



Ecopark
COLLECT DEPOSIT TREAT

S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L
Sediul Social: Municipiul Constanta, Bulevardu Aurel Vlaicu, Nr.123A, Etaj 1, camera 9, Judetu CONSTANTA
J13/1594/12.08.2014
CUI RO 14045827
Adresa de corespondenta
Municipiul Ploiesti, str. Maramures, nr. 12, eta 6, camerele 6-128, 6-129, Jud. Prahova, cod postal 100029
Fax.:0372003262
office@ecomaster.ro

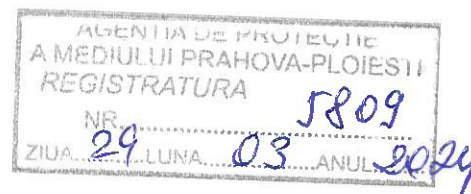
Nr. 851 / 29.03.2024

Catre,

Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 306, Ploiesti, jud. Prahova

Tel.: 0244/544134, Fax 0244/515811



Atasat prezentei va transmitem conform prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu nr.205 din 12.07.2010 revizuita in data de 27.06.2022, punctul 14 – Raportari la unitatea competenta pentru protectia mediului si periodicitatea acestora, Raportul anual de mediu - 2023 pentru punctul de lucru "Parc Ecologic Industrial"-Depozit de deseuri periculoase si nepericuloase, Aricestii - Rahtivani, sat Targsorul Nou, Tarlaua 102, judetul Prahova.

Director,

Diana TEODOR



RAPORT ANUAL DE MEDIU

-2023-

-PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL-

DEPOZIT DE DESEURI

PERICULOASE SI NEPERICULOASE

Arcestii Rahtivani, Prahova



Martie 2024

CUPRINS

1. PREZENTARE GENERALA	3
2. SISTEMUL DE MANAGEMENT	4
3. CONFORMAREA CU PREVEDERILE LEGALE SI ALTE CERINTE DE MEDIU	5
4. NOI DOTARI CONSTRUCTIVE SI TEHNOLOGICE ECOPARK	5
5. TIPURI SI CANTITATI DE DESEURI ELIMINATE	10
6. MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU	11
7. AUTOMONITORIZARE TEHNOLOGICA	15
8. COLABORAREA CU AUTORITATILE DE MEDIU	17
9. CONCLUZII	17
10. ANEXE RAPORT DE MEDIU	18

1. PREZENTARE GENERALA

1.1. Date de identificare

S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L

Nr. de ordine in registrul comertului: J13/1594/12.08.2014

CUI: 14045827

**Sediul social: Municipiul Constanta, Bulevardul Aurel Vlaicu,
nr.123A, Camera 9, etaj 1, judetul Constanta**

PUNCT DE LUCRU "PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL"

**Adresa: Comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou,
Tarlaua 102, jud. Prahova.**

1.2. Domeniul de activitate

Activitatea principala a societatii este clasificata conform CAEN sub cod 3832- recuperarea materialelor reciclabile sortate. Certificatul de inregistrare al societatii este anexat prezentului raport.

Conform Legii nr. 278/2013 Anexa 1, activitatea este incadrata la punctele:

-Pct. 5.1. lit.b „Tratarea fizico-chimica a deeurilor periculoase in vederea eliminarii sau valorificarii, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi;

-Pct. 5.1. lit.c: „Omogenizarea sau amestecarea anterior prezentarii pentru activitatea de tratare fizico-chimica sau pentru eliminarea sau valorificarea deeurilor in instalatii de incinerare a deeurilor sau in instalatii de co-incinerare a deeurilor”;

-Pct. 5.3. a) Eliminarea deeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi;

b) Valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminare a deeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi

-Pct. 5.4. „Depozite de deseuri care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totala de peste 25.000 tone”;

-Pct. 5.5.: „Depozitarea temporara a deeurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4., cu o capacitate totala de peste 50 tone”.

Activitatile secundare autorizate sunt incadrate conform CAEN, astfel:

Cod CAEN 3811 – Colectarea deeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812 – Colectarea deeurilor periculoase;

Cod CAEN 3821 – Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;
Cod CAEN 3822 – Tratarea și eliminarea altor deșeuri periculoase;
Cod CAEN 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
Cod CAEN 3900 – Activitati si servicii de decontaminare;
Cod CAEN 5210 – Depozitari, inclusiv depozitarea deseurilor si reziduurilor
Cod CAEN 4677 – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor;

Alte activitati desfasurate pe amplasament:

Cod CAEN 4612 – Intermedieri in comertul cu combustibil, minereuri, metale si produse chimice pentru industrie;
Cod CAEN 4619 – Intermedieri in comertul cu produse diverse;
Cod CAEN 5224 – Manipulari;
Cod CAEN 7120 – Activitati de testari si analize tehnice.

