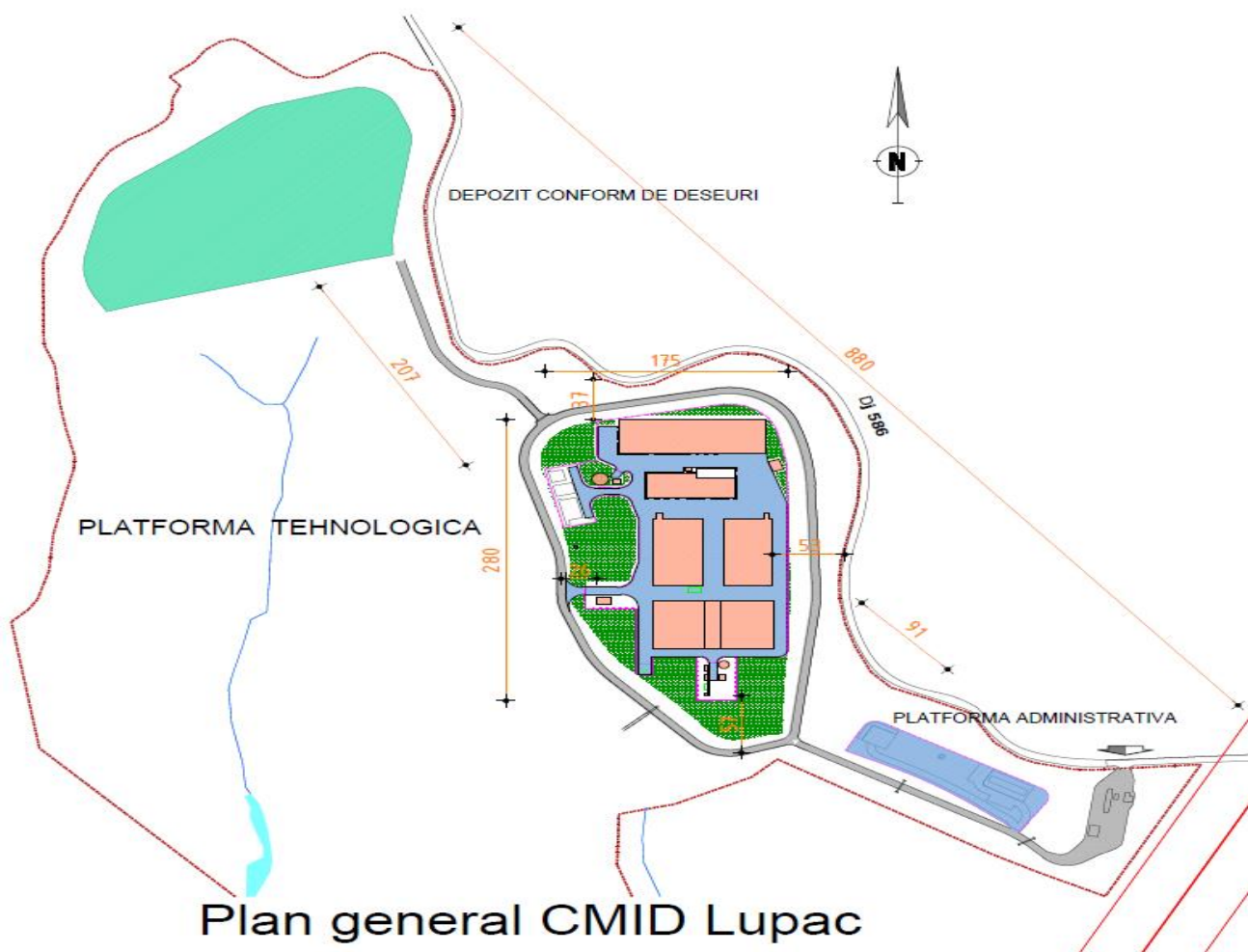


2021



Nr. Reg. Com: J03/942/1996, Cod Fiscal: RO 9054608  
RO48CECEAG0130RON0975334 CEC Bank Pitești  
Capital Social: 3.082.913 RON  
Sediu: 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 2021).....	2
I. INTRODUCERE .....	2
II. CATEGORIA DE ACTIVITATE .....	2
III. DOCUMENTE LEGALE .....	3
IV. CARACTERISTICILE DEPOZITULUI .....	5
V. SISTEMUL DE MONITORIZARE AL DEPOZITULUI .....	6
V.1. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu .....	6
V.2. Gestiunea deseurilor .....	14
V.3. Gestionarea levigatului .....	29
V.4. Gestionarea gazului de depozit .....	30
V.5 Compostul .....	30
CONCLUZII .....	31

