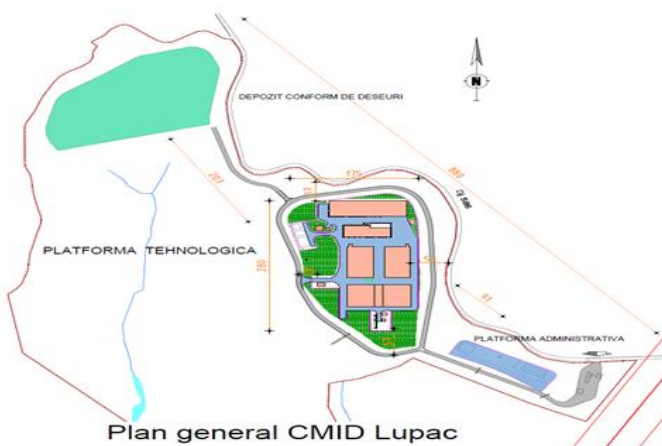


2022



Nr. Reg. Com: J03/942/1996, Cod Fiscal: RO 9054608
RO48CECEAG0130RON0975334 CEC Bank Pitești
Capital Social: 3.082.913 RON
Sediul: I.C.Brătianu, Bl. A3, Pitești - Argeș
Tel: 0248/21.01.96, 21.01.11, 22.25.90, Fax: 0248/21.11.73
office@girexim.com



RAPORT ANUAL DE MEDIU

CUPRINS

➤ RAPORT ANUAL DE MEDIU (ANUL 2022).....	2
I. INTRODUCERE	2
II. CATEGORIA DE ACTIVITATE	2
III. DOCUMENTE LEGALE	5
IV. CARACTERISTICILE DEPOZITULUI SI A STATIILOR DE TRANSFER	6
V. SISTEMUL DE MONITORIZARE AL DEPOZITULUI SI A STATIILOR DE TRANSFER.....	10
V.1. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu depozit Lupac	10
V.2. Gestiunea deseurilor depozit Lupac.....	26
V.3. Gestionarea levigatului depozit Lupac.....	42
V.4. Gestionarea gazului de depozit depozit Lupac	42
V.5 Compostul depozit Lupac	42
V.6. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Bozovici	44
V.7. Gestiunea deseurilor statie transfer Bozovici.....	46
V.8. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Otelu Rosu	47
V.9. Gestiunea deseurilor statie transfer Otelu Rosu	49
V.10. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Pojejena	50
V.11. Gestiunea deseurilor statie transfer Bozovici.....	52
CONCLUZII	53

VIZAT
SEF DEPOZIT LUPAC,
REMUS MARTA

RAPORT ANUAL DE MEDIU (ANUL 2022)
MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DESEURILOR IN
JUDETUL CARAS SEVERIN

I. INTRODUCERE

In urma licitatiilor organizate in judetul Caras Severin, unde titularul investitiilor este Consiliul Judetean, Centrul de Management Integrat al Deseurilor Lupac este administrat de catre S.C. Girexim Universal S.A.

Pentru indeplinirea scopului propus, si anume: realizarea unui Raport anual cat mai complex, care sa cuprinda date de monitorizare de la Centrul de Management Integrat al Deseurilor din judetul Caras Severin, respectiv depozitul central si statiile de transfer, se vor prezenta date provenite de la societatea comerciala pentru anul 2022.

II. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Centrul de Management Integrat al Deseurilor Lupac se incadreaza, conform OUG 152/2005, in categoria de activitati, si anume:

- a) punctul 5.4. „Depozite controlate de deseuri care primesc mai mult de 10 tone/zi sau cu o capacitate totala mai mare de 25000 tone, cu exceptia depozitelor controlate de deseuri inerte”;

b) punctul 5.3. b) ”Valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminare a deeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicand, cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevederilor anexei nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, una sau mai multe din urmatoarele activitati:

- (i) tratarea biologica;
- (ii) pretratarea deeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;”.

Codurile CAEN aferente activitatilor sunt:

- 1) **3811** – Colectare, transport si depozitare deseuri menajere si nepericuloase;
- 2) **3812** - Colectarea deeurilor periculoase;
- 3) **3821** - Tratarea si eliminarea deeurilor nepericuloase;;
- 4) **3832** – Recuperarea materialelor reciclabile sortate .

Statia de transfer Bozovici are capacitatea de 3400 tone/an deșeuri generate atât în fracție uscată cât și umedă și este de tipul stație de transfer cu descărcare directă și compactare mobilă.

Serviciul de colectare și transport a deșeurilor a fost delegat operatorului de salubritate Girexim Universal SA , care va desfășura pe amplasament următoarele activități:

Cod CAEN 3811: Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812: Colectarea deșeurilor periculoase (se are în vedere faptul că populația nu poate face distincția între deșeurile de EEE nepericuloase, încadrate conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, la codul 20 01 36 și deșeuri de EEE cu conținut periculos încadrate la codul 20 01 35*, respectiv între deșeurile de baterii și acumulatori încadrate la codul 20 01 34 de cele încadrate la codul 20 01 33*);

Cod CAEN 3821: Tratarea si eliminarea deeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3832: Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 4677: Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Statia de transfer Otelu Rosu are capacitatea de 8388 tone/an deșuri generate atât în fracție uscată cât și umedă și este de tipul stație de transfer cu descărcare directă și compactare mobilă.

Serviciul de colectare și transport a deșeurilor a fost delegat operatorului de salubritate Girexim Universal SA , care va desfășura pe amplasament următoarele activități:

Cod CAEN 3811: Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812: Colectarea deșeurilor periculoase (se are în vedere faptul că populația nu poate face distincția între deșeurile de EEE nepericuloase, încadrate conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, la codul 20 01 36 și deșuri de EEE cu conținut periculos încadrate la codul 20 01 35*, respectiv între deșeurile de baterii și acumulatori încadrate la codul 20 01 34 de cele încadrate la codul 20 01 33*);

Cod CAEN 3821: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3832: Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 4677: Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Statia de transfer Pojejena are capacitatea de 8060 tone/an deșuri generate atât în fracție uscată cât și umedă și este de tipul stație de transfer cu descărcare directă și compactare mobilă.

Serviciul de colectare și transport a deșeurilor a fost delegat operatorului de salubritate Girexim Universal SA , care va desfășura pe amplasament următoarele activități:

Cod CAEN 3811: Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812: Colectarea deșeurilor periculoase (se are în vedere faptul că populația nu poate face distincția între deșeurile de EEE nepericuloase, încadrate conform HG 856/2002, cu

modificările și completările ulterioare, la codul 20 01 36 și deșeuri de EEE cu conținut periculos încadrate la codul 20 01 35*, respectiv între deșeurile de baterii și acumulatori încadrate la codul 20 01 34 de cele încadrate la codul 20 01 33*);

Cod CAEN 3821: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3832: Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 4677: Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

III. DOCUMENTE LEGALE

- a. Manual de operare și funcționare Lupac, Bozovici, Oțelu Roșu și Pojejena;
- b. Autorizația Integrată de Mediu Lupac Nr. 2 / 16.02.2018 ;
- c. Autorizația de Mediu Bozovici Nr. 17 / 16.02.2018 ;
- d. Autorizația de Mediu Oțelu Roșu Nr. 19 / 16.02.2018 ;
- e. Autorizația de Mediu Oțelu Roșu Nr. 18 / 16.02.2018 ;
- f. Autorizația Integrată de Mediu Lupac Nr. 2 / 16.02.2018 ;
- g. Autorizație de gospodărire a apelor, CMID Lupac Nr. 73 / 03.04.2023 ;
- h. Autorizație de gospodărire a apelor, Stația Transfer Bozovici Nr. 28 / 30.06.2022 ;
- i. Autorizație de gospodărire a apelor, Stația Transfer Oțelu Roșu Nr. 25 / 23.06.2022 ;
- j. Autorizație de gospodărire a apelor, Stația Transfer Pojejena Nr. 29 / 30.06.2022 ;
- k. Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare;
- l. H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu amendamentele ulterioare;
- m. H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- n. Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare;
- o. Ordinul 757/2004 – Normativ tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- p. Documente interne conform prevederilor legale.

IV. CARACTERISTICILE DEPOZITULUI SI A STATIILOR DE TRANSFER

Caracteristicile depozitului Lupac sunt:

Suprafața totală a amplasamentului împrejmuit: 52,2 ha;

- terenul a fost delimitat în două parcele de teren care concurează aceluiași scop, respectiv crearea sistemului județean de colectare și depozitare a deșeurilor, astfel:
- depozitul central de deșeuri nepericuloase care are alocată o suprafață totală de 42,2 ha (parcele 1) și include depozitul propriu-zis, stația de sortare, stația de tratare și infrastructura conexă

- platforma de depozitare temporară a deșeurilor nepericuloase are alocată o suprafață totală de 10,0 ha (parcele 2) și include infrastructura conexă.

Capacitatea totală a depozitului este de 2.335.000 mc, cu o capacitate de eliminare de 2.190.000 mc, din care:

- celula I: volum 430.000 mc, din care capacitate netă de eliminare 394.700 mc; intră sub incidența prezentei autorizații
 - celula II: volum 1.125.000 mc, din care capacitate netă de eliminare 1.065.000 mc;
 - celula III: volum 780.000 mc, din care capacitate netă de eliminare 730.000 mc;
- Actual este construită prima celulă a depozitului, care are o suprafață de 3,2 ha și o durată de exploatare de 7 ani, urmând a se extinde cu celula 2 și 3.
- Celula a doua are o suprafață de 5,4 ha și o durată de exploatare de 15 ani, iar cea de-a treia celulă are o suprafață de 4,05 ha și o durată de exploatare de 10 ani. Celulele 2 și 3 se vor construi eșalonat pe măsura umplerii celulei active.

Caracteristici tehnice privind celula nr. 1 de depozitare din prima etapă:

- în cadrul primei etape, funcționează prima celulă de depozitare care are o suprafață de 3,2 ha și volumul de 430.000 mc, din care capacitatea netă de eliminare este de 394.700 mc.
- înălțimea medie de depozitare măsurată de la nivelul mediu al solului - 20 m
- umplerea celulei se realizează în straturi compactate; densitatea minima compactată a deșeurilor: 0,85 t/mc;
- durata de exploatare a celulei nr. 1 este de 7 ani

Caracteristicile stației de transfer Bozovici sunt :

Terenul pe care este amplasata statia de transfer are o suprafata de 7336 mp

Dotare	Echipeamente	Cantitate [buc]	Obs.
Rețea alimentare cu apă – irigații	Reductor de presiune cu filtru	1	
	Vană cu acționare electromagnetă	1	
Rețeaua de canalizare pluvială	Separator de hidrocarburi	1	
Protecție la incendiu	Remiza PSI	1	
Alte echipamente	Cântar rutier	1	
	Poartă intrare acționată electric	1	
Echipament mobil	Prescontainer	2	
	Camion cu dispozitiv de ridicare	2	
Instalații electrice	Stâlpi de iluminat stradal	11	
Arhitectura	Container administrativ echipat	1	
	Container grup sanitar echipat	1	
	Bazin vitanjabil ape uzate	1	

Stația de transfer include următoarele amenajări:

- *Intrări și ieșiri:* includ benzi pentru accelerare/frânare pe drumurile publice și puncte de acces pentru deșeurile care sosesc și pleacă la/de la stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone pentru camioane aflate în așteptare:* spațiul pentru camioane aflate în așteptare trebuie delimitat clar astfel încât cozile să nu se întindă până în intersecții.
- *Locația cântarului:* aici sunt cântărite încărcăturile care intră și ies din stația de transfer.
- *Zona principală de transfer:* în cadrul acestei zone autogunoierile urcă pe o rampă și descarcă direct în containerele de transport.
- *Containerele de transport:* sunt containere metalice cu o capacitate 24 mc realizate din tablă tratată pentru lucru în medii dificile, ce cuprind:
 - *Sistemul de compactare:* este reprezentat de un cap fix de presare a deșeurilor în containerele metalice cu care se va face transportul lung curier al deșeurilor.

- *Sistemul de șiftare*: asigură schimbarea containerelor la atingerea gradului de umplere/compactare specific.
- *Zona de așteptare*: pentru verificarea încărcăturilor care intră și pentru blocarea încărcăturilor necorespunzătoare sau a materiilor care urmează a fi scoase din circuitul de procesare în stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone tampon*: spațiu deschis, teren și copaci care reduc impactul asupra comunității.