2. SISTEMUL DE MANAGEMENT

Activitatea desfasurata de societate este certificata din punct de vedere al calitatii, protectiei mediului si securitatii si sanatatii ocupationale a angajatilor de catre DNV - Business Assurance prin certificatele:

- Certificat ISO 9001:2015, nr. 203852-2016-AQ-ROU-RvA, pentru perioada 11 August 2022 - 08 August 2025, emis de DNV - Business Assurance;
 - Certificat ISO 14001:2015, nr. 203853-2016-AE-ROU-RvA, pentru perioada 11 August 2022 - 08 August 2025, emis de DNV - Business Assurance;
 - Certificat ISO 45001:2018, nr. 189075-2015-AHSO-ROU-RvA, pentru perioada 28 Decembrie 2021 - 27 Decembrie 2024, emis de DNV - Business Assurance.
- Certificatele sunt anexate prezentului raport anual de mediu.

2.1 COMUNICAREA CU PARTILE INTERESATE

Deoarece consideram foarte importanta menținerea contactului cu toate părțile interesate pentru ca ne ofera date si informații valoroase care ne vor ajuta ca planurile viitoare să fie cat mai bine adaptate, pentru fiecare investitie si societatea sigura informarea si publicarea principalelor date privind functionarea si dezvoltarea obiectivului „Parc Ecologic Industrial” Aricestii – Rahtivani.

Sistemul de monitorizare a factorilor de mediu implementat de ECOMASTER in 2 puncte din cadrul comunitatii locale pentru a determina, în timp real, calitatea aerului și a

informa permanent comunitatea despre nivelul emisiilor și al mirosurilor a fost functional si in anul 2023. Mentionam ca nu au fost inregistrate depasiri ale indicatorilor monitorizati in cele doua puncte, Stoienesti si Targisorul Nou, conform rapoartelor lunare emise de Polialfa SRL, nu au fost receptionate plangeri din partea comunitatii locale cu privire la eventuale momente de disconfort olfactiv.

3. CONFORMAREA CU PREVEDERILE LEGALE SI ALTE CERINTE DE MEDIU

Respectarea cerintelor legale privind protectia mediului reprezinta o preocupare cu caracter permanent a societatii.

Din punct de vedere al reglementarii functionarii Punctului de lucru "Parc Ecologic Industrial" Aricestii Rahtivani, Ecomaster in anul 2023 a functionat in baza Autorizatiei integrate de mediu nr. 205 din 12.07.2010 revizuita in 27.06.2022 act de reglementare emis de catre Agentia pentru Protectia Mediului Prahova -document in baza caruia este solicitat si elaborat prezentul raport anual de mediu.

Ecomaster asigura dezvoltarea integrata a Ecopark prin solicitarea si obtinerea obtinerea a doua Certificate de urbanism pentru construirea a doua unitati de eliminare prin depozitare a deseurilor periculoase si nepericuloase avand numerele:

-119/27.09.2023-„Construire macrocelula 4 de depozitare deseuri nepericuloase-Ecopark;

-145/30.10.2023 -„Construire semicelula 3 de depozitare deseuri periculoase-Ecopark.

In baza noilor modificari legislative societatea solicita actualizarea acordului de mediu nr. 82 din 16.10.2009 revizuit in data de 08.07.2015, solicitare analizata in cadrul sedintei de analiza tehnica din cadrul Agentiei pentru Protectia Mediului Prahova, fiind cuprinse in Acordul de mediu nr.82 rev.in 2015 si actualizat conform Anexei din data de 20.11.2023.

Societatea a asigurat transmiterea catre autoritatile de mediu conform prevederilor din autorizatia de mediu integrate - pct. 14, raportarile privind factorii de mediu monitorizati precum si date specifice la solicitarea autoritatilor pentru intregul an 2023.

4. NOI DOTARI CONSTRUCTIVE SI TEHNOLOGICE ECOPARK

In anul 2023 **S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L** a mentinut in stare de functionare dotarile tehnologice existente la nivelul Ecopark, autorizate conform

Autorizatiei integrate de mediu nr.205 rev.27.06.2022 asigurandu-se verificarea echipamentelor tehnice si de monitorizare a conditiilor de mediu locale.