**VIZAT**  
**SEF DEPOZIT LUPAC,**  
**REMUS MARTA**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU (ANUL 2021)**  
**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 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 Arges, si anume: depozitul central, statiile de transfer si depozitele inchise, se vor prezenta date provenite de la ambele societati comerciale.

**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 deseurilor 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 deseurilor pentru incinerare sau co-incinerare;”.

**Codurile CAEN** aferente activitatilor sunt:

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

### **III. DOCUMENTE LEGALE**

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde :

1. Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de S.C. MEDA RESEARCH S.R.L.;
2. Raport de amplasament întocmit de S.C. MEDA RESEARCH S.R.L.
3. Acord de mediu Nr.2 din 29.12.2010 Revizuit în data de 17.11.2011, emis de A.R.P.M. Timișoara;
4. H.C.L. privind darea în administrare Consiliului Județean a terenului pentru construcția Depozitului de deșuri aferent proiectului „Sistem Integrat de Management al deșeurilor în județul Caraș-Severin” realizat cu contribuția financiară nerambursabilă din partea uniunii europene în cadrul Programului Operațional Sectorial – Mediu;
5. Decizia 133/19.12.2011, privind aprobarea scoaterii definitive din circuitul agricol a terenului situat în intravilan, în jud. Caraș-Severin, comuna Lupac, nr. cad. 30354 din CF 30354, UAT Lupac;
6. Extras CF de Informare nr. 30354 comuna Lupac, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Caraș-Severin;
7. Contract de delegare prin concesiune „Delegarea serviciilor de operare a centrului de Management Integrat al deșeurilor Lupac și a stațiilor de transfer din județul Caraș-Severin, în cadrul proiectului „Sistem Integrat de management al deșeurilor în județul Caraș-severin” între Consiliul Județean Caraș-Severin în calitate de delegatar și SC Girexim Universal SA în calitate de operator.
8. Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 27/19.02.2013, emis de Administrația Națională Apele Române;
9. Autorizație de Gospodărire a Apelor

10. Autorizația de securitate la incendiu
11. Proiect tehnic, elaborat de Consorțiul KOCKS ENVIROPAN – recomandările Proiectantului General privind închiderea depozitului
12. Autorizația Sanitară de Funcționare nr. 014/22.02.2017
13. Aviz de securitate la incendiu nr. 93/14/SU-Csdin 20.11.2014
14. Plan de intervenție;
15. Scenariu de intervenție la incendiu;
16. Fișe tehnice de securitate: acid sulfuric, hidroxid de sodiu, soluție de spălare stație de tratare levigat cleaner A; soluție de spălare stație de tratare levigat cleaner antiscalant; motorină; hipoclorit de sodiu; ulei EP 80W-90;
17. Rapoarte de încercare ape de suprafață
18. Raport de încercare apă freatică din forajul de observație (amonte) – 1 probă;
19. Raport de încercare apă freatică din forajul de observație (aval) -2 probe;
20. Dovada constituirii garanției financiare prevăzute la art. 11 alin. 1 din HG 349/2005;
21. Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale;
22. Planșe:
  - Plan de încadrare în zona și de situație
  - Reglementări urbanistice
  - Modelare post-închidere
  - Rețele exterioare de incendiu
  - Rețele de canalizare menajeră și levigat
  - Rețele apă potabilă
  - Detaliu Plan de Situație II Gospodărie de apă – zona sprinklere
  - Plan de situație amplasament coordonate
  - Detaliu Plan de Situație I Gospodărie de apă – zona foraj
  - Fișe litologice – foraj monitorizare a apelor subterane (1 amonte; 2 aval depozit)