Caracteristicile stației de transfer Otelu Rosu sunt :

Terenul pe care este amplasata statia de transfer are o suprafata de 9655 mp

Dotare	Echipeamente	Cantitate [buc]	Obs.
Rețea alimentare cu apă – irigații	Reductor de presiune cu filtru	1	
	Vană cu acționare electromagnetică	1	
Rețea de canalizare pluvială	Separator de hidrocarburi	1	
Protecție la incendiu	Remiza PSI	1	
Alte echipamente	Cântar rutier	1	
	Poarta intrare acționată electric	1	
Echipamente mobile	Prescontainer	3	
	Camion cu dispozitiv de încărcare	2	
Instalații electrice	Stâlpi de iluminat stradal	12	
Arhitectura	Container administrativ echipat	1	
	Container grup sanitar echipat	1	
	Bazin vidanjabil ape uzate	1	

Stația de transfer include următoarele amenajări:

- *Intrări și ieșiri*: includ benzi pentru accelerare/frânare pe drumurile publice și puncte de acces pentru deșeurile care sosesc și pleacă la/de la stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zona pentru camioane aflate în așteptare*: spațiul pentru camioane aflate în așteptare trebuie delimitat clar astfel încât cozile să nu se întindă până în intersecții.
- *Locația cântarului*: aici sunt cântărite încărcăturile care intră și ies din stația de transfer.
- *Zona principală de transfer*: în cadrul acestei zone autogunoierile urcă pe o rampă și descarcă direct în containerele de transport.

- *Sistemul de compactare:* este reprezentat de un cap fix de presare a deșeurilor în containerele metalice cu care se va face transportul lung curier al deșeurilor.
- *Containerele de transport:* sunt containere metalice cu o capacitate 24 mc, realizate din tablă tratată pentru lucru în medii dificile.
- *Sistemul de șiftare:* asigură schimbarea containerelor la atingerea gradului de umplere/compactare specific.
- *Zona de așteptare:* pentru verificarea încărcăturilor care intră și pentru blocarea încărcăturilor necorespunzătoare sau a materiilor care urmează a fi scoase din circuitul de procesare în stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone tampon:* spațiu deschis, teren și copaci care reduc impactul asupra comunității.

Caracteristicile stației de transfer Pojejena sunt :

Terenul pe care este amplasata statia de transfer are o suprafata de 6540 mp

Dotare	Echipamente	Cantitate [buc]	Observații
Rețea alimentare cu apă - irigații	Reductor de presiune cu filtru	1	
	Vană cu acționare electromagnetice	1	
	Rezervor apă, capacitate 5 mc	1	
	Hidrofor	1	
Rețeaua de canalizare pluvială	Separator de hidrocarburi	1	
Protecție la incendiu	Remiza PSI	1	
Alte echipamente	Cântar rutier	1	
	Poartă intrare acționată electric	1	
Echipament mobil	Prescontainer	4	
	Camion cu dispozitiv de ridicare	3	
Instalații electrice	Stâlpi de iluminat stradal	12	
Arhitectura	Container administrativ echipat	1	
	Container grup sanitar echipat	1	
	Bazin vidanjabil ape uzate	1	

Stația de transfer include următoarele amenajări:

- *Intrări și ieșiri:* includ benzi pentru accelerare/frânare pe drumurile publice și puncte de acces pentru deșeurile care sosesc și pleacă la/de la stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone pentru camioane aflate în așteptare:* spațiul pentru camioane aflate în așteptare trebuie delimitat clar astfel încât cozile să nu se întindă până în intersecții.
- *Locația cântarului:* aici sunt cântărite încărcăturile care intră și ies din stația de transfer.
- *Zona principală de transfer:* în cadrul acestei zone autogunoierile urcă pe o rampă și descarcă direct în containerele de transport.
- *Sistemul de compactare:* este reprezentat de un cap fix de presare a deșeurilor în containerele metalice cu care se va face transportul lung curier al deșeurilor.
- *Containerele de transport:* sunt containere metalice cu o capacitate 24 mc realizate din tablă tratată pentru lucru în medii dificile.
- *Sistemul de șiftare:* asigură schimbarea containerelor la atingerea gradului de umplere/compactare specific.
- *Zona de așteptare:* pentru verificarea încărcăturilor care intră și pentru blocarea încărcăturilor necorespunzătoare sau a materiilor care urmează a fi scoase din circuitul de procesare în stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone tampon:* spațiu deschis, teren și copaci care reduc impactul asupra comunității.

V. SISTEMUL DE MONITORIZARE AL DEPOZITULUI

V.1. Automonitorizarea conform Autorizației de mediu depozit Lupac

În vederea evitării poluării accidentale, factorii de mediu sunt monitorizați periodic conform legislației în vigoare și Autorizației de mediu nr. 2/16.04.2018 :

- A. Automonitorizarea tehnologică;
- B. Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu în faza de funcționare;
- C. Monitorizarea calitatii componentelor mediului în faza de funcționare.

A. Automonitorizarea tehnologică

Automonitorizarea tehnologică se realizează prin completarea „Fisei de observație privind automonitorizarea tehnologică”, care are ca scop verificarea permanentă a stării de funcționare a componentelor depozitului, și prin urmărirea gradului de tasare și de stabilitate a

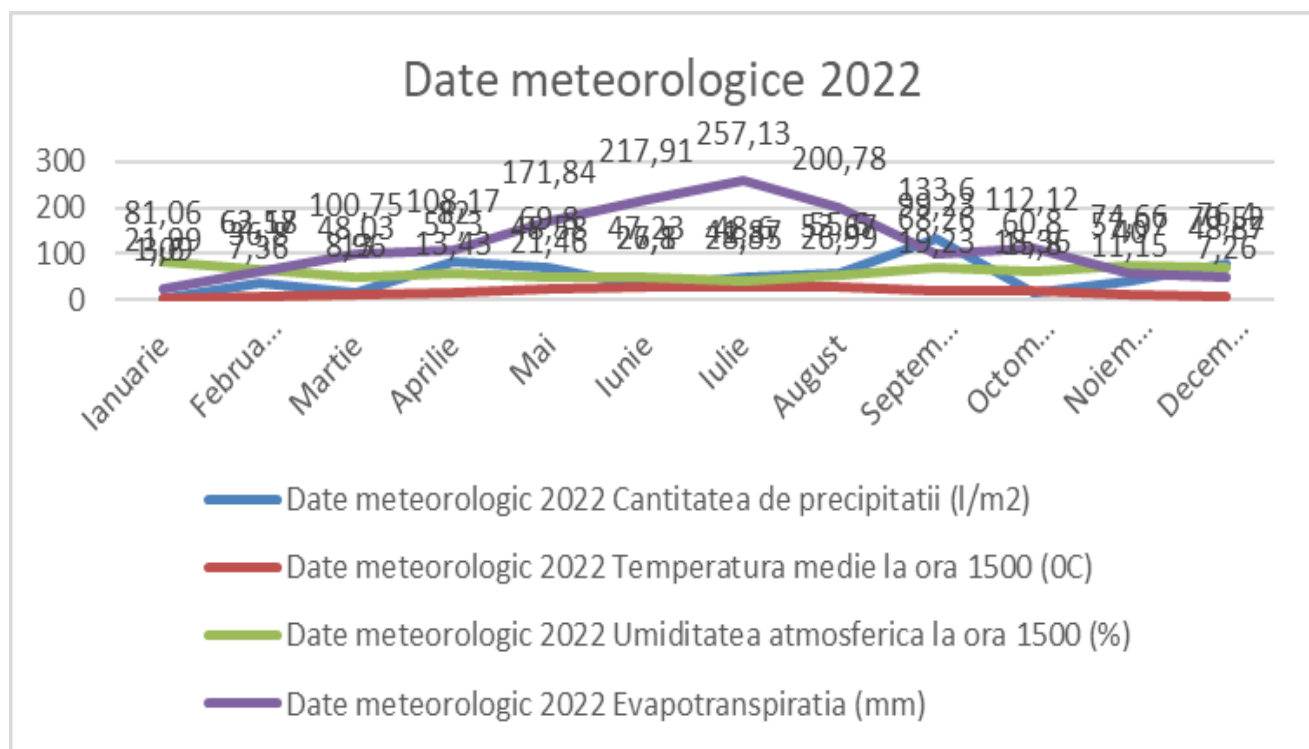
depozitului Lupac, cerinte cuprinse in Autorizatiei de mediu nr. 2/16.04.2018 si in H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile ulterioare.

Din “Fisele de observatie” se poate observa ca, pe parcursul anului, nu s-au constatat efecte semnificative aduse mediului, cum ar fi: deformari sau crapaturi ale stratului de impermeabilizare, deteriorari ale puturilor de captare gaz de depozit, functionare pompe din statiile de pompare impermeabilizare sau crapaturi ale bazinului de colectare levigat, tasari diferentiale, depunerea straturilor de deseuri in mod corespunzator etc. Pentru aceasta s-au luat masuri preventive, cum ar fi decolmatarea rigole de scurgere ape pluviale, cosirea vegetatiei (in special in zona rigolelor de scurgere), intretinera drumului din incinta celulei de depozitare cu deseuri concasate ori de cate ori era necesar (in special in perioada precipitatiilor), realizarea de diguri interne si perimetrare, dar si intretinerea si taluzarea celulei 1 cu utilajele din dotare.

B. Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de functionare consta in:

1. **Date meteorologice** - se inregistreaza zilnic date intr-un tabel si se ataseaza lunar la Registrul Depozitului. Pentru exemplificare, in Raport este prezentata centralizarea lunara si diagrama climatica a Centrului de Management Integrat al Deseurilor Lupac

<i>Luna</i>	<i>Date meteorologic 2022</i>			
	<i>Cantitatea de precipitatii (l/m²)</i>	<i>Temperatura medie la ora 15⁰⁰ (°C)</i>	<i>Umiditatea atmosferica la ora 15⁰⁰ (%)</i>	<i>Evapotranspiratia (mm)</i>
Ianuarie	3,6	1,09	81,06	21,99
Februarie	36,8	7,36	63,57	62,18
Martie	13	8,96	48,03	100,75
Aprilie	82	13,43	55,3	108,17
Mai	69,8	21,46	48,58	171,84
Iunie	26,8	27,1	47,23	217,91
Iulie	48,6	28,35	41,87	257,13
August	55,6	26,99	53,67	200,78
Septembrie	133,6	19,23	68,26	99,23
Octombrie	15,8	18,36	60,8	112,12
Noiembrie	40	11,15	74,66	57,07
Decembrie	76,4	7,26	70,52	48,87



2. Date despre emisii – se realizeaza lunar si sunt prezentate in **Tabelul 1**;

Tabel 1: Date despre emisii

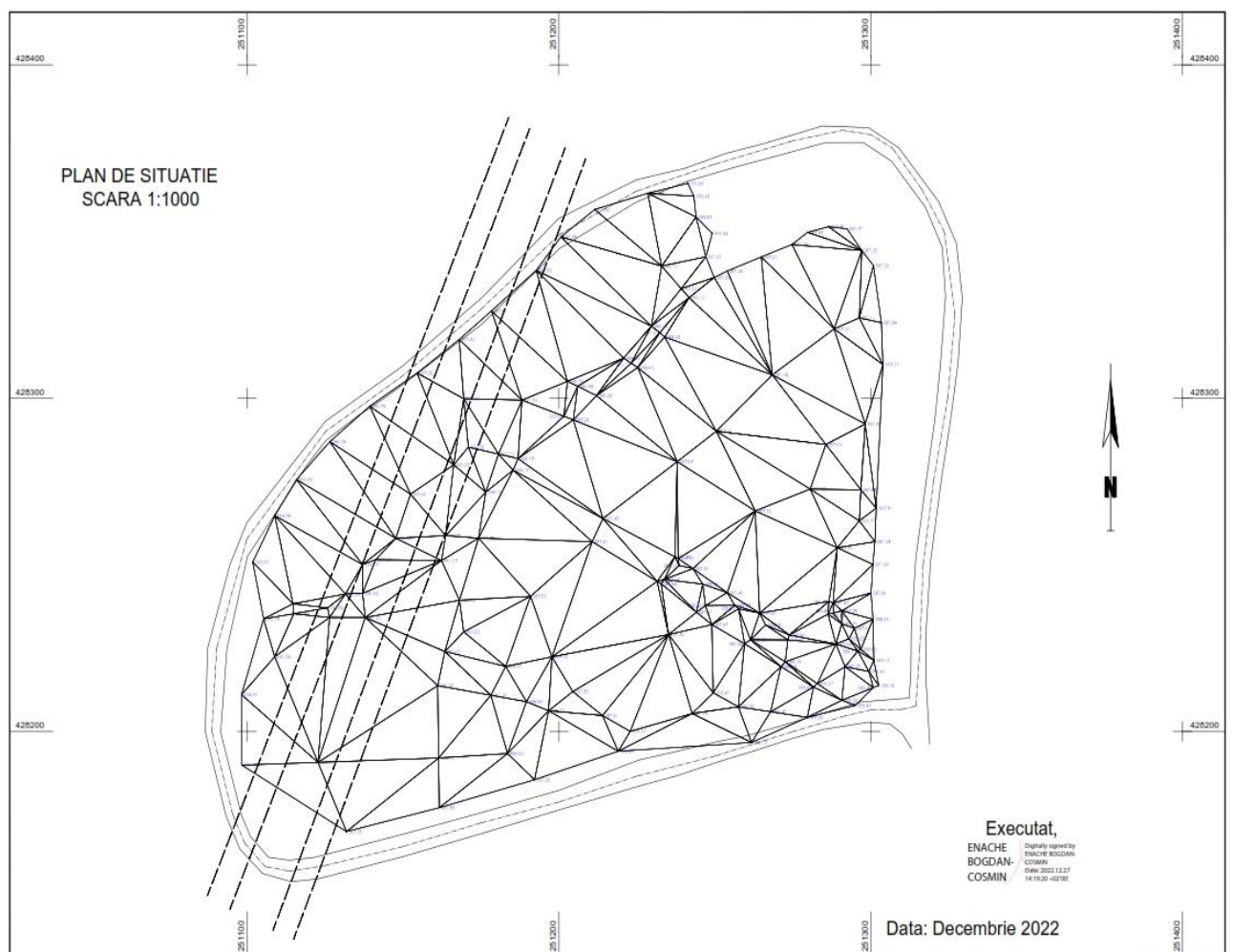
Luna	Volumul de apa prelevata din foraj	Volumul de apa levigat care intra in statia de tratare	Volumul de apa utilizat in procese tehnologice
	(mc)		
Ianuarie	143	48	95 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)
Februarie	148	53	95 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)
Martie	152	57	95 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)
Aprilie	152	57	95 (proces tehnologic, irigare compost, bazin incendiu)

Mai	193	98	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Iunie	147	52	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Iulie	226	131	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
August	195	100	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Septembrie	116	21	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Octombrie	113	18	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Noiembrie	124	29	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Decembrie	24	9	15 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Total	1733*	673**	1060**

Nota: *cantitati calculate
 **cantitati estimate

3. Date despre corpul depozitului (automonitorizare in faza de functionare) – se realizeaza anual

a) Suprafata ocupata de deseuri in anul 2022 este de aproximativ 87847 m³ in celula nr. 1 adica un procent de 22,26 % din total capacitate de depozitare, conform studiului topografic executat de societatea autorizata WGS SURV SRL, dupa o perioada de 2 ani si 4 luni din totalul de 7 ani prevazuti pentru functionarea celulei 1.