In anul 2023 Ecomaster Servicii Ecologice SRL achizitioneaza in cadrul proiectului finantat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin Mecanismul Financiar SEE 2014-2021 în cadrul Programului „Dezvoltarea IMM-urilor” în România, un toculator tip URRACO 75 D pentru maruntire deseuri. In vederea reglementarii functionarii echipamentului mobil pentru tocat deseuri Ecomaster a solicitat Agentiei pentru protectia mediului Prahova efectuarea probelor tehnologice privind stabilirea conditiilor optime de functionare. Astfel in urma sedintei CAT a fost emisa Decizia nr.117/14.06.2023 privind efectuarea probelor tehnologice. In perioada efectuării probelor tehnologice au fost realizate monitorizarile specifice pentru indicatorii PM10, CO, NO₂, SO₂ fiind emise rapoartele nr.23-300/74-76; 23-300/77-79, atasate prezentului raport.

Tocatorul este destinat maruntirii deseurilor care dupa procesare pot fi gestionate facil prin valorificare/eliminare.

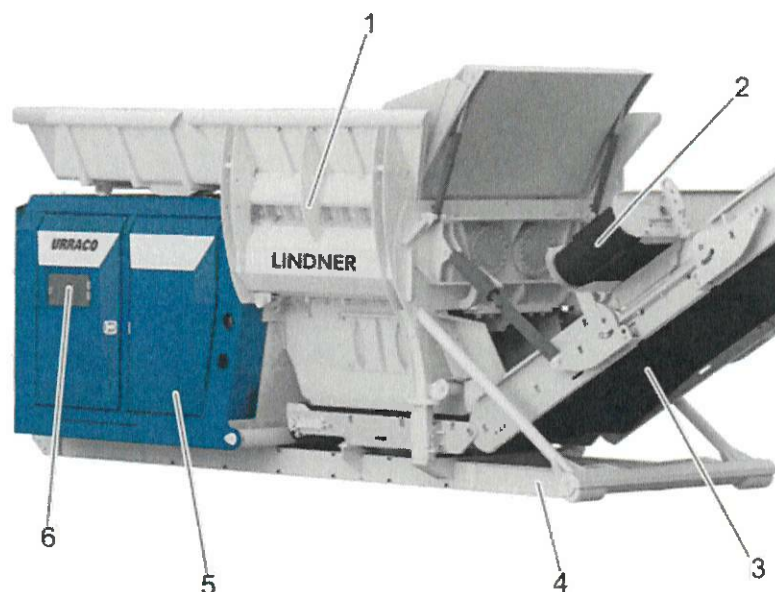


Fig. 1: Vedere mașină - latură stânga

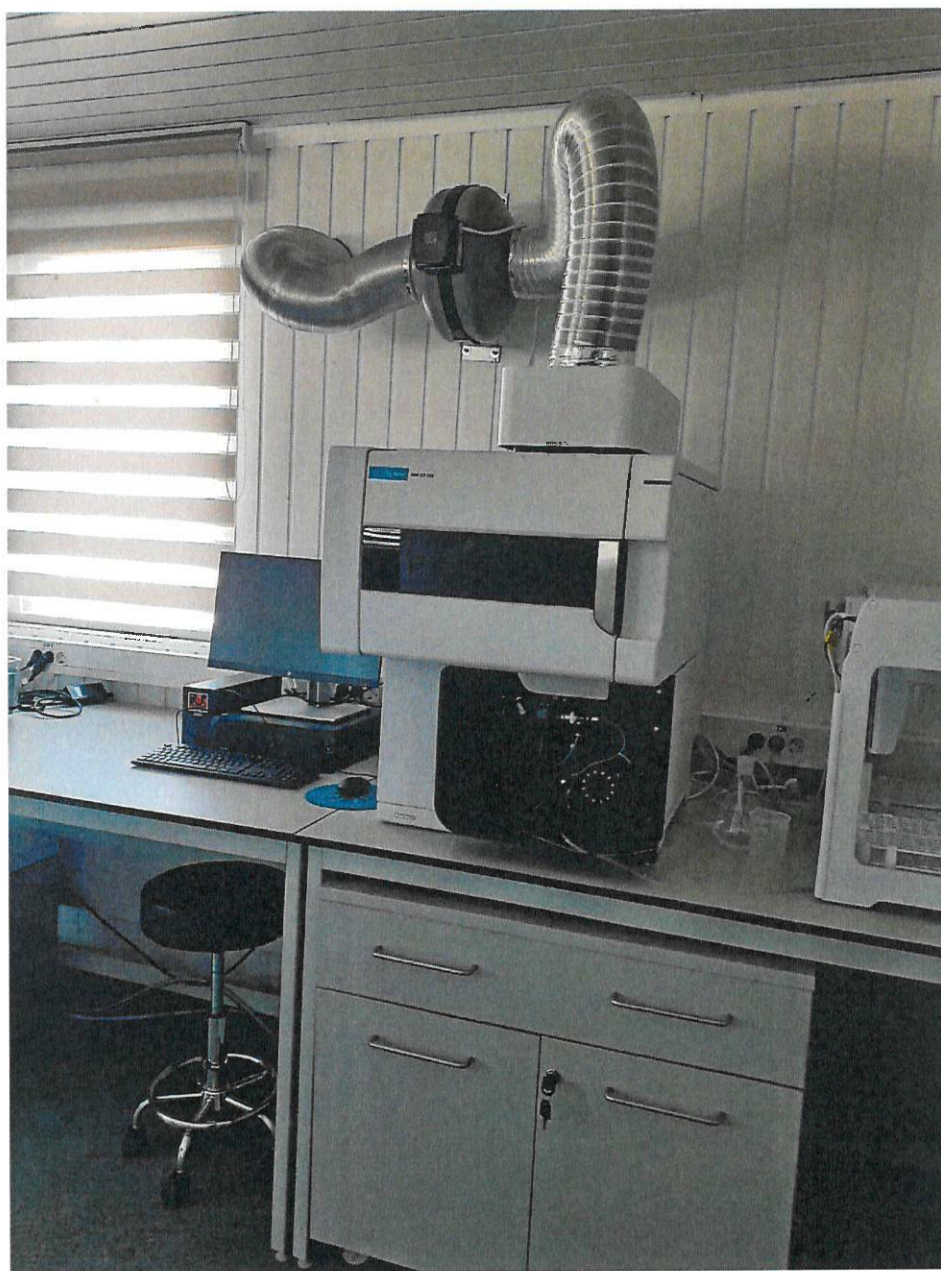
- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|
| 1 | Unitate de tăiere | 4 | Carcasă |
| 2 | Magnet deasupra benzii transportoare | 5 | Compartiment motor |
| 3 | Bandă transportoare | 6 | Unitate de operare-1 |

