0	643.62	0	643.62	0	Andamar Green SRL

## 5. CAPITOLUL V - GESTIONAREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

Substantele si preparatele chimice utilizate sunt aprovizionate de la furnizori interni. Conform reglementarilor in vigoare, toate produsele chimice sunt insotite de Fise tehnice de securitate, care contin informatii de baza privind compozitia chimica a produsului, iar in cazul preparatelor chimice, a principalilor componentii. Aceste fise contin, de asemenea, date privind identificarea pericolelor, masuri de prim ajutor, masuri de prevenire si stingere a incendiilor, masuri pentru prevenirea scurgerilor accidentale, cerinte privind transportul, manevrarea si depozitarea, date privind stabilitatea si reactivitatea, informatii toxicologice, informatii ecologice, recomandari privind eliminarea finala etc.

Substantele si preparatele chimice utilizate pot fi grupate astfel:

- acizi: acid sulfuric;
- substante bazice: hidroxid de sodiu, preparate pe baza de hidroxid de sodiu pentru intretinerea si curatarea periodica a filtrelor de osmoza inversa aferente statiei de epurare (Cleaner A, Cleaner C);
- carburant pentru vehicule si utilaje – motorina;
- uleiuri si lubrifianti.

Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate pe amplasament grupate pe categoriile de pericol sunt urmatoarele:

- substante corozive: acid sulfuric, hidroxid de sodiu;
- substante iritante: Cleaner A, Cleaner C;
- substante toxice: ulei hidraulic, motorina.

Substantele chimice sunt stocate separat, in zone cu destinatie speciala, in apropiere de locul in care acestea sunt utilizate.

In procesul de epurare a levigatului se foloseste acid sulfuric, care se aprovizioneaza sub forma de solutie cu concentratie de 93 ÷ 99.5 %, in cubitainere originale din plastic care sunt preluate ulterior de catre furnizor. Transportul acestor cubitainere se realizeaza cu vehiculul furnizorului. Acestea sunt descarcate din mijloacele de transport si manevrate pe o suprafata betonata. Transvazarea acidului in rezervoarele instalatiilor de epurare, se realizeaza cu pompe speciale antiacide, rezervoarele instalatiilor fiind amplasate pe o platforma betonata.

Stocarea carburantului utilizat pentru functionarea vehiculelor si a utilajelor aferente exploatarei depozitului se face intr-un rezervor metalic suprateran EURIAL cu o capacitate de 9000 l prevazut cu pompa de distributie si cuva de retentie a pierderilor accidentale. Aprovizionarea cu motorina se face cu cisterne auto speciale pentru transport produse petroliere. Transvazarea produselor petroliere din cisterna in rezervorul de stocare poate reprezenta o alta sursa potentiala de poluare a solului, in cazul in care furtunul de descarcare nu este manevrat corespunzator. Realizarea acestei operatii pe suprafete betonate conduce la diminuarea pana la eliminare a riscului crescut de contaminare a solului superficial.

O alta categorie de produse cu potential caracter periculos pentru calitatea solului superficial o constituie lubrifiantii si uleiurile. Aceste produse se aprovizioneaza in ambalaje originale si se stocheaza controlat in atelierului de reparatii, intr-un spatiu amenajat pe suprafata betonata, prevazuta cu cuva de retentie, diminuandu-se astfel pericolul potential de poluare a solului.

Informatii despre materiile prime si substantele sau preparatele chimice utilizate in procesul de epurare a levigatului sunt date in tabelul urmatoare:

**Tabel nr. 15 – Caracterizare substante si preparate chimice utilizate in 2021**

Denumire produs	Componente chimice	Clasificare	Etichetare	Concentratii	Mod de ambalare si depozitare
Acid Sulfuric	Acid sulfuric >96,5%	R35, H314	C	93-99,5%	Cubitainer de 1 mc, langa SE
RO Cleaner ecoA	Soda caustica, hidroxid de sodiu	R35,H314	C	1-10%	In ambalajele originale inchise cu capac etans
	Tetrasodium etilen diaminotetra-acetat	Xn, Xi, R22-36; H302 H319		1-5%	
	D-glucopirazona, oligomeri, glicozide decil octil	Xi, R41, H318		1-5%	
RO Cleaner eco C	Acid citric	Xi, R36,H319	Xi	20-50%	In ambalajele originale inchise cu capac etans
ROHIB K	2-fosfonobutan-1,2,4 tricarboxilic acid	R34	C	<20%	In ambalajele originale inchise cu capac etans
	Hidroxid de sodiu	R35		<20%	
Motorina standard/ Euro diesel 5	combustibili, diesel; motorina - fara specificatii	R40;N; R51/53 Xn; R65;Xn; R20 Xi; R38;H226; H332;H315; H304; H351;H373; H411	Xi; N; Pericol	<= 95,00	rezervor metalic suprateran cu pereti dubli
	metanol	F; R11 T; R23/24/25 T; R39/23/24/25 H225;H331; H311;H301; H370		<= 0,014	