RESITA, STR. PETRU MAIOR, BLOC 800, CAM. 122, JUD. CARAS-SEVERIN
TEL. 0774 62 00 64, MAIL: office@wgssurv.com

STUDIU TOPOGRAFIC PENTRU

MONITORIZARE DEPOZIT DESEURI SOLIDE LUPAC,
JUDETUL CARAS-SEVERIN

25.12.2022



RESITA, STR. PETRU MAIOR, BLOC 800, CAM. 122, JUD. CARAS-SEVERIN
TEL. 0774 62 00 64, MAIL: office@wgssurv.com

MEMORIU TEHNIC

- Denumire lucrarii:** "Ridicare topografica pentru calculul volumului si monitorizare Depozit deseuri solide Lupac, Judetul Caras-Severin"
- Beneficiar:** SC GIREXIM UNIVERSAL SA
- Executant:** ing. Enache Bogdan Cosmin – Certificat de autorizare seria RO-CS-F, NR. 0108, Cat. B
- Obiectul lucrarii:** Depozit deseuri solide Lupac, Jud. Caras-Severin
- Scopul lucrarii:** din studiul topografic trebuie sa rezulte volumul de gunoi care este depus in celula
- Amplasament:** Terenul este situat in extravilanul loc. Lupac, UAT Lupac, Jud. Caras-Severin
- Suprafata studiata pe care se executa lucrarea:** Suprafata studiata prin ridicarea topografica este de 4.75 ha
- Operatiuni topo-cadastrale:**

Masuratorile au fost efectuate cu sistemul GPS HI-Target V 60, in modul RTK, prin radiere, beneficiind de serviciile ROMPOS. Conectarea a fost facuta cu statia virtuala NEAREST_3.1

9. Date referitoare la situatia existenta din teren:

In urma solicitarii de realizare a unui studiu topografic din care sa reiasa volumul de gunoi care este depus in celula am efectuat o vizita in teren cu scopul intocmirii ridicarii topografice.

Dupa prelucrarea la birou a datelor din teren si a calculelor facute au rezultat urmatoarele:

Volumul de deseuri depus este de 87847 mc ceea ce reprezinta un procent de 20.24 % din volumul total, si 22.26 % din volumul net.

Volumul total de deseuri ce poate fi depus in celula este de 434000 mc, iar volumul net este de 394700 mc, volume fata de care au fost calculate procentele de ocupare, conform datelor din autorizatia de mediu.

10. Observatii:

Coordonatele au fost determinate in sistemul de proiectie Stereografic 1970, iar cotele au fost determinate prin nivelment trigonometric, in plan de referinta Marea Neagra 1975.

Intocmit:

Ing. Enache Bogdan Cosmin

ENACHE BOGDAN-
COSMIN

Digitally signed by ENACHE
BOGDAN-COSMIN
Date: 2022.12.27 14:06:49
+0200

C. Monitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de functionare

In anul 2022, din Centrul de Management Integrat al Deseurilor Lupac s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in tabelele de mai jos (Tabel 1 - Tabel 19).

Levigat Tabel 1

INDICATOR DE CALITATE	LEVIGAT P.1	LEVIGAT P.2	LEVIGAT P.3	LEVIGAT P.4	LEVIGAT P.5
	E CELULA	BAZIN ECHIL.	E ZONA MLAST.	S PLATFORMA TMB	S ZONA CAUCIUCURI
TEMPERATURA	9	9,5	8,3	9,1	8,5
PH	7,1	7,4	7,2	6,6	7,5
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	7030	10350	706	17470	1010
CBO5	1640	2834	59	9258	35
CCO-CR	4928	8512	179,2	27776	107,5
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	1568	2920	58	9400	35
SULFATI SO-4	401	39	23,5	497	13,8
AMONIU NH4-N	251	431	8,98	1089	1,35
AZOT ORGANIC	221	74	62,3	89	31,8
CLORURI	943	977	5,8	1448	70,1
ZINC	0,22	0,52	0,28	0,08	0,25
ARSEN	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
CADMIU	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015
CUPRU	0,03	0,03	0,02	0,005	0,02
NICHEL	0,17	0,03	0,012	0,005	0,002
FENOLI	0,12	0,1	0,08	0,32	0,06
FOSFATI	6,64	12,9	0,61	41	0,63
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	5514	7350	466	12250	639
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	2750	3950	292	6250	411
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOTALE IN SUSPENSIE)	164	444	32	488	36
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	5350	6906	424	11762	603

Ape pluviale Tabel 2

INDICATOR DE CALITATE	VALORI MAXIME ADMISE	P1
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	7.0
MATERII IN SUSPENSIE	35	<8
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	20	<20
PRODUSE PETROLIERE	5	<0,10
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		<0,15

Permeat Tabel 3

INDICATOR DE CALITATE	VALORI LIMITA ADMISE PENTRU EVACUARE (mg/l)	BAZIN PERMEAT
TEMPERATURA	35	7,8
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	6,9
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	35	<8
CCO-CR	125	<30
CBO5	25	6,55
AZOT AMONICAL NH4+	2	<0,028
AZOTITI NO2	1	<0,15
AZOTATI NO3	25	0,229
FOSFOR TOTAL P	1	0,051
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	25	<20
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	0,3	0,03
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	5	0,02
CROM TOTAL CR6+ CR3+	1	<0,0013
CADMIU CD2+	0,2	<0,0015
MANGAN TOTAL MN	1	0,005
CUPRU CU2+	0,1	<0,001
PLUMB PB2+	0,2	<0,0065
ZINC ZN2+	0,5	0,007
SULFURI SI HIDROGEN SULFURAT S2-	0,5	<0,04
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		<0,15
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	2000	300

Aer Tabel 4

PARAMETRU	VALOARE ADMISA	P1/Z1	P2/Z1	P1/Z2	P2/Z2	P1/Z3	P2/Z3
	mg/mc						
PULBERI IN SUSPENSIE PM10	50	32		36		34	
PULBERI IN SUSPENSIE PM2,5	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	16		11		21	
CH4	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
CO2	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	0,046		0,041		0,046	
H2S	0,015	0,011	0,013	0,01	0,009	0,007	0,009
H2	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	0,002		0,001		0,001	
COMPUSI ORGANICI VOLATILI COV	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	3,64		2,39		2,95	
NH3	0,3	0,151	0,113	0,095	0,152	0,073	0,154

Levigat Tabel 5

INDICATOR DE CALITATE	LEVIGAT P.1 E CELULA	LEVIGAT P.2 BAZIN ECHIL.	LEVIGAT P.3 E ZONA MLAST.	LEVIGAT P.4 S PLATFORMA TMB	LEVIGAT P.5 S ZONA CAUCIUCURI
TEMPERATURA	21,5	17,6	22,7	20,8	21,8
PH	8,4	7,2	7,4	6,5	7,5
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	9510	11400	847	18110	825
CBO5	862	3548	53	43	8,4
CCO-CR	2576	10667	162,7	126,6	<30
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	960	3760	45	7840	13
SULFATI SO-4	523	347	21,2	557	7,71
AMONIU NH4-N	86,4	555	25,4	1087	10,4
AZOT ORGANIC	15,4	19	3,8	40	1,17
CLORURI	2234	1436	47,9	2393	10370
ZINC	0,3	0,24	0,09	1	0,01
ARSEN	0,08	<0,015	0,02	<0,015	<0,015
CADMIU	<0,0015	<0,0015	0,005	0,003	<0,0015
CUPRU	0,05	0,05	0,03	0,09	0,003
NICHEL	0,25	0,21	<0,0022	0,23	0,004
FENOLI	0,18	0,26	0,03	0,52	0,02
FOSFATI	0	0	3,82	0	0,51
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	6968	8542	606	14200	536
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	2600	6375	425	10600	412
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOTALE IN SUSPENSIE)	180	340	16	820	90
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	6788	8202	590	13380	446

Permeat Tabel 6

INDICATOR DE CALITATE	BAZIN PERMEAT
TEMPERATURA	23,5
PH	6,8
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	10,2
CCO-CR	62,2
CBO5	7,43
AZOT AMONICAL NH4+	5,19
AZOTITI NO2	<0,15
AZOTATI NO3	0,05
FOSFOR TOTAL P	0,058
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	<20
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	0,02
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	0,09
CROM TOTAL CR6+ CR3+	<0,0013
CADMIU CD2+	<0,0015
MANGAN TOTAL MN	0,06
CUPRU CU2+	<0,001
PLUMB PB2+	<0,065
ZINC ZN2+	0,02
SULFURI SI HIDROGEN SULFURAT S2-	<0,04
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)	<0,15
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	340

Ape pluviale Tabel 7

INDICATOR DE CALITATE	P1
PH	6,8
MATERII IN SUSPENSIE	<8
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	<20
PRODUSE PETROLIERE	<0,10
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)	<0,15

Ape subterane Tabel 8

INDICATOR DE CALITATE	VALORI MAXIME ADMISE	F1	F2	F3
		GRADE C	GRADE C	GRADE C
		20,8	20,6	20,7
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	7	7,1	6,9
CCO-CR	?70(125)	<30	<30	<30
CBO5	?20(25)	<0,5	<0,5	<0,5
NH4+	0,5-6,4	<0,028	<0,028	1,48
NO3-	?NO2 0,5	0,356	0,392	0,26
SULFATI	250-340	10,5	6,42	43,6
CLORURI	250	<5	8,19	<5
CD	0,005	<0,0004	<0,0004	<0,0004
CR TOTAL	0,02-0,05	<0,0013	<0,0013	<0,0013
CU	0,1	0,0019	<0,001	<0,001
NI	0,02	0,0031	0,0017	0,0014
PB	0,01	<0,00075	<0,00075	<0,00075
ZN	5	8,875	0,0041	0,0995

Aer Tabel 9

PARAMETRU	P1/Z1	P2/Z1	P1/Z2	P2/Z2	P1/Z3	P2/Z3
PULBERI IN SUSPENSIE PM10	23		18		26	
PULBERI IN SUSPENSIE PM2,5	11		16		16	
CH4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,7	0,6
CO2	0,039		0,032		0,03	
H2S	0,012	0,012	0,01	0,01	0,013	0,011
H2	0,008		0,009		0,007	
COMPUSI ORGANICI VOLATILI COV	4,83		5,12		5,56	
NH3	0,126	0,124	0,121	0,13	0,126	0,124

Levigat Tabel 10

INDICATOR DE CALITATE	LEVIGAT P.1	LEVIGAT P.2	LEVIGAT P.3	LEVIGAT P.4	LEVIGAT P.5
	E CELULA	BAZIN ECHIL.	E ZONA MLAST.	S PLATFORMA TMB	S ZONA CAUCIUCURI
TEMPERATURA	15,3	16,1	15,8	17,1	16,5
PH	8,1	7,9	7,6	7,4	7,8
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	12260	10980	1117	7930	658
CBO5	1214	1202	219	1768	5,5
CCO-CR	3706	3618	671,4	5323	<30
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	1376	1328	216	1424	8
SULFATI SO-4	369	156	36,5	219	3,63
AMONIU NH4-N	145	144	45,2	140	13,2
AZOT ORGANIC	223	260	6,4	219	3,6
CLORURI	1461	1077	106	567	34
ZINC	0,84	0,23	0,17	0,31	0,04
ARSEN	0,12	0,08	0,05	<0,015	<0,015
CADMIU	0,003	<0,0015	0,003	<0,0015	<0,0015
CUPRU	0,09	0,03	0,05	0,04	0,02
NICHEL	0,2	0,17	0,06	0,12	0,08
FENOLI	0,26	0,2	0,09	0,11	0,06
FOSFATI	NU	NU	NU	NU	0,17
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	8590	6710	748	6360	456
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	355	3050	261	3880	252
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOTALE IN SUSPENSIE)	50	130	40	970	14
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	8540	6580	708	5392	442
AZOT KJELDAHL	336	373	41,7	328	13,9