Tocator mobil pentru deseuri tip URRACO 75 D

Au fost achizitionate si amenajate spatii corespunzatoare activitatii" Cod CAEN 7120 – Activitati de testari si analize tehnice" aparate de laborator pentru efectuarea determinarilor fizico- chimice specifice deseurilor solide/lichide si apelor uzate impurificate -levigat gestionate in cadrul „Parc Ecologic Industrial”.



GC-MS (aparat determinari pesticide, PAH, BTEX, COV)



ICP-OES (aparatură determinări metale)



Cromatograf de schimb ionic



Analizor DMA-80 (utilizat pentru determinari metale- mercur)

In vederea emiterii Autorizatiei de construire pentru Statia de epurare ape uzate si impurificate conform CU nr. 77/23.08.2022 Ecomaster a continuat si anul 2023 procedura de solicitare a avizelor si acordurilor prevazute in Certificatul de urbanism, urmand ca dupa obtinerea Autorizatiei sa inceapa lucrarile de executie a Statiei de epurare ape uzate-levigat.

5. TIPURI SI CANTITATI DE DESEURI ELIMINATE -2023

In cadrul Ecopark s-a continuat activitatea de gestionare a deeurilor periculoase si nepericuloase, in baza autorizatiei integrate de mediu nr.205 revizuite in data de 27.06.2022 astfel au fost eliminate prin depozitare urmatoarele cantitati de deseuri:

- **Semicelula 1 si Semicelula 2** autorizate pentru eliminarea deeurilor periculoase
- cantitatea eliminata in anul 2023 este de 65511,84 tone;

Macrocelula 2 pentru deseuri nepericuloase o cantitate de 46621,94 tone, deseuri din care in zona pentru eliminare deseuri cu continut de azbest s-au eliminat 1687,11 tone **deseuri cu continut de azbest.**

In anul 2023 a fost urmarita respectarea ierarhiei gestionarii deeurilor in conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deeurilor cu modificarile si completarile ulterioare, astfel toate deeurile care au fost receptionate in amplasament si au indeplinit caracteristicile pentru valorificare, s-au valorificat in baza contractelor perfectate cu societati autorizate din punct de vedere al protectiei mediului, astfel a fost gestionata prin valorificare o cantitate de 1501 tone deseuri periculoase si nepericuloase.