## 6. CAPITOLUL VI - GESTIONAREA AMBALAJELOR

- surse de generare, sortimente si cantitati anuale
- modalitati de gestionare si/sau valorificare

In cadrul Depozitului Ecologic Vidra, deseurile de ambalaje care rezulta din activitatea desfasurata pe amplasament sunt ambalajele de acid sulfuric, precum si cele de reactivi chimici (Cleaner A si Cleaner C) utilizati in procesul de epurare a levigatului, respectiv intretinere curenta a instalatiei de epurare a levigatului.

Colectarea acestor deseuri de ambalaje se face separat, fiind preluate post utilizare de catre furnizor.

## 7. CAPITOLUL VII – Conformarea cu planuri, proiecte, programe si strategii referitoare la protectia mediului (Plan de urgenta interna, Planul de prevenire al poluarilor accidentale, plan de gestionare deseuri, plan de reducere progresiva a emisiilor de poluanti etc.)

- denumirea masurii
- termen de realizare
- stadiul fizic al realizarii (in procente)
- justificarea depasirii termenelor
- masuri impuse si/sau dispuse ori intreprinse pentru realizarea in termen

In cadrul Depozitului Ecologic Vidra a fost elaborat, implementat si actualizat anual **Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale** la folosintele de apa potential poluatoare, intocmit in conformitate cu prevederile ordinului MAPM 278/1997 cu completarile si modificarile ulterioare.

In documentul elaborat sunt descrise modul de prevenire si actiune, precum si echipamentul si utilajele necesare, ca si responsabilitatile personalului cu competente in acest cadru de actiune si prevenire in situatii de urgenta.

## 8. CAPITOLUL VIII - MANAGEMENTUL ACTIVITATII

### 8.1. SMM, schema de audit EMAS, sistemul integrat calitate mediu, asigurarea calitatii si securitatii muncii, ecoetichetare etc. (dupa caz)

SC ECO SUD SA a implementat si mentine un sistem de management integrat al calitatii, mediului si sanatatii si securitatii ocupationale. In acest sens, SC ECO SUD SA detine urmatoarele certificate:

- Certificat nr. 01 100 1521067 pentru Sistemul de Management al Calitatii in conformitate cu ISO 9001:2015, pentru: „*Selectarea, tratarea, depozitarea si eliminarea deseurilor nepericuloase. Transport deseuri nepericuloase*” emis de TUV Rheinland Romania, cu termen de valabilitate 14.10.2025.
- Certificat nr. 01 104 1521067 pentru Sistemul de Management de Mediu in conformitate cu SR EN ISO 14001:2015, pentru domeniul: „*Selectarea, tratarea, depozitarea si eliminarea deseurilor nepericuloase. Transport deseuri nepericuloase*” emis de TUV Rheinland Romania, cu termen de valabilitate 18.10.2025.
- Certificat nr. 01 213 1521067 pentru Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale ISO 45001:2018 pentru domeniul: *Selectarea, tratarea, depozitarea si eliminarea*

deseurilor nepericuloase. Transport deseuri nepericuloase. emis de TUV Rheinland Romania, valabil pana la 17.10.2025.

**8.2. Gradul de conformare cu prevederile reglementarilor comunitare si nationale in vigoare (IPPC, SEVESO, COV – solventi, LCP, emisii GES, E-PRTR etc.)**

ECO SUD S.A este operator al Depozitului Ecologic Vidra realizat si operat in baza Contractului nr. 22268/1999 incheiat cu Municipiul Bucuresti, depozit ce deservește Municipiul Bucuresti si Judetul Ilfov in conformitate cu Autorizatia Integrata de Mediu, nr. 25, eliberata de Agentia Nationala pentru Protectia Mediului Bucuresti, prin A.P.M Ilfov, la data de 11.12.2018 si actualizata la data de 27.08.2020, precum si cu prevederile Masterplanului pentru Sistemul de Management Integrat al Deseurilor la nivelul Municipiului Bucuresti aprobat prin HCGMB nr. 455/27.08.2019, a Planului de gestionare al deseurilor din Municipiul Bucuresti (2019-2025) aprobat prin HCGMB nr. 260/01.09.2021 si a Planului Judetean de gestionare a deseurilor in jud ILFOV (2019 - 2025) aprobat prin HCJ Ilfov nr. 30/19.03.2020.