Permeat Tabel 11

INDICATOR DE CALITATE	BAZIN PERMEAT
TEMPERATURA	15,9
PH	7,6
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	58,7
CCO-CR	546
CBO5	158
AZOT AMONIAL NH4+	18
AZOTITI NO2	<0,15
AZOTATI NO3	1,46
FOSFOR TOTAL P	0,137
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	<20
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,575
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)	0,53
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	458
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	<0,002
SULFURI SI HIDROGEN SULFURAT S2-	<0,04
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	0,98
CROM TOTAL CR6+ CR3+	0,006
CADMIU CD2+	<0,0015
MANGAN TOTAL MN	0,28
CUPRU CU2+	0,01
PLUMB PB2+	<0,0065
ZINC ZN2+	0,05

Ape pluviale Tabel 12

INDICATOR DE CALITATE	P1
PH	7,4
MATERII IN SUSPENSIE	<8
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	<20
PRODUSE PETROLIERE	<0,10
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)	<0,15

Aer Tabel 13

PARAMETRU	P1/Z1	P2/Z1	P1/Z2	P2/Z2	P1/Z3	P2/Z3
PULBERI IN SUSPENSIE PM10	19		16		23	
PULBERI IN SUSPENSIE PM2,5	13		14		13	
CH4	0,7	0,5	0,8	0,6	0,6	0,5
CO2	0,043		0,039		0,033	
NH3	0,139	0,108	0,126	0,148	0,121	0,102
H2S	0,012	0,011	0,01	0,01	0,011	0,009
H2	0,009		0,008		0,007	
COMPUSI ORGANICI VOLATILI COV	5,08		5,22		4,81	

Sol Tabel 14

INDICATOR DE CALITATE	P1	P2
PRODUSE PETROLIERE THP	<25	<25
CUPRU	10,7	19,2
ZINC	22,7	49,9
PLUMB	7,75	39,5
CADMIU	<0,23	<0,23
CROM TOTAL	9,12	8,6
NICHEL	10,3	9,62
SULFATI	86	73

Levigat Tabel 15

INDICATOR DE CALITATE	LEVIGAT P.1	LEVIGAT P.2	LEVIGAT P.3	LEVIGAT P.4	LEVIGAT P.5
	E CELULA	BAZIN ECHIL.	E ZONA MLAST.	S PLATFORMA TMB	S ZONA CAUCIUCURI
TEMPERATURA	18	18,5	19	18,5	18,4
PH	7,5	7,2	7,2	7	7
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	15600	10200	493	13510	510
CBO5	54	4508	24	4368	3
CCO-CR	161,3	13440	71,7	12992	<30
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	52	2320	18	4000	6
SULFATI SO-4	68,6	629	11,7	126	11,6
AMONIU NH4-N	41,2	674	2,99	938	8,09
AZOT ORGANIC	96,8	135	4,14	164	7,11
CLORURI	115	1280	20,9	1549	18,9
ZINC	3,3	0,9	0,095	5,15	0,03
ARSEN	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
CADMIU	<0,0015	<0,0015	<0,0015	0,006	<0,0015
CUPRU	0,02	0,093	0,02	0,234	0,005
NICHEL	0,02	0,166	0,01	0,355	0,009
FENOLI	0,06	0,22	0,03	0,44	<0,002
FOSFATI	5,66	12,9	6,51	0	0,17
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	1045	6926	446	9391	1132
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	649	4300	368	5830	690
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOTALE IN SUSPENSIE)	56	640	48	4140	28
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	992	6306	390	5240	1092

Permeat Tabel 16

INDICATOR DE CALITATE	BAZIN PERMEAT
TEMPERATURA	9,8
PH	7,3
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	<8
CCO-CR	<30
CBO5	4,2
AZOT AMONICAL NH4+	8,83
AZOTITI NO2	<0,06
AZOTATI NO3	0,224
FOSFOR TOTAL P	<0,05
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	<20
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	<0,002
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	0,258
CROM TOTAL CR6+ CR3+	<0,5
CADMIU CD2+	<0,06
MANGAN TOTAL MN	<0,05
CUPRU CU2+	<0,05
PLUMB PB2+	<0,20
ZINC ZN2+	<0,06
SULFURI SI HIDROGEN SULFURAT S2-	0,68
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)	<0,15
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	336

Ape pluviale Tabel 17

INDICATOR DE CALITATE	P1
PH	7,3
MATERII IN SUSPENSIE	<8
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	<20
PRODUSE PETROLIERE	<0,10
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)	0,15

Ape subterane Tabel 18

INDICATOR DE CALITATE	F1	F2	F3
	GRADE C	GRADE C	GRADE C
	22	22,8	22,7
PH	7,2	6,9	7,5
CCO-CR	<30	<30	<30
CBO5	3,7	1,5	7,3
NH4+	<0,028	0,18	<0,028
NO3-	<0,05	<0,05	<0,05
SULFATI	10,3	<2,1	4,16
CLORURI	<5	6,38	<5
CD	<0,06	<0,06	<0,06
CR TOTAL	<0,5	<0,5	<0,5
CU	<0,05	<0,05	<0,05
NI	<0,1	<0,1	<0,1
PB	<0,2	<0,2	<0,2
ZN	2,63	<0,06	<0,06

Zgomot Tabel 19

INDICATOR DE CALITATE	P19
ZGOMOT	44,6
	52
	55,2
	38,7
	52,3
	51,9
	52,8
	52
	53,4
	51,7
	51,2
	46,5
	43,1
	43,8
	49,5
	51,5
	50,7
	49,1
	52,2

Nota. Valorile se situeaza sub limitele impuse de legislatia in vigoare privind calitatea mediului inconjurator.

V.2. Gestiunea deseurilor depozit Lupac

Categoriile de deșeu admise la depozitare se regăsesc în Autorizației de mediu nr. 2/16.04.2018, iar cantitățile intrate în depozitul Lupac în anul 2022 sunt prezentate în raportările lunare și trimestriale depuse la Agenția de Protecție a Mediului Caraș-Severin.

Cantitățile intrate, obținute respectiv valorificate, pe tipuri și coduri de deșeu, precum și stocurile lunare se regăsesc în tabelele de mai jos.

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna IANUARIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Statia de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Statia TMB (tone)	Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Statia de SORTARE	Din Stația TMB	La Statia de SORTARE	La Stația TMB	Din Statia de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3440,718	250,639	3.190,079	250,639	2648,469	209,057	6.509,927	11,086	543,153
Cantitate compost rezultat din proces folosit ca si material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.	
Proces compostare 19 05 03			Din Statia de SORTARE	Din Stația TMB	La Statia de SORTARE	La Stația TMB		
10	11	12	13	14	15	16		
2017,955	978,585	114,006	92,36	334,604	6.067,953			

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		3,700
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1097,354
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		168,940
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		86,229
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		4,329
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		291,584
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		234,878
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		11,660
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		211,049
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		44,265
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		302,543
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200102/200139/200140 SO		2,880
SALTIM SLATINA TIMIS S.R.L.	27519450	200101/200102/200139/200140 SO		0,400
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB		22,152
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB		4,991
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		220,565
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		15,425
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		10,491
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		615,030
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO		14,840
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		10,959
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		7,371
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO		1,073
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		31,688
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		2,262
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		24,060
		TOTAL		3440,718

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesata (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	9,07	61,835	0,487	0	0	47,373	0	24,019
plastic	150102	SO/TMB	65,321	31,9	1,622	0	0	16,994	0	81,849
metal	150104	SO/TMB	7,154	3,12	1,622	0	0	1,119	0	10,777
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	109,766	55,052	410,323	0	0	92,36	0	482,781
sticla	150107	SO/TMB	24,373	42,47	0,162	0	0	48,52	0	18,485
fier	191202	SO/TMB	52,403	0	3,244	0	0	0	0	55,647
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	204,184	0	0,497	0	0	0	0	204,681
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	10,805	527,095	537,9	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	3,7	3,7	0	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	5972,993	45,457	2217,528	12,639	2017,955	0	978,585	5226,799
voluinoase	200307	SO/TMB	273,72	0	23,8	0	0	0	0	297,52
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	6718,984	250,639	3190,08	554,239	2017,955	206,366	978,585	6402,558

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	537,9	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	12,639	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	3,7	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	554,239	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna FEBRUARIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3229,266	273,99	2.955,276	273,99	2447,258	334,614	6.067,944	12,308	509,937

Cantitate compost rezultat din proces folosit ca si material de taluzare/acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	
10	11	12	13	14	15	16
1992,87	956,72	205,431	52,152	390,865	5.511,541	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		14,840
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1032,678
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		177,300
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		89,194
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		3,400
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		158,416
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		217,625
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		28,920
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		293,869
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		49,500
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		297,312
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200102/200139/200140 SO		0,000
SALTIM SLATINA TIMIS S.R.L.	27519450	200101/200102/200139/200140 SO		0,000
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB		27,638
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB		5,920
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200101/200102/200139/200140 SO		4,060
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		223,806
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		17,760
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		15,844
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		486,888
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO		8,160
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		14,025
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		7,844
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO		1,060
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		27,736
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		1,590
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		23,881
		TOTAL		3229,266

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesată SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesată TMB (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesată (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	24,019	86,430	26,821	0	0	135,338	0	1,932
plastic	150102	SO/TMB	81,849	35,380	1,490	0	0	35,004	0	83,715
metal	150104	SO/TMB	10,777	3,214	1,490	0	0	2,721	0	12,760
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	482,781	58,521	375,649	0	0	0	0	916,951
sticla	150107	SO/TMB	18,485	29,050	19,371	0	0	66,060	0	0,846
fier	191202	SO/TMB	55,647	0	2,980	0	0	18,460	0	40,167
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	204,681	0	0,458	0	0	0	0	205,139
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	11,883	481,296	493,179	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	14,840	14,840	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	5226,799	49,502	2005,052	14,226	1992,870	0	956,72	4317,537
voluminoase	200307	SO/TMB	297,520	0	25,840	0	0	0	0	323,360
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	6402,558	273,98	2955,287	522,245	1992,87	257,583	956,72	5902,407

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	493,179	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	14,226	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	14,84	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	522,245	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna MARTIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3458,253	328,9	3.129,353	328,9	2608,313	390,865	5.511,542	17,862	536,563

Cantitate compost rezultat din proces folosit ca si material de taluzare/acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
		Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	
10	11	12	13	14	15	16
Proces compostare 19 05 03	Proces compostare 19 05 03					
1566,891	680,253	181,673	458,364	520,23	5.398,824	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		7,180
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1137,477
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		207,360
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		90,812
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		1,390
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		195,859
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		247,785
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		32,580
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		228,499
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		81,880
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		265,387
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200102/200139/200140 SO		2,000
SALTIM SLATINA TIMIS S.R.L.	27519450	200101/200102/200139/200140 SO		0,000
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB		20,872
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB		5,252
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		252,190
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		14,489
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		20,696
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		561,206
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		8,674
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		7,029
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO		1,160
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		30,290
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		2,530
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		35,656
		TOTAL		3458,253

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesată SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesată TMB (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesată (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	1,932	92,490	25,298	0	0	108,244	0	11,476
plastic	150102	SO/TMB	83,715	32,700	3,162	0	0	35,344	0	84,233
metal	150104	SO/TMB	12,76	4,945	1,581	0	0	1,589	0	17,697
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	916,951	76,339	405,555	0	0	426,44	0	972,405
sticla	150107	SO/TMB	0,846	32,675	19,606	0	0	49,340	0	3,787
fier	191202	SO/TMB	40,167	0	3,162	0	0	19,080	0	24,249
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	205,139	0	0,490	0	0	0	0	205,629
mecanice depozitate	191212	SO/TMB	0	17,544	513,860	531,404	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	7,180	7,180	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	4317,537	72,191	2123,115	15,841	1566,891	0	680,253	4249,858
voluminoase	200307	SO/TMB	323,360	0	26,360	0	0	0	0	349,720
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5902,407	328,884	3129,369	554,425	1566,891	640,037	680,253	5919,054

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	531,404	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	15,841	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	7,18	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	554,425	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna APRILIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3901,48	387,675	3.513,805	387,675	2916,427	520,23	5.398,824	16,237	613,418