Deseurile getionate in anul 2023 fac parte din listele anexa la Autorizatia inegrata de mediu nr. 205 incadrate conform Deciziei din 18 decembrie 2014 nr. 955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE si de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului in urmatoarele categorii de deseuri:

- 02.Deșeuri provenite din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, pregătirea și procesarea alimentelor
- 04. Deșeuri provenite din industria pielăriei, a blănăriei și din industria textilă
- 05. Deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale si tratarea pirolitica a carbunilor;
- 06. Deseuri din procese chimice anorganice;
- 07. Deșeuri rezultate din procesele chimiei organice

08. Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice
10. Deseuri din procesele termice;
11. Deseuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă;
12. Deseuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice;
13. Deseuri uleioase și deseuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)
15. Deseuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte
16. Deseuri nespecificate în alta parte;
17. Deseuri din construcții și demolari (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate);
19. Deseuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial;
20. Deseuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat.

6. MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

În conformitate cu prevederile AIM nr. 205 revizuită în data de 27.06.2022 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova, Ecomaster a asigurat prin intermediul societăților acreditate monitorizarea factorilor de mediu.

6.1 Factor de mediu AER

În ceea ce privește factorul de mediu aer s-au realizat monitorizări privind imisiile pentru indicatorii **SO₂, NO₂, CO, PM₁₀, NH₃, H₂S, C₆H₆**.

Prelevarea și Monitorizarea imisiilor a fost asigurată de Laborator Balint Analitika.

Rezultatele monitorizării factorului de mediu aer aferente anului 2023 sunt prezentate în **rapoartele anexate** prezentei lucrări (**Anexa nr.1**).

-Buletinele de analiza nr. 23-300/26-28 din 26.06.2023 și 23-300/29-35 din 26.06.2023;

-Buletinele de analiza nr.23-300/46-48 din 10.11.2023, 23-300/49-56 din 10.11.2023; 23-300/57-64 din 10.11.2023, emise de laborator Balint Analitika Kft. Laboratorium; Precizam ca in perioada 01.01.2023-30.06.2023 deoarece nu au tratate deseuri prin spalare, aceasta instalatie nu a functionat, astfel nu s-au determinat imisii in punctul III - la limita amplasamentului in zona instalatiei de spalare soluri contaminate nu s-au inregistrat depasiri ale indicatorilor masurati fata de valorile prevazute de legislatia in vigoare. Determinarile fiind aferente semestrului II- 2023.

Ecomaster a asigurat in anul 2023 prin **S.C. SC POLIALFA SRL** determinarea influentei depozitului ecologic asupra localitatilor din vecinatate, Stoienesti si Targsorul Nou, utilizand metoda olfactometriei dinamice, astfel societatea a emis in urma determinarilor efectuate doua rapoarte de masuratori lunare.

Rapoartele includ capitole complete, specifice determinarilor: tema raportului, date statistice, echipamente utilizate, plan de efectuare a masuratorilor, datele masuratorilor (amplasament Ecopark, localitatea Stoienesti si localitatea Targsorul Nou), interpretarea grafica a datelor, tabelul masuratorilor conform pozitiei GPS aferente nr. probelor si concluzii. Nu au fost inregistrate influente negative ale depozitului ecologic Ecopark asupra factorului de mediu aer.

6.1.1 Date meteorologice

Inregistrarea locala a datelor meteo este asigurata de statia meteo din dotarea Depozitului conform solicitarii AIM 205 revizuita in data de 27.06.2022 fiind realizate urmatoarele inregistrari zilnice, ora de inregistrare a datelor este 15.00:

- Cantitatea de precipitatii;
- Temperatura;
- Directia vantului;
- Viteza vantului;
- Umiditate.

Datele meteo inregistrate la statia din cadrul Ecopark sunt prezentate in centralizarile lunare efectuate in carul Laboratorului Ecopark-Aricestii Rahtivani aferente anului 2023 - **Anexa nr.2** la prezentul raport anual de mediu.

6.2. Factor de mediu APA

- Apele meteorice sunt colectate prin sisteme de rigole perimetrare si dirijate in bazinul special amenajat pentru apele pluviale;
- Monitorizarea freaticului este realizata local prin intermediul a 3 foraje de monitorizare executate in incinta tehnica a depozitului (F1, F3 si F4);
- Apele uzate-levigat din cele 3 unitati de depozitare semicelula 1-deseuri periculoase si Macrocelula 2 deseuri nepericuloase si deseuri cu continut de azbest respectiv Semicelula 2- deseuri periculoase sunt colectate printr-un sistem de drenuri, apoi sunt pompate intr-un bazin special amenajat pentru ape uzate impurificate-levigat prevazut cu geomembrana, betonat si acoperit;
- Monitorizarea apelor impurificate rezultate:

Permanent sunt urmarite in vederea eliminarii potentialului impactului asupra factorului apa urmatoarele aspecte:

- Colectarea controlata a tuturor apelor generate din activitate pe amplasament; Apele uzate rezultate in urma spalarii rotilor mijloacelor de transport care parasesc depozitul sunt dirijate intr-un separator unde sunt preepurate, fiind apoi dirijate prin reseaua de canalizare care asigura dirijarea acestora in bazinul de ape impurificate;
- Preluarea apelor uzate-levigat rezultate in urma activitatii de depozitare in semicelula 1 si 2 -deseuri periculoase si in macrocelula 2- deseuri nepericuloase si azbest si transportarea acestora la Statia de tratare autorizata.

Monitorizarea apei subterane s-a efectuat prin prelevarea probelor din forajele de monitorizare si analiza acestora, conform prevederilor din actul de reglementare a activitatii depozitului "Parc Ecologic Industrial", fiind emis raportul de incercare nr. 23-300/17-19 din 27.06.2023. Atat prelevarea probelor cat si analizele au fost executate de laborator Balint Analitika Kft, buletinul de analiza este anexat prezentului raport (Anexa nr.3), laboratorul este acreditat NAH sub numarul de evidenta NAH-1-1666/2019.

6.2.1 Ape uzate-levigat

In anul 2023 a fost generat un volum de 973,02 mc ape uzate-levigat care s-au transportat in vederea eliminarii la Societatea comerciala GENTOIL SRL Ploiesti, judetul Prahova.

Atasat in anexa nr. 4 sunt prezentate rapoartele de incercare pentru apa uzata - levigat evacuata, avand numerele:

- RI 2/03.01.2023; RI 3/16.01.2023; RI 10393 AUC/06.02.2023;
- RI 5/01.02.2023; RI 6/15.02.2023; RI 20312 AUC/27.02.2023;
- RI 8/01.03.2023; RI 9/15.03.2023; RI 30287 AUC/17.03.2023;
- RI 40364 AUC/26.04.2023; RI 11/03.04.2023; RI 12/18.04.2023;
- RI 50510 AUC/07.06.2023; RI 14/02.05.2023; RI 15/15.05.2023;
- RI 60460 AUC/28.06.2023; RI 18/06.06.2023; RI 19/15.06.2023;
- RI 21/03.07.2023; RI 22/17.07.2023; RI 70586 AUC/08.08.2023;
- RI 24/01.08.2023; RI 25/16.08.2023; RI 80485 AUC/04.09.2023;
- RI 27/01.09.2023; RI 28/15.09.2023; RI 390641 AUC/05.10.2023;
- RI 100586 AUC/06.11.2023; RI 30/02.10.2023; RI 31/16.10.2023;
- RI 110484 AUC/29.11.2023; RI 33/01.11.2023; RI 34/15.11.2023;
- RI 120508 AUC/27.12.2023; RI 36/04.12.2023; RI 37/15.06.2023.

6.3 Factor de mediu SOL

Monitorizarea poluantilor la nivelul solului este realizata prin prelevarea de probe din punctele marcate la nivelul amplasamentului depozitului-3 puncte, situate astfel:

1. - *zona microcelulelor (intre cele doua foraje de monitorizare);*
2. - *la limita instalatiei de tratare;*
- 3.- *in zona platformei de tratare si stocare.*

Pentru reducerea impactului asupra factorului sol s-au realizat urmatoarele lucrari:

- Sistem multistrat de impermeabilizare conform normativelor in vigoare;
- Utilizarea unui sistem de senzori pentru detectarea eventualelor fisuri in geomembrana sau deformari ale corpului depozitului-semicelula 1 si 2 de depozitare deseuri periculoase;
- Prevenirea poluarii solului la iesirea din amplasament prin spalarea rotilor tuturor autovehiculelor la rampa de spalare; Realizarea de platforme impermeabilizate si betonate pentru tratarea si depozitarea temporara a deseurilor, parcarea mijloacelor de transport si a utilajelor din dotare.

Prelevarea si analiza probelor de sol in anul 2023 a fost realizata de catre laboratorul acreditat Balint Analitika KFT.

Rezultatele monitorizarilor realizate in anul 2023 sunt prezentate in **Anexa nr. 5 - analize sol- 2023** la prezenta lucrare:

- Raport de incercari, monitorizare sol, sem. I -2023 RI nr. **nr. 23-300/20-25 din 02.06.2023;**
- Raport de incercari, analiza chimica a probelor de sol sem II -2023, **23-300/65-70 din 30.10.2023 emis de laborator Balint Analitika Laboratorium KFT.**

In urma monitorizarilor realizate in anul 2023 nu s-au inregistrat depasiri ale indicatorilor monitorizati pentru factorul de mediu sol, valorile inregistrate s-au incadrat in limitele pragului de alerta corespunzator solurilor mai putin sensibile din zona de amplasament a Ecopark.