La data de 29.12.2022 ECO SUD a incheiat Contractul de delegare a gestiunii activitatii de eliminare, prin depozitare, a deseurilor provenite de pe raza UAT membre ale ADIGIDI nr.34/3962ES/29.10.2022.

La data de 30.12.2022 ECO SUD a incheiat Contractele de achizitie publica de servicii nr. 131-135/30.12.2022 cu ADIGIDMB, Sectoarele 2-6 ale Municipiului Bucuresti.

Activitatea desfasurata in cadrul Depozitului de deseuri solide urbane si industriale asimilabile se realizeaza in baza Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 25 din 11.12.2018, actualizata la data de 27.08.2020, vizata prin decizia nr 10 din 24.10.2022 si in baza Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 224/13.10.2021 valabila pana la data de 31.10.2026, pentru fiecare etapa de dezvoltare si extindere a depozitului fiind obtinute acte de reglementare (avize, acorduri autorizatii) prevazute de legislatia in vigoare.

**8.3. Modul de respectare a obligatiilor si conditiilor impuse prin actele de reglementare referitoare la gospodarirea cantitativa si calitativa a apelor utilizarea durabila a resurselor, protectia factorilor de mediu si sanatatii populatiei etc.**

Periodic, conform termenelor stabilite prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 25/11.12.2018, actualizata la data de 27.08.2020 vizata anual, sunt transmise catre autoritatile competente de mediu rapoarte si informatii privind: gestiunea deseurilor, monitorizarea factorilor de mediu, situatia investitiilor si a sumelor depuse in vederea alimentarii Fondului pentru inchidere si urmarire postinchidere a depozitului, Raportul Anual de Mediu, raportarea anuala EPRT, obtinerea Vizei anuale.

Inregistrările privind cantitatile, caracteristicile deseurilor depozitate, originea si natura, data livrării, identitatea producătorului, a detinatorului sau dupa caz a colectorului -in cazul deseurilor municipale, sunt pastrate intr-o baza de date, conform prevederilor art. 15, alin 1, lit d) din Ordonantei nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor.

Este mentinuta evidenta gestiunii deseurilor proprii intr-un Registru destinat acestui scop, conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

Formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase care insotesc transporturile de deseuri in conformitate cu cerintele legislatiei specifice in domeniul transportului deseurilor pe teritoriul Romaniei sunt inregistrate intr-un Registru securizat, inseriat si numerotat pe fiecare pagina,



in conformitate cu cerintele HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Este respectata lista deseurilor acceptate prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 25/11.12.2018, actualizata la data de 27.08.2020.

La depozitare pot fi acceptate doar deseuri nepericuloase cuprinse in lista de deseuri acceptate prevazuta in autorizatia integrata de mediu. Se vor lua toate masurile necesare pentru ca deseurile care se preiau in vederea depozitarii sa respecte conditiile prevazute in autorizatia de mediu.

In depozit este permisa depozitarea urmatoarelor deseuri:

- a) deseuri municipale;
- b) deseuri nepericuloase de orice alta origine, care satisfac criteriile de acceptare a deseurilor la depozitul pentru deseuri nepericuloase stabilite potrivit anexei nr. 2 la Ordinul nr. 2/2021 privind depozitarea desurilor.

Se interzice amestecarea deseurilor in scopul de a satisface criteriile de acceptare la o anumita clasa de depozite.

Nu se vor accepta la depozitare deseuri periculoase stabilizate care, in urma unei operatii de tratare au capatat caracter nepericulos, nefiind permisa depozitarea acestor deseuri in aceasi celula cu deseurile municipale biodegradabile.

Nu se vor accepta la depozitare deseuri nepericuloase pe baza de gips, nefiind permisa depozitarea acestora in aceasi celula cu deseurile biodegradabile.

Conform prevederilor Ordonantei nr. 2/2021 privind depozitarea desurilor, deseurile care nu se accepta la depozitare in depozit sunt:

- deseuri lichide;
- deseuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile;
- deseuri periculoase medicale sau alte deseuri clinice periculoase de la unitati medicale sau veterinare;
- toate tipurile de anvelope uzate, intregi sau taiate, excluzand anvelopele folosite ca materiale in constructii intr-un depozit;
- orice alt tip de deoseu care nu satisface criteriile de acceptare pentru depozitul de deseuri nepericuloase.