Cantitate compost rezultat din proces folosit ca si material de taluzare/acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	
10	11	12	13	14	15	16
1439,421	598,697	307,878	431,773	583,79	5.829,320	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		7,120
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB		125,490
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1280,411
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		216,240
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		108,969
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		4,100
ECO FOCUS COLECTARE S.R.L	RO28826607	200301 TMB		0,687
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		66,826
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		247,526
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		50,460
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		272,895
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		98,100
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		420,162
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB		21,347
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB		6,173
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		252,097
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		16,069
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		11,694
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		583,185
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO		16,320
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		14,990
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		8,868
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		36,395
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		2,455
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		32,901
		TOTAL		3901,480

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesata (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	11,476	66,470	8,836	0	0	65,778	0	21,004
plastic	150102	SO/TMB	84,233	37,320	5,302	0	0	16,995	0	109,860
metal	150104	SO/TMB	17,697	5,715	1,414	0	0	1,454	0	23,372
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	972,405	135,428	468,319	0	0	594,300	0	981,852
sticla	150107	SO/TMB	3,787	62,945	3,534	0	0	51,180	0	19,086
fier	191202	SO/TMB	24,249	0	6,539	0	0	9,944	0	20,844
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	205,629	0,024	0,883	0	0	0	0	206,536
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	15,841	590,258	606,099	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	7,120	7,120	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	4249,858	63,932	2382,240	16,436	1439,421	0	598,697	4641,476
voluminoase	200307	SO/TMB	349,720	0	39,360	0	0	0	0	389,080
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5919,054	387,675	3513,805	629,655	1439,421	739,651	598,697	6413,110

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	606,099	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	16,436	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	7,12	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	629,655	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna MAI / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5951,538	383,06	5.568,478	383,06	3737,102	583,79	5.829,320	17,881	799,726

Cantitate compost rezultat din proces si pamant si pietre folosite ca si material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Pamant si pietre 17 05 04		Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	
10	11	12	13	14	15	16	16
1538,031	1029,68	639,932	110,435	350,727	838,534	7.039,702	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		13,580
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB		440,421
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1371,679
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		209,140
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		119,170
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		7,080
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		250,282
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		269,304
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		68,340
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		535,000
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		95,870
IPD IMEX	RO17110695	200101/200139 SO		1,430
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		486,053
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB		18,061
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	170504/200307 TMB		1032,480
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		262,794
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		25,905
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		24,493
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		618,735
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		15,198
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		13,609
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO		1,200
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		43,064
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		28,650
		TOTAL		5951,538

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesată SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesată TMB (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesată (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	21,004	72,890	12,823	0	0	86,961	0	19,756
plastic	150102	SO/TMB	109,86	45,970	6,411	0	0	34,691	0	127,550
metal	150104	SO/TMB	23,372	6,05	2,290	0	0	2,53	0	29,182
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	981,852	115,330	612,421	0	0	310,660	0	1398,943
sticla	150107	SO/TMB	19,086	39,780	2,290	0	0	26,320	0	34,836
pamant si pietre	170504	TMB	0	0	1029,680	0	1029,68	0	0	0,000
fier	191202	SO/TMB	20,844	0	8,701	0	0	0,000	0	29,545
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	206,536	0,021	0,916	0	0	0	0	207,473
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	17,311	769,373	786,684	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	13,580	13,580	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	4641,476	69,552	3091,230	17,343	1538,031	0	639,932	5606,952
volminoase	200307	SO/TMB	389,080	0	34,920	0	0	0	0	424,000
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	6413,11	366,904	5584,635	817,607	2567,711	461,162	639,932	7878,237

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	786,684	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	17,343	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	13,58	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	817,607	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna IUNIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4963,422	309,885	4.653,537	309,885	3458,723	838,534	7.039,702	21,652	1264,931

Cantitate compost rezultat din proces si pamant si pietre folosite ca si material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Pamant si pietre 17 05 04	Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	
10	11	12	13	14	15	16	16
1774,942	0	652,149	167,695	226,169	959,072	7.775,048	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		12,340
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB		772,456
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1379,298
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		169,980
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		131,967
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		3,840
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		281,005
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		300,115
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		31,680
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		464,520
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		99,820
IPD IMEX	RO17110695	200101/200102/200139/200140 SO		0,295
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		262,444
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB		3,280
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		266,501
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		23,814
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		22,971
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		652,072
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		7,958
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		7,585
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO		0,900
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		36,103
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		3,370
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		29,106
		TOTAL		4963,420

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesată SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesată TMB (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesată (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	19,756	65,590	25,846	0	0	89,744	0	21,448
plastic	150102	SO/TMB	127,55	57,165	7,049	0	0	70,548	0	121,216
metal	150104	SO/TMB	29,182	5,65	2,820	0	0	21,652	0	16,000
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	1398,943	69,500	62,035	0	0	161,800	0	1368,678
sticla	150107	SO/TMB	34,836	39,290	1,410	0	0	50,120	0	25,416
pamant si pietre	170504	TMB	0	0	0,000	0	0	0	0	0,000
fier	191202	SO/TMB	29,545	0	2,350	0	0	0,000	0	31,895
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	207,473	0,015	0,939	0	0	0	0	208,427
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	21,153	1234,010	1255,163	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	12,340	12,340	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	5606,952	50,578	3269,703	19,08	1774,942	0	652,149	6481,062
voluminoase	200307	SO/TMB	424,000	0	35,980	0	0	0	0	459,980
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	7878,237	308,941	4654,482	1286,583	1774,942	393,864	652,149	8734,122

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	1255,163	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	19,08	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	12,34	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	1286,583	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșuri municipale gestionate -
luna IULIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșuri recepționate (tone)	Cantitate deșuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		Cantitate deșuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9
5521,800	333,98	5.187,820	6.660	102,821	333,98	3686,719	959,074	7.775,044	45,608	1457,204

Cantitate compost rezultat din proces si pamant si pietre folosite ca si material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Pamant si pietre 17 05 04		Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	
10	11	12	13	14	15	16	16
2301,365	0	835,079	306,883	287,696	933,903	7.978,699	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805	DEPOZITAT	3,520
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301	TMB	1343,140
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307	TMB	1389,420
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140	SO	193,680
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301	TMB	138,320
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140	SO	4,760
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301	TMB	246,240
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301	TMB	312,860
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140	SO	34,280
IONELA S.R.L	RO1074553	200301	TMB	443,620
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140	SO	97,940
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301	TMB	193,040
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200102/200139/200140	SO	0,900
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200307	TMB	14,480
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307	TMB	2,400
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301	TMB	277,400
S.P.S. VALIUG	36937347	200301	TMB	28,020
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303	TMB	19,520
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301	TMB	681,620
UAT ARMENIS	3227980	200301	TMB	18,440
UAT BUCOSNITA	3227645	200301	TMB	8,020
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140	SO	1,280
UAT CARASOVA	3227661	200301	TMB	38,000
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140	SO	1,140
UAT DOGNECEA	3227777	200301	TMB	33,280
		TOTAL		5525,320

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesată SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesată TMB (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesată (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	21,448	58,622	20,564	0	0	81,043	0	19,591
plastic	150102	SO/TMB	121,216	91,223	2,571	0	0	121,823	0	93,187
metal	150104	SO/TMB	16	3,397	3,599	0	0	18,653	0	4,343
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	1368,678	53,280	77,116	0	0	312,700	0	1186,374
sticla	150107	SO/TMB	25,416	45,268	1,542	0	0	60,360	0	11,866
pamant si pietre	170504	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0,000
fier	191202	SO/TMB	31,895	0	4,571	0	0	0	0	36,466
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	208,427	0,015	219,029	0	0	0	0	427,471
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	23,639	1451,315	1474,954	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	CELULA	0	0	0	3,520	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	6481,062	51,87	3477,914	24,338	2301,365	0	835,079	6850,064
voluminoase	200307	SO/TMB	459,980	0	46,780	0	0	220	0	286,760
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0,000
TOTAL	X	X	8734,122	327,314	5305,001	1499,292	2301,365	814,579	835,079	8916,122

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșuri depozitate

Tipuri de deșuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	1474,954	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	24,338	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	3,520	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	1502,812	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna AUGUST / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9
6388,560	382,68	6.005,880	8,005	113,502	381,36	3910,849	955,336	7.960,786	24,175	1532,299

Cantitate compost rezultat din proces si pamant si pietre folosite ca si material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Pamant si pietre 17 05 04		Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	
10	11	12	13	14	15	16	16
2380,641	536,08	914,405	172,048	419,201	1133,788	8.070,538	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		6,200
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB		900,020
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1469,200
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		235,780
CRISTICONS S.R.L	RO	170504 DEPOZITAT		464,840
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		151,880
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		7,520
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		279,360
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		361,660
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		30,420
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		497,860
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		101,540
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		568,560
S.L.L.U.P. ANINA	RO32064525	200307 TMB		22,980
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB		3,580
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		309,120
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		40,000
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		20,800
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		726,780
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		7,840
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		13,740
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		54,900
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		7,420
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		35,320
URS CONSTRUCT ALBA S.R.L.		170504 DEPOZITAT		71,240
		TOTAL		6388,560

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesată SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesată TMB (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesată (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	19,591	64,080	22,160	0	0	79,701	0	26,130
plastic	150102	SO/TMB	93,187	66,380	2,162	0	0	74,527	0	87,202
metal	150104	SO/TMB	4,343	5,02	8,107	0	0	13,421	0	4,049
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	1186,374	103,346	75,668	0	0	401,640	0	963,748
sticla	150107	SO/TMB	11,866	51,260	5,405	0	0	21,960	0	46,571
fier	191202	SO/TMB	36,466	0	7,405	0	0	0	0	43,871
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	427,471	0,017	209,081	0	0	0	0	636,569
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	26,277	1498,763	1525,04	0	0	0	0,000
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	536,08	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	CELULA	0	0	0	6,200	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	6850,064	58,294	3672,589	25,234	2380,641	0	914,405	7260,667
voluminoase	200307	SO/TMB	286,760	0	58,760	0	0	210	0	135,520
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	8916,122	374,674	5560,1	1556,474	2916,721	801,249	914,405	9204,327

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	1525,04	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	25,234	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	6,200	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	1556,474	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna SEPTEMBRIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9
9377,660	338,86	9.038,800	6,770	108,421	338,86	3891,331	1133,788	8.070,538	24,73	1566,026

Cantitate compost rezultat din proces si pamant si pietre folosite ca si material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Pamant si pietre 17 05 04		Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	
10	11	12	13	14	15	16	16
2473,32	3558,74	1029,285	391,928	106,57	1049,220	8.266,976	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	8,880
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB	1290,300
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R	RO7180367	200301/200307 TMB	1392,880
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	193,360
CRISTICONS S.R.L	RO7571608	170504 DEPOZITAT	3532,000
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	123,380
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	4,340
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.F	22976664	200301 TMB	263,900
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	296,680
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	36,080
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	415,980
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	100,660
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	505,880
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200307 TMB	24,300
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200307 TMB	31,560
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB	3,040
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	282,000
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	20,660
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	19,780
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	703,220
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	27,240
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	7,340
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	2,280
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	35,160
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	2,140
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	27,880
URS CONSTRUCT ALBA S.R.L.	RO2973744	170504 DEPOZITAT	26,740
TOTAL			9377,660

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesata (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	26,13	60,520	29,816	0	0	98,06	0	18,406
plastic	150102	SO/TMB	87,202	44,180	2,711	0	0	15,02	0	119,073
metal	150104	SO/TMB	4,049	4,66	3,795	0	0	12,358	0	0,146
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	963,748	108,180	54,990	0	0	275,880	0	851,038
sticla	150107	SO/TMB	46,571	36,640	15,179	0	0	97,180	0	1,210
pamant si pietre	170504	TMB	0	0	0	0	3558,74	0	0	0,000
fier	191202	SO/TMB	43,871	0	3,710	0	0	0	0	47,581
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	636,568	0,016	110,083	0	0	0	0	746,667
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	24,331	1530,366	1554,697	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	CELULA	0	0	0	8,880	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	7260,667	52,784	3672,768	27,179	2473,320	0	1029,285	7456,435
volminoase	200307	SO/TMB	135,520	0	50,120	0	0	110	0	75,640
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	9204,326	331,311	5473,538	1590,756	6032,06	608,498	1029,285	9316,196

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	1554,697	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	27,179	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	8,880	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	1590,756	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna OCTOMBRIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate în Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate în Stația TMB (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9
5144,610	312,03	4.832,580	6,040	89,862	312,03	3248,024	1049,22	8.266,976	22,102	1832,544

Cantitate compost rezultat din proces si pamant si pietre folosite ca si material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Pamant si pietre 17 05 04		Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	
10	11	12	13	14	15	16	16
2604,529	268,699	1096,507	304,796	128,17	1028,312	7.079,245	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3		4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		7,640
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB		891,200
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1258,760
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		188,280
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		107,980
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		9,520
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB		268,320
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		263,740
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		32,180
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		386,180
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		69,950
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		254,920
MXM DARKGREY STONE CONSTRUCT	RO42979932	200301 DEPOZITAT		306,140
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200307 TMB		11,620
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200307 TMB		29,900
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB		5,320
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200101/200102/200139/200140 SO		0,240
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		244,240
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		12,180
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		19,780
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		655,400
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO		9,040
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		32,980
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		6,440
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		39,760
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		2,820
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		30,080
		TOTAL		5144,610