6.4 Zgomot

Nivelul de zgomot echivalent a fost masurat in conformitate cu cerintele de mediu mentionate in actul de reglementare a activitatii "Parc Ecologic Industrial". Au fost realizate determinari in doua puncte, rapoartele de incercare sunt anexate prezentului raport anual de mediu (**Anexa nr.6**), avand **RI nr. 12094 AEN/16.12.2023; 12095 AEN/16.12.2023**, emise de Laborator de mediu Biosol PSI SRL. Mentionam ca nu au fost inregistrate depasiri ale nivelului de zgomot echivalent fata de valoarea limita de 65 dB(A) prevazuta in AIM 205 revizuita in data de 27.06.2022.

7. AUTOMONITORIZARE TEHNOLOGICA

Automonitoriarea tehnologica s-a realizat conform cerintelor actului de reglementare AIM nr. 205 rev.27.06.2022 si programarilor aferente anului 2023, astfel au fost realizate masuratori specifice privind volumul de deseuri depozitate suprafata ocupata de deseuri zonele active de depozitare - SEMICELULA 1 si 2 - depozit clasa „a” si Macrocelula 2 - depozit clasa "b,, Masuratorile au fost realizate de catre **S.C. GEO SURVEYING SYSTEM S.R.L** cu sediul in sat racu nr.300, judetul Harghita, Certificat de autorizare emis de **ANCPI, seria HR Nr.145**, categoria B- Zsigmond Istvan, datele sunt prezentate in tabelele de mai jos, (tabele in care sunt prezentate si concluziile studiilor geodezice privind controlul tasarilor si deplasarilor corpului depozitului efectuate in anul 2023 in „Parc Ecologic Industrial”:

SEMICELULA 1-Depozit clasa „a”

Nr. crt.	Determinare/masuratori	Document emis/valori/data realizarii
1	Au fost realizate masuratori in perioada 05-07.12.2023 privind	Studiu geodezic – control al tasarilor si deplasarilor corpului depozitului-SEMICELULA 1 DEPOZIT DESEURI PERICULOASE,

	gradul de tasare si deplasare a corpului depozitului - Semicelula 1	"Din masuratorile topografice efectuate in perioada 05-07.12.2023 la Semicelula 1 depozit deseuri periculoase reiese ca nu sunt deplasari semnificative nici in plan si nici in nivelment a sistemului de control al tasarilor si deplasarilor corpului depozitului,,
2	Masuratori privind volumul de deșeu depozitat in SEMICELULA 1 Depozit Deseuri Periculoase	Proces verbal de calcul a volumului de deșeu depozitat in semicelula 1/ (103260,20 mc) /PV din 22.12.2023
3	Masuratori privind suprafata ocupata de deseurile depozitate in SEMICELULA 1 depozit deseuri periculoase	Proces verbal de calcul a suprafetelor ocupate de deseuri, depozitate in SEMICELULA 1/ (suprafata totala 9677,98 mp din care ocupata de deseuri-conform PV din 22.12.2023 - 9650.45 mp)

MACROCELULA 2 – Depozit clasa „b”

Nr. crt.	Determinare/masuratori	Document emis/valori/data realizarii
1	Au fost realizate verificari in perioada 05-07.12.2023 privind sistemul control al tasarilor si deplasarilor corpului depozitului de deseuri nepericuloase-MACROCELULA 2	Studiu geodezic – control al tasarilor si deplasarilor corpului depozitului-MACROCELULA 2 DEPOZIT DESEURI NEPERICULOASE, data emiterii studiului 22.12.2023 – "Nu sunt deplasari semnificative nici in plan si nici in nivelment a sistemului de control al tasarilor si deplasarilor corpului depozitului."
2	Masuratori privind volumul de deșeu depozitat in Macrocelula 2 -deseuri nepericuloase si deseuri de AZBEST	Proces verbal de calcul a volumului de deseuri de AZBEST depozitat in Macrocelula 2/ (8968,38 mc) /PV din 22.12.2023; deseuri nepericuloase depozitate in Macrocelula 2 /(89969,56 mc)/PV din 22.12.2023.
3	Masuratori privind suprafata ocupata de deseurile depozitate in Macrocelula 2 depozit deseuri nepericuloase si deseuri de azbest	Proces verbal de calcul a suprafetelor ocupate de deseuri, depozitate in Macrocelula 2 AZBEST-994,49 mp si Deseuri nepericuloase 8279,26 mp/PV din 22.12.2023