Acceptarea deseurilor se face conform criteriilor din Ordinul 95/2005 privind criteriile de acceptare si procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri. Criteriile care trebuiesc indeplinite de deseuri pentru a fi acceptate la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate sunt stabilite prin ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 95/2005 si se revizuiesc in functie de modificarea conditiilor tehnico-economice.

#### *Deseuri care pot fi acceptate fara testare in depozitele de deseuri nepericuloase*

Pot fi acceptate in depozitul de deseuri nepericuloase, fara a fi supuse unei testari, deseurile municipale care indeplinesc criteriile definite conform Ordonantei nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor, care se regasesc in Categoria 20 a Listei Europene a Deseurilor "Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat" precum si alte deseuri similare acestora din alte surse.

In conformitate cu prevederile Ordonantei nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor, art. 22, alin 1, lit a si b, se efectueaza automonitorizarea tehnologica precum si monitorizarea factorilor de mediu aer, apa si sol cu laboratoare acreditate RENAR.

#### **8.4. Raport privind modernizarea Depozitului Ecologic Vidra 2022**

In anul 2022 in cadrul Depozitului Ecologic Vidra s-au realizat investitii in valoare de 10,421.088 mii lei, ce au constat din:

<b>INVESTITIE</b>	<b>VALOARE (mii lei)</b>
Modernizare Echipamente tratare si sortare	4.946,05
Mentenanata sistem de gestionare a biogazului	243,68
Modernizare sistem supraveghere video	199,11
Autospeciala pompieri	123,57
Lucrari de inchidere C1-C4	4.777,53
Proiect de inchidere C1-C8 actualizat 2021	131,148
<b>TOTAL INVESTITII</b>	<b>10,421.088</b>

#### **8.5. Respectarea obligatiilor de plata in fondul pentru inchidere si monitorizare**

La data incheierii Contractului nr. 22268/1999, in baza caruia a fost construit si operat Depozitul Ecologic de la Vidra, nu exista un cadru legislativ specific activitatii de salubritate, dupa cum nu existau dispozitii legale privind inchiderea si monitorizarea post-inchidere a unui depozit ecologic si, pe cale de consecinta, nici Contractul nr. 22268/1999 nu contine dispozitii privind obligatia operatorului depozitului privind inchiderea si monitorizarea post-inchidere a depozitului si cu atat mai putin privind provizionul de inchidere si monitorizare post-inchidere, care, in consecinta, nici nu a fost inclus in tariful de depozitare astfel cum impun dispozitiile art. 12 din -Ordonanta nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor.

Primaria Municipiului Bucuresti a aratat in mod explicit prin adresa nr. 445/1204/26.04.2018, faptul ca inchiderea si monitorizarea post-inchidere a Depozitului Ecologic Vidra nu face obiectul Contractului nr. 22268/1999.

In consecinta, rezulta ca obligatia operatorului de a alimenta acest fond de inchidere si monitorizare post-inchidere conform art. 14 din Ordonanta nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor se naste numai in masura in care potrivit art. 14 alin. (3) l din Ordonanta nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor sumele aferente fondului de inchidere si post-inchidere sunt incluse in tariful de depozitare.

La finalul anului 2022 in urma incheierii contractelor de delegare ale activitatii de eliminare a deseurilor cu ADIGIDI Ilfov si ADIGIDMB tariful aprobat include si valoarea provizionului de inchidere si

monitorizare post inchidere astfel cum acesta rezulta din Proiectul de inchidere inaintat spre avizare catre Admistratia Fondului pentru Mediu.

Dincolo de cele mentionate anterior cu privire la tariful de depozitare, Eco Sud a constituit in anul 2005 Fondul de inchidere si monitorizare postinchidere deschizand la BRD Groupe Societe Generale, Agentia Piata Romana, contul cu nr. RO02BRDE410SA59958824100, cont care a fost alimentat trimestrial cu parte din sumele necesare realizarii lucrarilor de inchidere.

In anul 2022 au fost efectuate alimentari trimestriale ale Fondului pentru inchiderea si urmarirea postinchidere a Depozitului Ecologic Vidra, valoarea totala a fondului la data de 31.12.2022 fiind de **2,424,841.34** lei.