#### IV. CARACTERISTICILE DEPOZITULUI

Caracteristicile depozitului sunt:

Suprafața totală a amplasamentului împrejmuit: 52,2 ha;

- terenul a fost delimitat în două parcele de teren care concurează același 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

## V. SISTEMUL DE MONITORIZARE AL DEPOZITULUI

### V.1. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu

In vederea evitarii poluarii accidentale, factorii de mediu sunt monitorizati periodic conform legislatiei in vigoare si Autorizatiei de mediu nr. 2/16.04.2018 :

- A. Automonitorizarea tehnologica;
- B. Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de functionare;
- C. Monitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de functionare.

#### A. Automonitorizarea tehnologica

Automonitorizarea tehnologica se realizeaza prin completarea „Fisei de observatie privind automonitorizarea tehnologica”, care are ca scop verificarea permanenta a starii de functionare a componentelor depozitului, si prin urmarirea gradului de tasare si 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

Luna	Date meteorologic 2021			
	Cantitatea de precipitatii (l/m <sup>2</sup> )	Temperatura medie la ora 15 <sup>00</sup> (°C)	Umiditatea atmosferica la ora 15 <sup>00</sup> (%)	Evapotranspiratia (mm)
Ianuarie	65,8	3,3	80,65	25,52
Februarie	19,4	8,1	65,03	66,19
Martie	64,8	8,4	51,03	88,08
Aprilie	37,6	11,4	58,69	93,21
Mai	65,4	18,6	54,42	139,65
Iunie	32,4	26,16	48,47	208,75
Iulie	85	28,76	48,25	230,83
August	53,6	25,92	48,32	221,58
Septembrie	9,2	21,61	50,13	173,62
Octombrie	36,8	14,05	59,45	101,35
Noiembrie	39,4	10,33	69,7	64,05
Decembrie	52,2	3,15	82,64	20,91

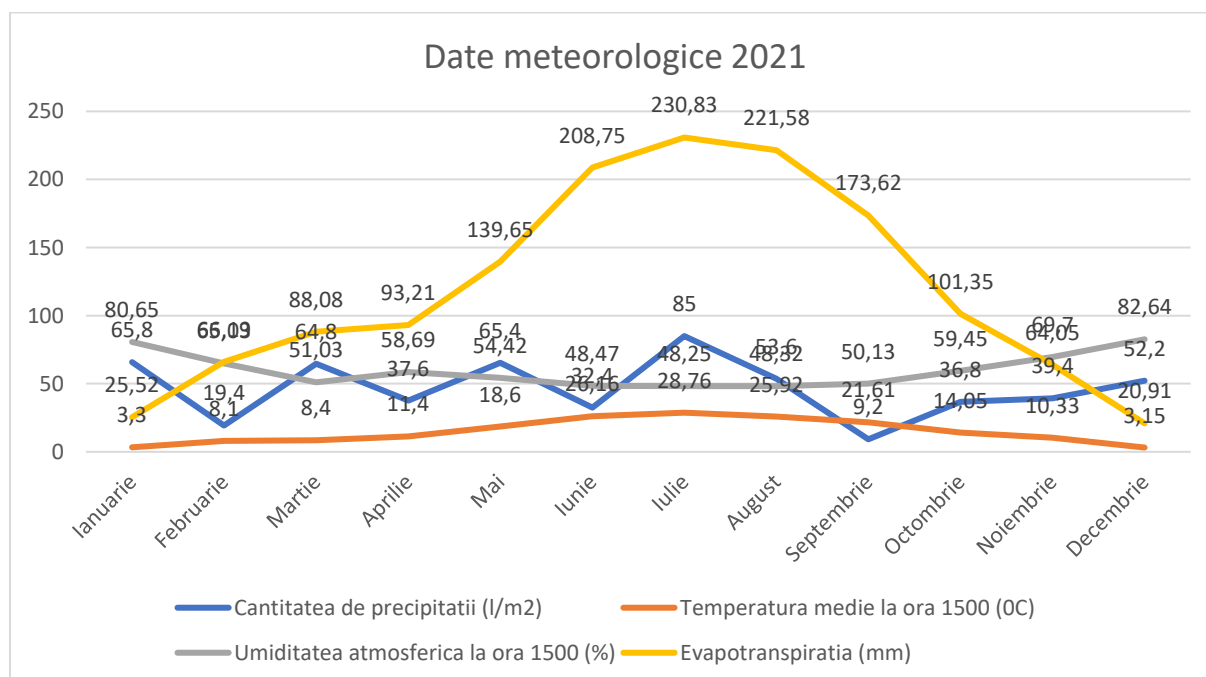
**Nota\*** : Pentru calcularea evapotranspiratiei a fost utilizata ecuatiia empirica:

**E = 0,0015(25 + t)(25 +t)(100-a)**, unde:

E – evapotranspiratia (mm)

t – temperatura medie a aerului (°C)

a – umiditatea relativă a aerului (%)





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

Tabel 1: Date despre emisii

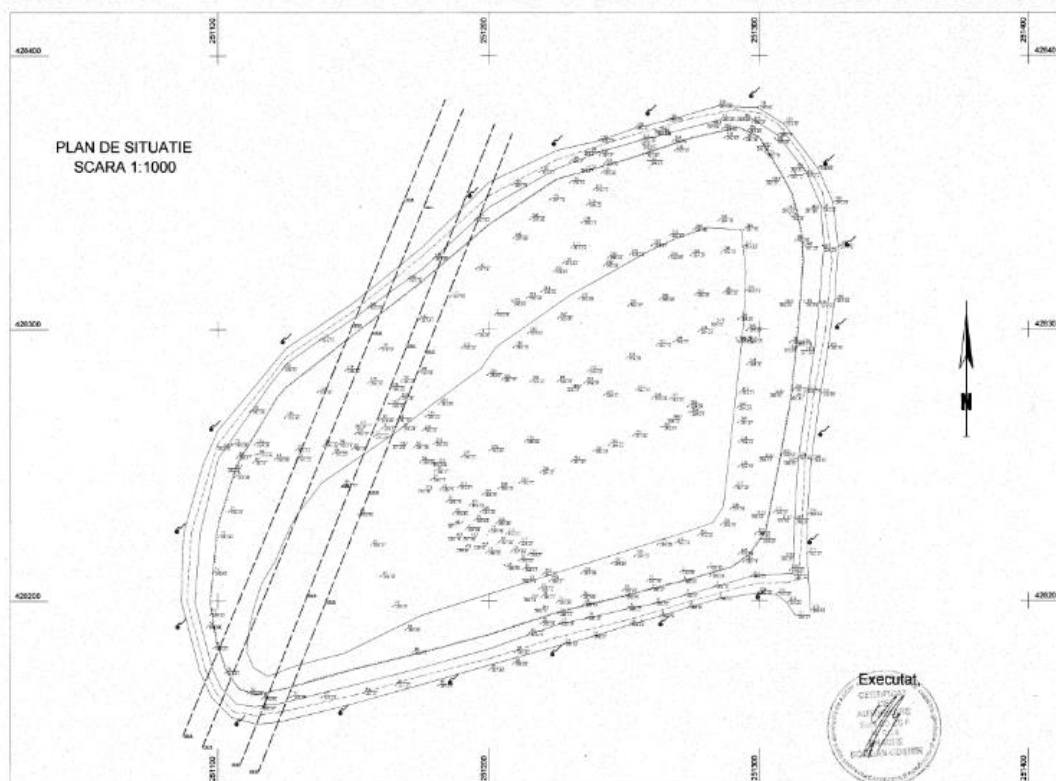
Luna	Volumul de apa prelevata din foraj	Volumul de apa uzata, inclusiv levigat care intra in statia de tratare	Volumul de apa reutilizat in procese tehnologice	Volumul de apa epurat evacuat in receptor
	(mc)			
<b>Ianuarie</b>	112	38	94 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0
<b>Februarie</b>	126	65	95 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0
<b>Martie</b>	109	80	95 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0
<b>Aprilie</b>	106	105	95 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0
<b>Mai</b>	185	85	95 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0
<b>Iunie</b>	356	75	95 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0
<b>Iulie</b>	159	70	95 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0
<b>August</b>	205	60	95 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0
<b>Septembrie</b>	150	65	95 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)	0