SEMICELULA 2 -Depozit clasa „a”

Nr. crt.	Determinare/masuratori	Document emis/valori/data realizarii
1	Au fost realizate masuratori in perioada 05-07-12.2023 privind gradul de tasare si deplasare a corpului depozitului - Semicelula 2	Studiu geodezic – control al tasarilor si deplasarilor corpului depozitului-SEMICELULA 2 DEPOZIT DESEURI PERICULOASE, "Din masuratorile topografice efectuate la Semicelula 2 depozit deseuri periculoase reiese ca nu sunt deplasari semnificative nici in plan si nici in nivelment a sistemului de control al tasarilor si deplasarilor corpului depozitului.
2	Masuratori privind volumul de deșeu depozitat in SEMICELULA 2 Depozit Deseuri Periculoase	Proces verbal de calcul a volumului de deșeu depozitat in semicelula 2/ (30068,40 mc) /PV din 22.12.2023

3	Masuratori privind suprafata ocupata de deseurile depozitate in SEMICELULA 2 depozit deseuri periculoase	Proces verbal de calcul a suprafetelor ocupate de deseuri, depozitate in SEMICELULA 2/ (suprafata totala 6181,45 mp ocupata de deseuri-ridicare topografica -PV din 22.12.2023
---	--	--

8. COLABORAREA CU AUTORITATILE DE MEDIU

Colaborarea cu autoritatile de mediu locale si nationale este permanenta, aceasta include prezentarea atat a raportarilor la termen solicitate in baza Autorizatiei integrate de mediu nr. 205 cat si raportarea si urmarirea oricaror potentiale situatii anormale in functionarea depozitului.

Astfel in anul 2023 a fost urmarita si gestionata impreuna cu autoritatile competente in domeniu functionarea normala a depozitului de deseuri periculoase si nepericuloase, respectarea ultimelor modificari legislative privind regimul si depozitarea deseurilor.

In anul 2023 Ecomaster a fost inspectata de catre autoritatile cu competente in domeniul protectiei mediului si al gospodarii apelor Garda Nationala de Mediu Comisariatul Judetean Prahova si Apele Romane SGA Prahova, Ecomaster si-a indeplinit si raportat catre autoritati masurile prevazute in rapoartele de inspectie/notele de constatare fiind notificate la termenele stabilite prin nota de constatare/ proces- verbal.

9. CONCLUZII

Mentionam ca prin bunele practici in domeniul protectiei mediului si securitatii si sanatatii angajatilor si in ceea ce priveste modul constructiv de abordare a activitatii de gestionare a deseurilor in cadrul "Parc Ecologic Industrial", societatea Ecomaster Servicii Ecologice S.R.L respecta atat actele de reglementare emise de autoritatile competente, masurile impuse in urma controalelor realizate de autoritatea de mediu cat si procedurile si instructiunile proprii sistemului integrat de management.

Ecomaster asigura exploatarea in conditii normale a depozitului de deseuri periculoase si nepericuloase prin respectarea celor mai bune tehnici disponibile si permanenta colaborare cu specialisti din diverse domenii, proiectare mediu, laboratoare specializate si acreditate in domeniul caracterizarii deseurilor periculoase si nepericuloase din tara si externe, industrie – generatori deseuri, reglementarea activitatii, monitorizarea conform normelor europene in domeniu.

10.ANEXE RAPORT DE MEDIU -anul 2023

- Certificat de inregistrare Ecomaster Servicii Ecologice SRL
- Certificat ISO 9001:2015
- Certificat ISO 14001:2015
- Certificat ISO 45001:2018
- Decizia 117 din 14.06.2023
- Rapoarte de analiza nr. 23-300/74-76 din 22.12.2023; 77-79din08.01.2024
- Anexa din data 20.11.2023 la Acordul de mediu nr.82 revizuit in 2015
- Anexa nr.1**-Rezultatele monitorizarii factorului de mediu aer
- Anexa nr.2**- Date meteorologice 2023
- Anexa nr.3**- Rezultatele monitorizarii factorilor de mediu apa freatica
- Anexa nr.4**- Rapoarte de incercare apelor uzate-levigat evacuate la Gentoil
- Anexa nr.5**- Rapoarte de incercare probel sol
- Anexa nr.6**- Rapoarte de incercare nivel de zgomot.

Intocmit,
Inspector mediu
Marin Maria

Aprobat,
Director
Diana TEODOR