Pana la data de 31.12.2022 Eco Sud a sustinut din fonduri proprii lucrari de inchidere in conformitate cu Proiectul de inchidere aferent celulelor 1 – 8, actualizat, in valoare de **17,919,265.51** lei.

#### ***8.6. Sanctiuni si/sau penalitati pentru nerespectarea legislatiei in domeniul protectiei mediului si protectiei calitatii apelor***

In anul 2022 au fost efectuate 5 inspectii de catre Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Ilfov si 3 verificari din partea Directiei de Sanatate Publica Ilfov.

In urma acestora au fost dispuse masuri si au fost aplicate sanctiuni, astfel:

PV de constatare si sanctionare a contravențiilor incheiat de DSP Ilfov in data de 12.10.2022

PV de constatare si sanctionare a contravenției seria GNM nr. 11199 incheiat de catre CJ Ilfov in data de 9.02.2022;

PV de constatare si sanctionare a contravenției seria GNM nr. 002081 incheiat de catre CJ Ilfov in data de 21.09.2022;

PV de constatare si sanctionare a contravenției seria GNM nr. 002083 incheiat de catre CJ Ilfov in data de 17.10.2022;

#### ***8.7. Sesizari si/sau semnalari privind nerespectarea legislatiei comunitare si nationale de ape si mediu in vigoare, modul de solutionare si masuri de prevenire intreprinse***

#### ***8.8. Alte aspecte relevante de mediu***

Proiectul de inchidere actualizat in anul 2021 a fost inaintat de ECO SUD in vederea avizarii de catre AFM cu adresa nr. 24567/06.05.2022, insa pana la data transmiterii prezentului Raport anual de mediu AFM nu a finalizat avizarea acestuia.

Intre timp, in cadrul depozitului ecologic Vidra se deruleaza lucrarile de inchidere prevazute iar termenul estimate de finalizare al lucrarilor aferente celulelor 1-4 in conformitate cu Proiectul de inchidere actualizat si depus spre avizare la Administratia Fondului pentru mediu, este finalul anului 2023.

In anul 2018 Proiectul privind "Inchidere depozit ecologic de deseuri nepericuloase clasa B Vidra Celule C1 - C8, comuna Vidra, judetul Ilfov" a fost supus avizarii de mediu, procedura care s-a incheiat cu emiterea de catre APM Ilfov a Deciziei etapei de incadrare nr. 181/30.07.2018.

In anul 2020 a fost solicitat si emis Avizul de Gospodarire a apelor nr. 267/19.11.2020 pentru proiectul *Inchidere depozit ecologic de deseuri nepericuloase clasa B Vidra – Celulelel C1-C8, com. Vidra, jud. Ilfov.*

Avand in vedere ca:

1. In temeiul dispozitiilor Hotararii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului („HG nr. 445/2009”), APM Ilfov a emis Decizia etapei de incadrare nr. 181 din 30.07.2018, inregistrata la autoritate cu nr. 11127/30.07.2018 (denumita in continuare „Decizia”), prin care s-a stabilit ca proiectul *„Proiectul pentru inchiderea Depozitului Ecologic de deseuri nepericuloase - clasa b VIDRA aferent celulelor 1-8”*, propus a fi amplasat in comuna Vidra, judetul Ilfov nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate;
2. Potrivit Deciziei celulele 1 – 4 ale Depozitului Ecologic Vidra (denumit in continuare „Depozitul”) erau previzionate a fi inchise in cursul anului 2021, cu un cost de 12.754.495 Euro;
3. Urmare a noii reglementari din Ordonanta Guvernului nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor („OG nr. 2/2021”), costurile aferente inchiderii celulelor 1 – 4 ale Depozitului au suferit modificari substantiale si s-au modificat inclusiv unele aspecte tehnice ale proiectului
4. Potrivit dispozitiilor art. 40 lit. b) din OG nr. 2/2021, in vigoare de la 21 august 2021:  
*„Pentru depozitele existente:  
b) in termen de pana la 6 luni de la intrarea in vigoare a prezentei ordonante titularul/operatorul actualizeaza proiectul tehnic de inchidere si monitorizare postinchidere cu explicitarea/detalierea sumelor aferente fondului precizat la art. 14 alin. (1), inclusiv a unui grafic trimestrial privind completarea acestuia pana la valoarea stabilita prin proiectul tehnic de inchidere si monitorizare postinchidere actualizat, pe care il inainteaza agentiei judetene pentru protectia mediului, dupa avizarea favorabila a acestuia de catre Administratia Fondului pentru Mediu”;*
5. In cursul anului 2021, Romania s-a aflat in stare de alerta in contextul situatiei pandemiei generate de virusul SARS-CoV-2, instituita in luna mai a anului 2020, prin Hotararea de Guvern nr. 24/2020 si prelungita inclusiv la data prezentei, prin Hotararea de Guvern nr. 34/2022, astfel ca au fost impuse masuri restrictive in ceea ce priveste activitatea operatorilor economici privati si a salariatilor acestora;
6. Urmare a actelor normative succesive emise de catre Guvern cu privire la starea de alerta, a existat o instabilitate pronuntata a mediului economic, fiind de notorietate alternarea perioadelor de „relaxare” si de „intarire” a restrictiilor, cresterea preturilor materialelor de constructii (fiind adoptate inclusiv masuri legislative in acest sens – a se vedea Ordonanta nr. 15/2021 privind reglementarea unor masuri fiscal-bugetare pentru ajustarea preturilor contractelor de achizitie publica), intarzierile in livrarile de materiale de constructii, cresterea pretului energiei electrice si a gazului (fiind adoptate masuri legislative si in acest sens – Ordonanta de urgenta nr. 118/2021 privind stabilirea unei scheme de compensare pentru consumul de energie electrica si gaze naturale pentru sezonul rece 2021-2022, precum si pentru completarea Ordonantei Guvernului nr. 27/1996 privind acordarea de facilitati persoanelor care