<b>Octombrie</b>	156	70	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu	0
<b>Noiembrie</b>	148	75	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu	0
<b>Decembrie</b>	185	70	95 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu	0
<b>Total</b>	1997*	858**	1139**	0*

**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 2021 este de aproximativ 41862 m<sup>3</sup> in celula nr. 1 adica un procent de 10,6 % din total capacitate de depozitare, conform studiului topografic executat de societatea autorizata WGS SURV SRL.





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**

**25.12.2021**



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

## MEMORIU TEHNIC

1. **Denumire lucrării:** "Ridicare topografică pentru calculul volumului și monitorizare Depozit deseuri solide Lupac, Județul Caras-Severin"
2. **Beneficiar:** SC GIREXIM UNIVERSAL SA
3. **Executant:** ing. Enache Bogdan Cosmin – Certificat de autorizare seria RO-CS-F, NR. 0108, Cat. B
4. **Obiectul lucrării:** Depozit deseuri solide Lupac, Jud. Caras-Severin
5. **Scopul lucrării:** din studiul topografic trebuie să rezulte volumul de gunoi care este depus în celula
6. **Amplasament:** Terenul este situat în extravilanul loc. Lupac, UAT Lupac, Jud. Caras-Severin
7. **Suprafața studiată pe care se execută lucrarea:** Suprafața studiată prin ridicarea topografică este de 4,75 ha
8. **Operațiuni topo-cadastrale:**

Măsurătorile au fost efectuate cu sistemul GPS HI-Target V 60, în modul RTK, prin radiere, beneficiind de serviciile ROMPOS. Conectarea a fost făcută cu stația virtuală NEAREST\_3.1

9. **Date referitoare la situația existentă din teren:**

În urma solicitării de realizare a unui studiu topografic din care să reiasă volumul de gunoi care este depus în celula am efectuat o vizită în teren cu scopul întocmirii ridicării topografice.

După prelucrarea la birou a datelor din teren și a calculelor făcute au rezultat următoarele:

**Volumul de deseuri depus este de 41862 mc ceea ce reprezintă un procent de 9.65 % din volumul total, și 10.6 % din volumul net.**

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

10. **Observații:**

Coordonatele au fost determinate în sistemul de proiecție Stereografic 1970, iar cotele au fost determinate prin nivelment trigonometric, în plan de referință Marea Neagră 1975.

Intocmit:  
Ing. Enache Bogdan Cosmin



### C. Monitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de functionare

In anul 2021, 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 ALS Life Sciences Romania SRL (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in tabelele de mai jos (Tabel 1 - Tabel 8).

Levigat Tabel 1

INDICATOR DE CALITATE	LEVIGAT P.1	LEVIGAT P.2	LEVIGAT P.3	LEVIGAT P.4	LEVIGAT P.5
SEM.1					
TEMPERATURA	16,5	13,7	14,4	15,6	14,8
PH	8	7,3	6,9	7,8	7,3
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	37	212	520	42	344
CCO-CR	337	10600	1750	84,3	964
CBO5	132	4860	794	30,2	457
AZOT AMONICAL NH4+	24,4	150	1060	3,46	65,9
FOSFOR TOTAL P	0,0255	1,56	11,9	0,017	0,79
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	0,1	1,4	7,3	0,1	0,357
CADMIU CD2+	0,001	0,0007	0,0015	0,0006	0,0008
CUPRU CU2+	0,0186	0,0193	0,0796	0,0284	0,0635
ZINC ZN2+	0,039	0,108	1,71	0,054	0,542
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	1010	3940	12300	484	1270
CARBON ORGANIC TOTAL	95,8	1750	6560	20,2	318
CONDUCTIVITATE	1680	6580	15500	806	2110
AZOT TOTAL N	25,8	154	1100	3,95	66,7
CLORURI	259	673	1550	53,8	170
SULFAT	1,28	1,28	18,8	6,63	12,9
ARSEN	0,0958	0,0124	0,0379	0,0076	0,018
NICHEL	0,016	0,09	0,184	0,0058	0,0251