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesata (tone)	Cantitate pierdere tehnologi ca umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	18,406	62,330	24,616	0	0	89,219	0	16,133
plastic	150102	SO/TMB	119,073	38,420	1,790	0	0	58,665	0	100,618
metal	150104	SO/TMB	0,146	3,79	17,903	0	0	17,422	0	4,417
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	851,038	77,590	67,833	0	0	203,500	0	792,961
sticla	150107	SO/TMB	1,21	54,020	12,532	0	0	64,160	0	3,602
pamant si pietre	170504	TMB	0	0	0	0	268,699	0	0	0,000
fier	191202	SO/TMB	47,581	0	2,738	0	0	0	0	50,319
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	746,667	0,014	56,395	520,12	0	0	0	282,956
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	21,636	1275,403	1297,039	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	CELULA	0	0	0	7,640	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	7456,435	47,142	3021,057	29,847	2604,529	0	1096,507	6793,751
voluminoase	200307	SO/TMB	75,640	0	43,160	0	0	56	0	62,800
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	9316,196	304,942	4523,427	1854,646	2873,228	488,966	1096,507	8107,557

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	1817,159	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	29,847	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	7,640	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	1854,646	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșuri municipale gestionate -
luna NOIEMBRIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșuri recepționate (tone)	Cantitate deșuri intrate în Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșuri intrate în Stația TMB (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		Cantitate deșuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9
5322,820	322,08	5.000,740	5,958	89,59	322,08	4709,451	1028,312	7.079,245	20,99	1235,902

Cantitate compost rezultat din proces si pamant si pietre folosite ca si material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Pamant si pietre 05 04 17		Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	
10	11	12	13	14	15	16	16
2598,573	237,98	1097,547	99,970	718,313	1223,474	6.102,080	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3	4	5
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		3,760
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB		1458,680
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1218,560
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		205,200
CRISTICONS S.R.L	RO7571608	170504 DEPOZITAT		170,960
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		108,380
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		4,940
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB		181,900
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		261,200
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		36,380
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		346,260
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		64,600
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		217,300
MXM DARKGREY STONE CONSTRUCT	RO42979932	200301 DEPOZITAT		79,540
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200307 TMB		7,860
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB		4,140
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		237,300
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		13,040
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		18,720
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		590,320
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO		8,140
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		16,840
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		11,680
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO		1,220
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		35,380
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		1,600
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		18,920
		TOTAL		5322,820

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesata (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	16,133	62,570	35,365	0	0	108,703	0	5,365
plastic	150102	SO/TMB	100,618	36,790	1,886	0	0	78,463	0	60,831
metal	150104	SO/TMB	4,417	3,57	9,431	0	0	11,897	0	5,521
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	792,961	99,970	191,512	0	0	572,380	0	512,063
sticla	150107	SO/TMB	3,602	40,707	8,488	0	0	46,840	0	5,957
pamant si pietre	170504	TMB	0	0	0	0	237,98	0	0	0,000
fier	191202	SO/TMB	50,319	0,014	2,844	0	0	0	0	53,177
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	282,956	8,866	38,070	0	0	0	0	329,892
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	20,573	1203,127	1223,7	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	CELULA	0	0	0	3,760	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	6793,751	49,02	3187,528	29,432	2598,573	0	1097,547	6304,747
voluminoase	200307	SO/TMB	62,800	0	31,200	0	0	46	0	48,000
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	8107,557	322,08	4709,451	1256,892	2836,553	864,283	1097,547	7325,553

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșuri depozitate

Tipuri de deșuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	1223,700	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	29,432	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	3,760	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	1256,892	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna DECEMBRIE / anul 2022

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate în Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate în Stația TMB (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		Cantitate deșeuri sortate obținute (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile primite (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit (tone)	
			Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9
6115,550	330,29	5.785,260	6,240	70,946	330,29	3099,455	1223,474	6.102,080	18,114	1143,397

Cantitate compost rezultat din proces și pamant și pietre folosite ca și material de taluzare/acoperire (tone)		Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile primite (tone)		OBS.
Proces compostare 19 05 03	Pamant și pietre 05 04 17		Proces compostare 19 05 03	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	
10	11	12	13	14	15	16	16
2132,398	1710,194	902,051	1.072,997	38,42	456,413	5.889,934	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	SO/TMB	Cantitatea
1	2	3	4	5
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT		3,500
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB		973,980
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1165,220
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO		216,680
CRISTICONS S.R.L	RO7571608	170504 DEPOZITAT		1349,880
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		126,800
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO		10,820
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB		192,120
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		254,140
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO		33,720
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		348,880
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO		66,030
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		14,380
MXM DARKGREY STONE CONSTRUCT	RO42979932	200301 DEPOZITAT		425,400
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200307 TMB		8,660
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB		2,480
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		228,260
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		14,920
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		14,660
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		548,020
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB		41,720
UAT BUCOSNIȚA	3227645	200301 TMB		8,400
UAT BUCOSNIȚA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO		1,460
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		31,280
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO		1,580
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		32,560
		TOTAL		6115,550

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc inițial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesată SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesată TMB (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate valorificată / procesată (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
hârtie și carton	150101	SO/TMB	5,365	71,320	0,398	0	0	71,187	0	5,896
plastic	150102	SO/TMB	60,831	37,700	1,591	0	0	18,09	0	82,032
metal	150104	SO/TMB	5,521	3,08	11,935	0	0	19,32	0	1,216
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	512,063	104,470	364,871	0	0	976,880	0	4,524
sticla	150107	SO/TMB	5,957	31,540	0,398	0	0	21,300	0	16,595
pamant și pietre	170504	TMB	0	0	0	0	1710,194	0	0	0,000
fier	191202	SO/TMB	53,177	0	0,698	0	0	0	0	53,875
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	329,892	0,023	77,193	210,14	0	0	0	196,968
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	17,595	896,526	914,121	0	0	0	0,000
namoluri depozitare	190805	CELULA	0	0	0	3,500	0	0	0	0,000
compost	190501/03	SO/TMB	6304,747	51,487	2697,206	33,75	2132,398	0	902,051	5985,241
voluminoase	200307	SO/TMB	48,000	0	28,300	0	0	76,3	0	0,000
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	7325,553	317,215	4079,116	1161,511	3842,592	1183,077	902,051	6346,347

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri depozitate (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3
191212	1124,261	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	33,750	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	3,500	AQUACARAS SA, RO16868757
TOTAL	1161,511	

Centrul de Management Integrat al Deeurilor Lupac a fost prevazut cu o statie de sortare. Principalele materiale sortate, balotate si valorificate sunt: hartia, cartonul, plasticul (PET, folie, alte plastice etc.), deseuri mecanice nepericuloase, sticla.

Din cantitatea de deseuri provenite de la populatie, in majoritate, dar si de la firme, colectate separat ca fractie uscata, in urma operatiei de sortare a deeurilor, au rezultat o serie de deseuri reciclabile, la care se adauga si deeurile reciclabile colectate din statia de tratare mecano biologica, dar si refuzul rezultat din statia de sortare si din TMB care este transportat la incinerat in vederea valorificarii prin recuperare de energie .

In anul 2022 cantitatile de deseuri reciclabile sortate si valorificate prin unitati specializate au fost in cantitate de 2417,115 tone

Cantitatile de deseuri reciclabile valorificate sunt prezentate in diagrama 1.

In anul 2022 cantitatile de deseuri incinerate prin unitati specializate au fost in cantitate de 4328,54 tone

Cantitatile de deseuri incinerate sunt prezentate in diagrama 2.

In anul 2022 cantitatea totala de deseuri intrata la CMID Lupac a fost de 63322,54 to dupa cum urmeaza:

- Cantitati intrate pe statia de sortare 3993,92 to
- Cantitati intrate pe statia de tratare mecano biologica 51894,987 to
- Cantitati intrate direct la depozitare(namol) 92,26 tone
- Cantitati intrate la depozitare pentru acoperire (pamant) 7341,373 tone

Cantitatile de deseuri intrate la CMID Lupac sunt prezentate in diagrama 3.

Deseurile de echipamente electrice si electrocasnice si alte deseuri cu caracter periculos (de exemplu, uleiuri, bidoane de ulei si/sau de substante chimice periculoase) provenite accidental in deseul menajer sau, dupa caz, aduse de personae fizice sau juridice (cazul DEEE-urilor), sunt depozitate la Punctul Verde din incinta depozitului (daca este cazul) pana la eliminarea lor catre firme autorizate in vederea tratarii, valorificarii si eliminarii lor finale