domiciliaza sau lucreaza in unele localitati din Muntii Apuseni si in Rezervatia Biosferei "Delta Dunarii"), dar si o instabilitate a pietei fortei de munca, personalul fiind afectat de virusul SARS-CoV-2 si necesitand perioade succesive de carantina si/sau autoizolare, aspecte care au facut imposibila din punct de vedere obiectiv realizarea proiectului de inchidere a celulelor 1 – 4 ale Depozitului;

7. In cuprinsul Deciziei se mentioneaza ca:

*„Titularul proiectului are obligatia de a notifica in scris A.P.M. Ilfov despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita dupa emiterea deciziei etapei de incadrare, conform art. 39, alin. 1 din Ordinul nr. 135/2010 (abrogat prin Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului („Legea nr. 292/2018”))”;*

8. Potrivit dispozitiilor art. 20 din Legea nr. 292/2018:

*„(1) In situatia in care, dupa emiterea acordului de mediu si inaintea obtinerii aprobarii de dezvoltare, proiectul a suferit modificari, titularul proiectului este obligat sa notifice in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului emitenta cu privire la aceste modificari.*

*(2) Constatarea modificarilor prevazute la alin. (1) se realizeaza de:*

*a) in cazul proiectelor pentru care se emite autorizatie de construire, de catre verificatorii tehnici atestati conform actelor normative in vigoare, pentru cerinta esentiala de calitate "D) igiena, sanatate si mediu inconjurator" prevazuta la art. 3 din Ordinul ministrului dezvoltarii regionale si administratiei publice nr. 2.264/2018 pentru aprobarea procedurii privind atestarea verificatorilor de proiecte si a expertilor tehnici in constructii, cu respectarea prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;*

*b) in cazul celorlalte categorii de proiecte, de catre autoritatea competenta, pentru emiterea aprobarii de dezvoltare.*

*(3) Pe baza notificarii prevazute la alin. (1), autoritatea competenta pentru protectia mediului parcurge etapa de incadrare si, cu consultarea comisiei de analiza tehnica, decide:*

*a) mentinerea acordului de mediu/deciziei etapei de incadrare emis(e) initial;*

*b) reluarea in parte sau integral a procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si, in consecinta, revizuirea acordului de mediu/deciziei etapei de incadrare emis(e) initial ori emiterea unora noi, cu aplicarea in mod corespunzator a prevederilor art. 9-18”;*

In temeiul dispozitiilor art. 20 din Legea nr. 292/2018, ECO SUD a depus catre APM IF Notificarea nr. 472/28.01.2022, inregistrata cu nr. 1724/28.01.2022 prin care solicitam revizuirea Deciziei Etapei de incadrare nr. 181/30.07.2018. Pentru derularea acestei proceduri, APM Ilfov a solicitat Proiectul tehnic de inchidere si monitorizare postinchidere avizat favorabil de catre Administratia Fondului pentru Mediu, insa pana la data transmiterii prezentului Raport anual de mediu AFM nu a finalizat avizarea acestuia.