Diagrama 1

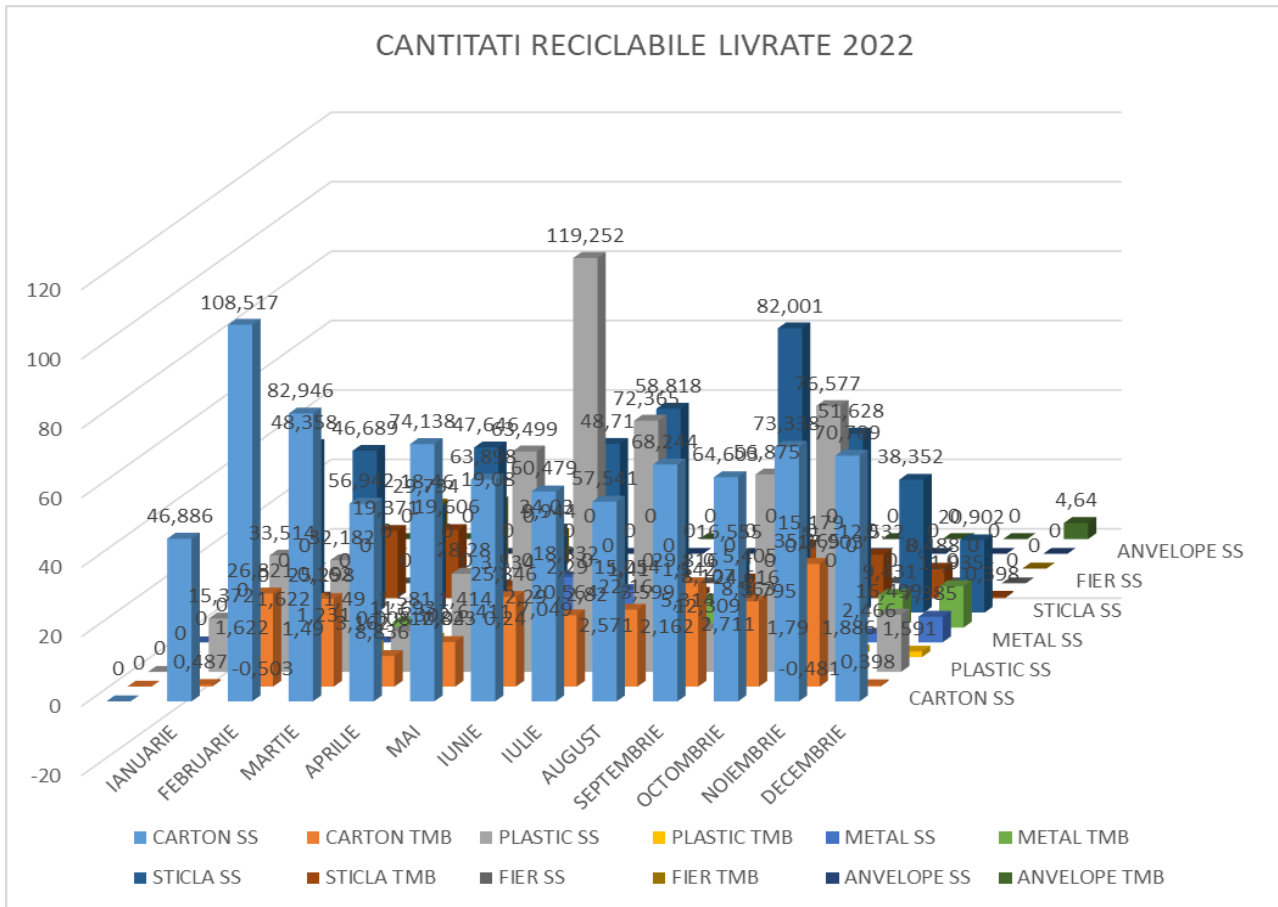


Diagrama 2

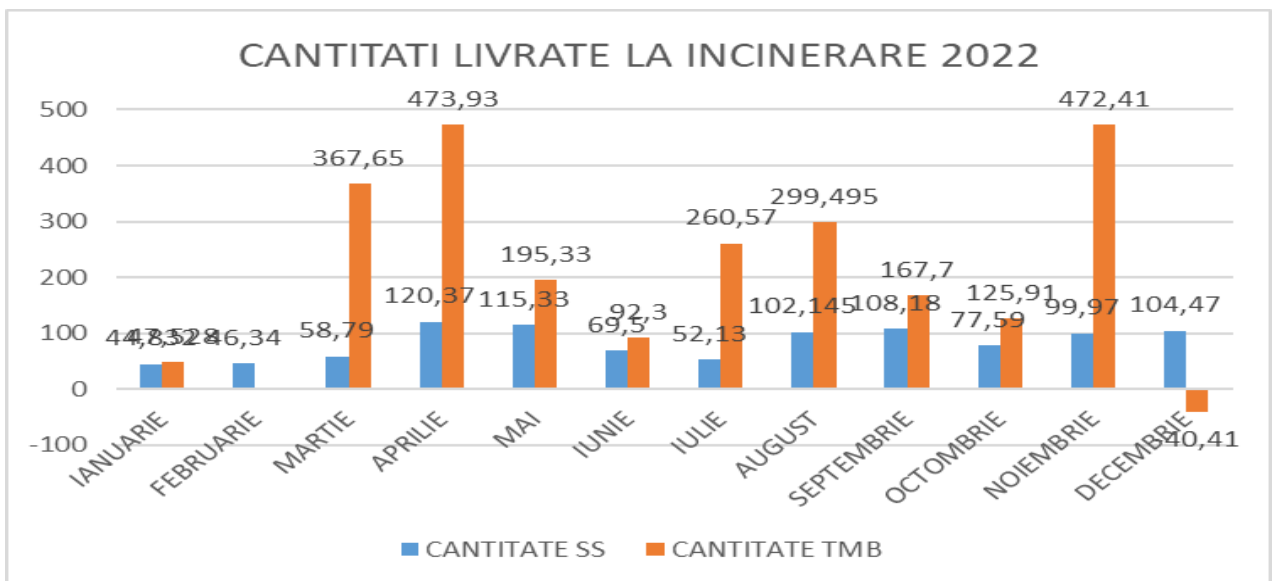
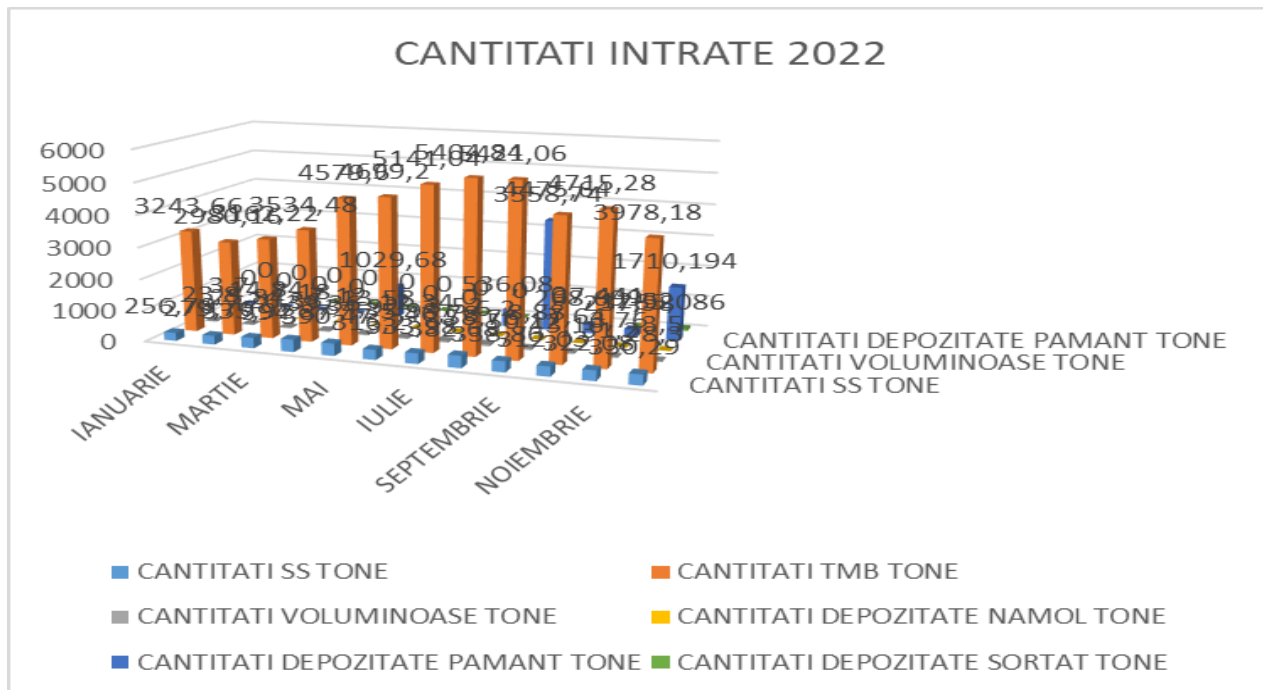


Diagrama 3



V.3. Gestionarea levigatului

Cantitatea de levigat colectat in bazinul de stocare temporara in anul 2022 a fost tratata prin intermediul statiei de tratare levigat cu osmoza inversa. In urma procesului de tratare au rezultat cantitati de permeat, care a fost folosit la procese interne (proces tehnologice, irigare compost, bazin incendiu, curatare rigole etc) levigat recirculat in proces si concentrat care s-a reintrodus in circuitul de pe depozit . Situatia pentru anul 2022 se regaseste in tabelul de mai jos.

Nr.	Luna	Cantitatea de levigat			
		Generata + Recirculata	din care:		
			tratata in instalatia proprie	tratata extern conform Contract nr.	ramasa in stoc
	stoc 2021	880	x	x	x
1	ianuarie	300	282	0	898
2	februarie	950	1128	0	720
3	martie	800	836,6	0	683,4
4	aprilie	1200	1215,2	0	668,2
5	mai	950	902,4	0	715,8
6	iunie	400	338,4	0	777,4
7	iulie	300	300,8	0	776,6
8	august	200	188	0	788,6
9	septembrie	150	112,8	0	825,8
10	octombrie	400	352,5	0	873,3
11	noiembrie	350	714,4	0	508,9
12	decembrie	150	112,8	0	546,1
TOTAL AN		7030	6483,9	0	546,1

V.4. Gestionarea gazului de depozit

In anul 2022, Statia de ardere a gazului de depozit nu a functionat datorita lipsei de metan acumulata.

V.6. Compostul depozit Lupac

In cadrul Centrului De Management Integrat Al Deseurilor Lupac, deseurile biodegradabile organice sunt depozitate pe platforma de compost.

Astfel, s-au realizat lucrari de pregatire pentru realizarea procesului de fabricatie al compostului, dupa cum urmeaza: maruntirea deseurilor biodegradabile, indepartarea deseurilor non-biodegradabile, aranjarea materialului in brazda trapezoidala, umezirea periodica, aerarea materialului, acoperirea cu prelata pentru mentirea umiditatii si a temperaturii etc., iar dupa maturare, s-a procedat la separarea compostului vandabil de fractiunile care trebuie reintroduse in proces (ciur rotativ).

Din fractiunile ramase dupa sitarea compostului ajuns la maturare si din maruntirea altor deseurilor compostabile intrate in depozit se vor realiza lucrari pentru pregatirea unor noi brazde, care se va matura pe parcursul anului urmat.

Pe parcursul anului 2022 s-a procedat la valorificarea compostului rezultat (valorificare internă), iar cantitatile sunt prezentate mai jos. S-a incercat valorificarea si extern dar din pacate datorita calitatii slabe (compostul prezinta reziduuri de sticla si materiale ajunse in statia de tratare mecano biologica in urma colectarii neconforme de la populatie)

Cantitatea de deseuri compostabile gestionate in anul 2022 (tone):										Observatii
Intrata			Procesata cf. Raport de determinare					Iesita		
Cantitate deseuri rezultate din Statia de Sortare	Cantitate deseuri rezultate din Statia TMB	Cantitate de deseuri biodegradabile intrate (20 03 02; 20 02 01)	Compost rezultat din proces (ST Sortare)	Compost rezultat din proces (TMB)	Reziduu depozitat (rezultat din ST Sortare)	Reziduu depozitat (rezultat din TMB)	Pierdere tehnologica (umiditate)	Cantitate de compost rezultata in urma sitarii, valorificata	Cantitate de compost utilizata in celula 1	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
155,288	5817,705	0	104,295	3906,529	0,705	26,160	1935,304	0	0	
45,457	2217,528	0	31,474	1535,416	0,318	15,523	680,253	0	2017,955	2017,955 to pt taluzare/acoperire in celula 1
49,502	2005,052	0	34,681	1404,739	0,396	16,040	598,697	0	1992,870	1992,870 to pt taluzare/acoperire in celula 1
72,191	2123,115	0	50,577	1487,454	0,570	16,773	639,932	0	1566,891	1566,891 to pt taluzare/acoperire in celula 1
63,932	2382,24	0	46,389	1728,553	0,499	18,581	652,149	0	1439,421	1439,421 to pt taluzare/acoperire in celula 1
69,552	3091,23	0	50,641	2250,725	0,536	23,802	835,079	0	1538,031	1538,031 to pt taluzare/acoperire in celula 1
50,578	3269,703	0	36,264	2344,377	0,384	24,850	914,405	0	1774,942	1774,942 to pt taluzare/acoperire in celula 1
51,87	3477,914	0	36,345	2436,974	0,399	26,780	1029,285	0	2301,365	2301,365 to pt taluzare/acoperire in celula 1
58,294	3672,589	0	40,695	2563,834	0,466	29,381	1096,507	0	2380,641	2380,641 to pt taluzare/acoperire in celula 1
52,784	3672,768	0	36,817	2561,756	0,417	29,015	1097,548	0	2473,320	2473,320 to pt taluzare/acoperire in celula 1
47,142	3021,057	0	32,764	2099,635	0,519	33,232	902,051	0	2604,529	2604,529 to pt taluzare/acoperire in celula 1
49,02	3187,529	0	34,216	2224,895	0,441	28,688	948,309	0	2598,573	2598,573 to pt taluzare/acoperire in celula 1
51,487	2697,206	0	35,989	1885,347	0,463	24,275	802,618	0	2132,398	2132,398 to pt taluzare/acoperire in celula 1
661,809	34817,931	0	466,853	24523,706	5,409	286,939	10196,832	0	24820,936	RAPORTAREA SE FACE CU DELAY 2 LUNI

V.6. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer

Bozovici

In anul 2022, de pe statia de transfer Bozovici s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in raportul de mai jos :



Pagina 1/2
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1736-AINS din 30.06.2022

Denumire și adresă client: GIREXIM UNIVERSAL SA,
B-dul I.C. Bratianu, Bl. A3, Pitesti, Arges
Punct de lucru: BOZOVICI
Comanda nr.: 8638/14.06.2022; **Nr. document extern:** 360/10.06.2022
Data primirii probelor: 16.06.2022
Perioada executării încercărilor: 16.06.-24.06.2022
Date de identificare a probelor: apa uzata

3475-AINS - apa uzata pluviala

Încercări executate: pH, Materii in suspensie, Substante extractibile cu solventi, Continut de produse petoliere.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercării. Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lăoana Florentina PASCU

Sef laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/EdI-R2

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate		Metoda de încercare
			3475-AINS		
1	pH ¹⁾	unitati de pH	7.2 22.1°C	✓	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	26	✓	SR EN 872:2005
3	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	✓	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
4	Continut de produse petroliere	mg/L	0.14		SR 7877-2:1995

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care a fost efectuata masurarea

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
 Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
 Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

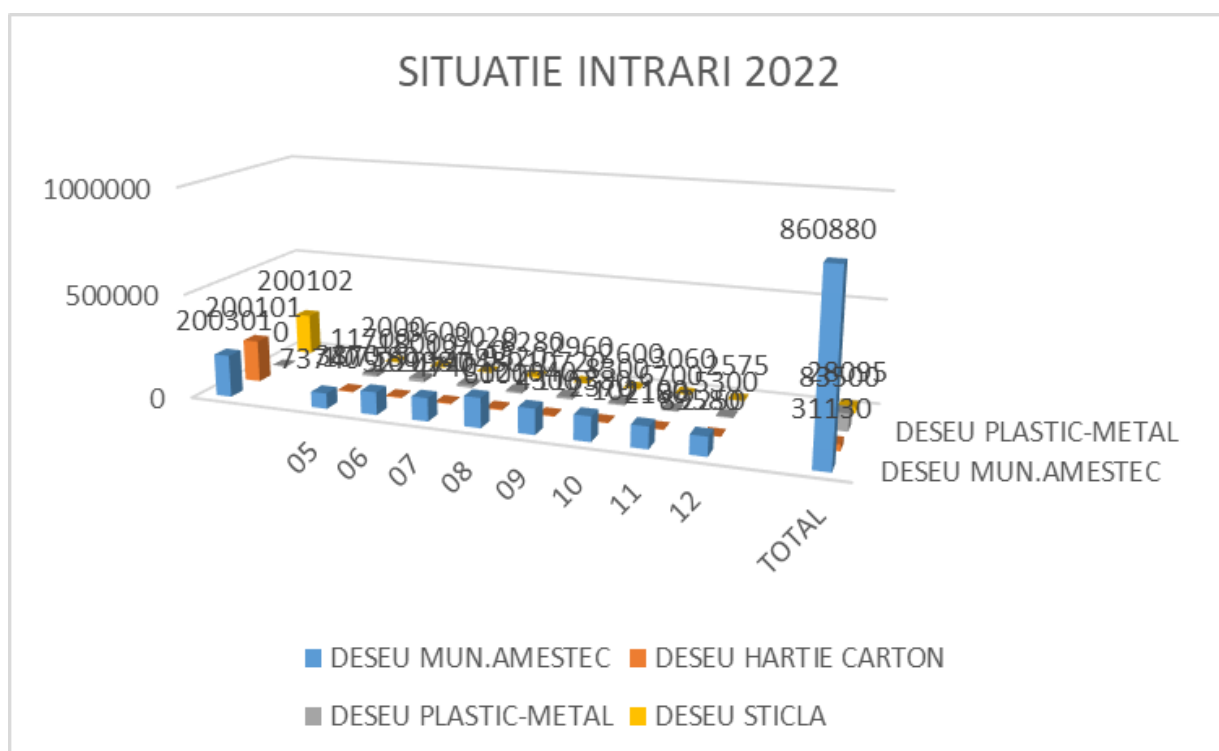
Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

V.7. Gestiunea deeurilor la statia transfer Bozovici

Pe statia de transfer Bozovici in decursul anului 2022 au intrat urmatoarele cantitati :

LUNA	DESEU MUN.AMESTEC	DESEU HARTIE CARTON	DESEU PLASTIC-METAL	DESEU STICLA
	200301	200101	200139-40	200102
05	73740	3870	11700	2000
06	107580	5220	18000	3600
07	109980	4740	13460	3020
08	140480	6000	9320	8280
09	121040	4300	10720	2960
10	116380	2570	8300	2600
11	102100	2180	6700	3060
12	89580	2250	5300	2575
TOTAL	860880	31130	83500	28095
GENERAL	1003605			

Cantitatea de 1003,605 to reprezentand 860,880 deseu menajer , respectiv 142,725 to deseu reciclabil, a fost transferata si apoi procesata la CMID Lupac. Cantitatile sunt prezentate in diagrama de mai jos.



V.8. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Otelu Rosu

In anul 2022, de pe statia de transfer Otelu Rosu s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in raportul de mai jos :



Pagina 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1856/2-AINS din 01.07.2022

Denumire și adresă client: GIREXIM UNIVERSAL SA,
B-dul I.C. Bratianu, Bl. A3, Pitesti, Arges

Punct de lucru: OTELUL ROSU

Comanda nr.: 9420/27.06.2022; **Nr. document extern:** 360/10.06.2022

Data primirii probelor: 27.06.2022

Perioada executării încercărilor: 27.06.-01.07.2022

Date de identificare a probelor: apa de suprafața

3657-AINS - apa de suprafața -P.L. Otelul Rosu

Încercări executate: pH, Materii in suspensie, Substante extractibile cu solvenți, Continut de produse petroliere.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Euzana Florentina PASCU



Sef laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Mulțea

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Incearcare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			3657-AINS	
1	pH ¹⁾	unitati de pH	7.5 22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	60	SR EN 872:2005
3	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
4	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR 7877-2:1995

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care a fost efectuata masurarea

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



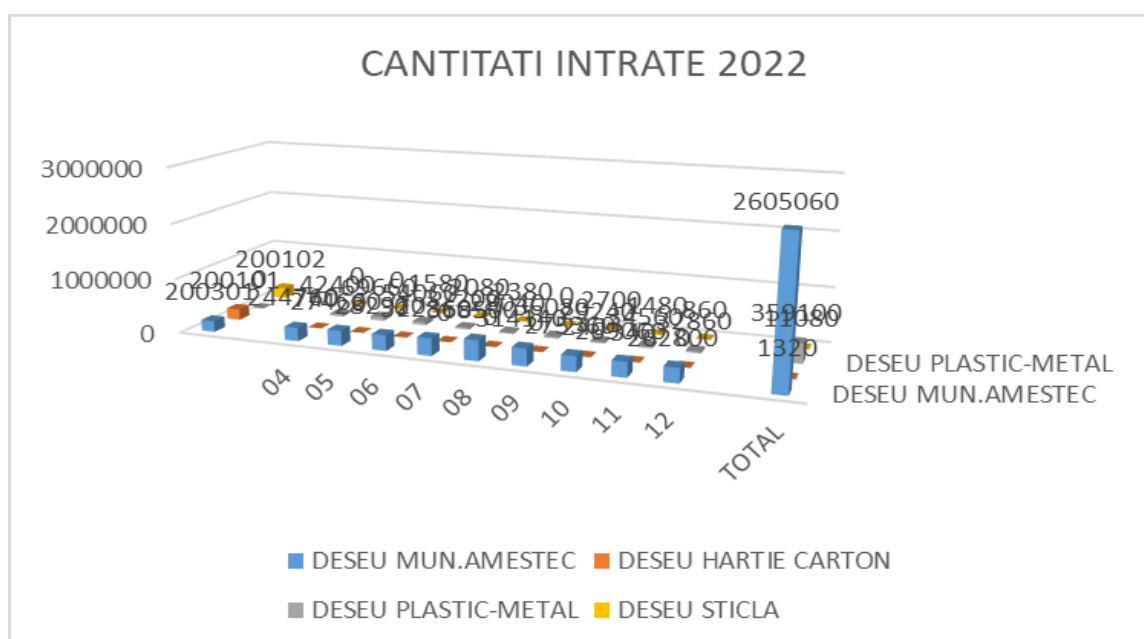
Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

V.9. Gestiunea deeurilor la statia transfer Otelu Rosu

Pe statia de transfer Otelu Rosu in decursul anului 2022 au intrat urmatoarele cantitati :

LUNA	DESEU MUN.AMESTEC 200301	DESEU HARTIE CARTON 200101	DESEU PLASTIC-METAL 200139-40	DESEU STICLA 200102
04	244760	740	42400	0
05	274660	0	69660	0
06	282920	0	54060	1580
07	312860	0	32200	2080
08	368500	0	28040	2380
09	314140	0	36080	0
10	275360	240	29240	2700
11	269060	340	34560	1480
12	262800	0	32860	860
TOTAL	2605060	1320	359100	11080
GENERAL	2976560			

Cantitatea de 2976,560 to reprezentand 2605,060 deeu menajer , respectiv 371,5 to deeu reciclabil, a fost transferata si apoi procesata la CMID Lupac. Cantitatile sunt prezentate in diagrama de mai jos.



V.10. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer

Pojejena

In anul 2022, de pe statia de transfer Pojejena s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in raportul de mai jos :



DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE
Adresa: Drumul Podu Dambovilei 57-73, Sect 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: 04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +4.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@indecoid.ro; web: www.indecoid.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data actualizării: 15.07.2021 Data expirării: 14.12.2023



Pagina 1/2
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 1856/1-AINS din 01.07.2022

Denumire și adresă client: GIREXIM UNIVERSAL SA,

B-dul I.C. Bratianu, Bl. A3, Pitesti, Arges

Punct de lucru: POJEJENA

Comanda nr.: 9420/27.06.2022; **Nr. document extern:** 360/10.06.2022

Data primirii probelor: 27.06.2022

Perioada executării încercărilor: 27.06.-01.07.2022

Date de identificare a probelor: apa de suprafata

3656-AINS - apa de suprafata -P.L. Pojejena

Încercări executate: pH, Materii in suspensie, Substante extractibile cu solventi, Continut de produse petroliere.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii. Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD-ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare, Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Incercare intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

Nr. Crt	Încercare executată	UM	Simbol probă/valori determinate	Metoda de încercare
			3656-AINS	
1	pH ¹⁾	unitati de pH	7.3 22.3°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii in suspensie	mg/L	28	SR EN 872:2005
3	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
4	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR 7877-2:1995

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care a fost efectuata masurarea

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

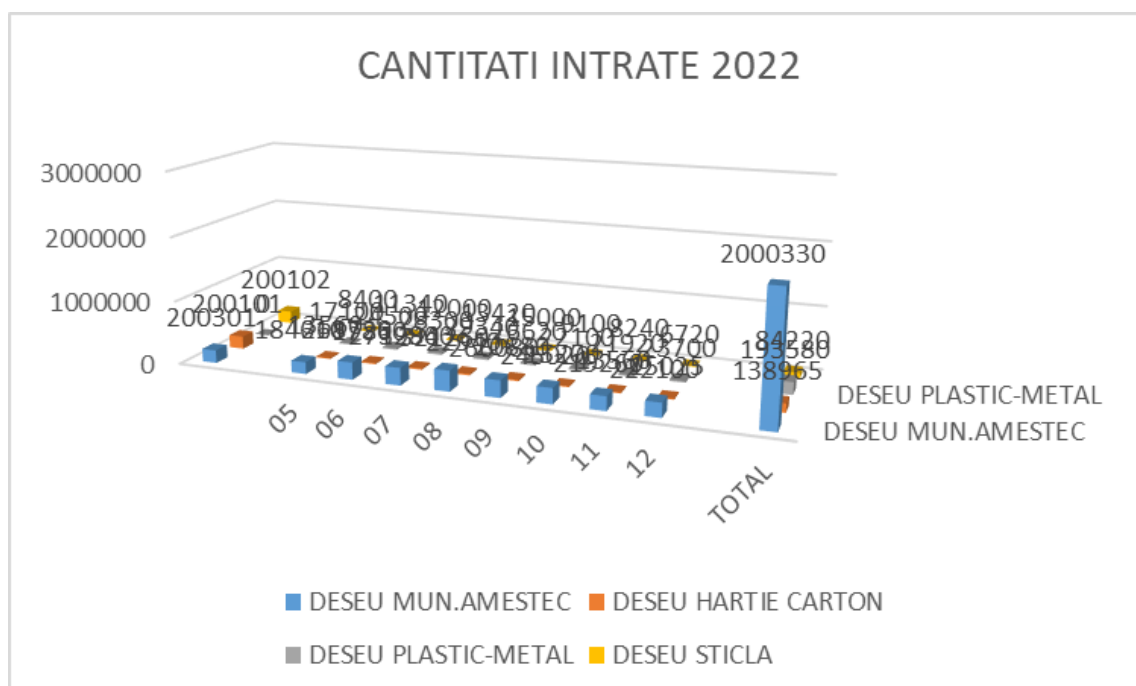
Cod PSL-7.8-F1/Ed1-R2

V.11. Gestiunea deeurilor la statia transfer Pojejena

Pe statia de transfer Pojejena in decursul anului 2022 au intrat urmatoarele cantitati :

LUNA	DESEU MUN.AMESTEC	DESEU HARTIE CARTON	DESEU PLASTIC-METAL	DESEU STICLA
	200301	200101	200139-40	200102
05	184610	13560	17100	8400
06	268720	17860	24500	11340
07	273280	19940	28300	12000
08	321260	22940	29340	13420
09	266080	20880	26620	15000
10	245020	15200	22100	9100
11	219260	13560	21920	8240
12	222100	15025	23700	6720
TOTAL	2000330	138965	193580	84220
GENERAL	2417095			

Cantitatea de 2417,095 to reprezentand 2000,330 deeu menajer , respectiv 416,765 to deeu reciclabil, a fost transferata si apoi procesata la CMID Lupac. Cantitatile sunt prezentate in diagrama de mai jos.



CONCLUZII

Deseurile municipale in amestec colectate de pe raza judetului Caras Severin, dupa procesarea lor in instalatiile existente, s-au depozitat in celula nr. 1. Deseurile reciclabile colectate separat de pe raza judetului Caras Severin dupa procesarea lor in instalatiile existente s-au valorificat la reciclatori finali.

Cu ajutorul instalatiilor din statiile de sortare, respectiv TMB pe parcursul anului 2022, s-au redus cantitatile de deseuri depozitate si astfel au crescut cantitatile de deseuri reciclate/valorificate;

De asemenea, datorita rezolvarii problemelor tehnice intampinate de operatorul depozitului cu instalatiile existente, prin cumpararea si punerea in functiune a unui nou tocatore si a unui nou ciur rotativ corespunzătoare volumului si tipului de activitate desfasurata , activitatea s-a desfasurat in anul 2022 intr-un ritm normal, fara a se mai produce dese intreruperi din cauza diverselor defectiuni la vechile utilaje.

Din pacate cantitatile de deșeu reciclabil intrate la statia de sortare sunt in continuare foarte mici . Procentul de deșeu reciclabil colectat separat de la populatie si procesat la statia de sortare Lupac este departe de estimarile previzionate in cadrul Sistemului de Management Integrat al Deseurilor în județul Caraș-Severin , iar calitatea acestuia este departe de cerintele reciclatorilor finali. Tot din aceasta cauza compostul rezultat nu poate fi valorificat , in momentul de fata el fiind folosit ca strat de acoperire.

Deseurile acceptate la depozitul Lupac sunt incluse in Autorizatia de mediu aferenta si in deciziile ulterioare; alte tipuri de deseuri nu sunt acceptate. Se realizeaza automonitorizarea permanenta conform frecventelor din autorizatiile de functionare.

Rapoartele de incercare pentru factorii de mediu au fost realizate in laboratorul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR), conform frecventelor din actele de reglementare;

REALIZAT,
RESPONSABIL MEDIU
ROSCA NICUSOR