Ape pluviale Tabel 2

INDICATOR DE CALITATE	P1	VALORI MAXIME ADMISE
SEM.1		
PH	8,5	6,5-8,5 UNITATI PH
MATERII IN SUSPENSIE	21	35
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	<20	20
PRODUSE PETROLIERE	0,54	5
DETERGENTI SINTETICI	<0,1	0,5

Ape subterane Tabel 3

INDICATOR DE CALITATE	F1	F2	F3	VALORI REFERINTA F1	VALORI REFERINTA F2	VALORI REFERINTA F3
SEM1.						
PH	7,8	7,8	7,8	NU EXISTA ANALIZE 1	7,2	7
CCO-CR	<9,7	<9,7	<9,7	NU EXISTA ANALIZE 1	<30	38,4
CBO5	<10	<10	<10	NU EXISTA ANALIZE 1	6,07	14,7
NH4+	1,27	1,15	1,27	NU EXISTA ANALIZE 1	0,09	0,29
NO3-	8,56	7,95	8,57	NU EXISTA ANALIZE 1	0,15	0,67
SULFATI	95,6	93,7	95,4	NU EXISTA ANALIZE 1	51,2	30,7
CLORURI	15,1	14,3	15,2	NU EXISTA ANALIZE 1	4,7	4,1
CD	0,0007	0,0007	<0,0006	NU EXISTA ANALIZE 1	<0,0004	<0,0004
CR TOTAL	0,0052	0,0075	0,0026	NU EXISTA ANALIZE 1	<0,0013	<0,0013
CU	0,0216	0,0165	0,0124	NU EXISTA ANALIZE 1	0,00411	<0,001
NI	0,009	0,0114	0,0066	NU EXISTA ANALIZE 1	0,0137	0,00508
PB	<0,0050	0,0137	<0,0050	NU EXISTA ANALIZE 1	0,00478	0,00477
ZN	1,26	2,24	0,61	NU EXISTA ANALIZE 1	1,69	0,232

Sol Tabel 4

INDICATOR DE CALITATE	P1	P2	VALORI NORMALE
SEM.1			
CUPRU	12,2	9,48	20
ZINC	49,6	47,4	100
PLUMB	18,1	19,1	20
CADMIU	0,165	0,081	1
CROM TOTAL	7,895	7,57	30
MANGAN	398	219	900
NICHEL	10,3	9,77	20
PRODUSE PETROLIERE THP	36	<27	<100
SULFATI	814	1220	2000

Aer Tabel 5

PARAMETRU	P1/Z1	P2/Z1	P1/Z2	P2/Z2	P1/Z3	P2/Z3	VALOARE ADMISA
SEM.1							mg/mc
PULBERI IN SUSPENSIE PM10	0,054	NEPREVAZUT AIM	0,052	NEPREVAZUT AIM	0,051	NEPREVAZUT AIM	0,05
PULBERI IN SUSPENSIE PM2,5	0,051	NEPREVAZUT AIM	0,054	NEPREVAZUT AIM	0,049	NEPREVAZUT AIM	0,05
CH4	NEFACUT	NEFACUT	NEFACUT	NEFACUT	NEFACUT	NEFACUT	
CO2	<1	NEPREVAZUT AIM	<1	NEPREVAZUT AIM	<1	NEPREVAZUT AIM	10
H2S	<0,014	<0,014	0,015	<0,014	<0,014	<0,014	0,008
COMPUSI ORGANICI VOLATILI COV	2,25	NEPREVAZUT AIM	2,5	NEPREVAZUT AIM	2	NEPREVAZUT AIM	
NH3	<0,130	<0,130	<0,130	<0,130	<0,130	<0,130	0,3

Zgomot Tabel 6

INDICATOR DE CALITATE	P1	VALOARE MAXIMA
SEM.1		
ZGOMOT	56,3	65

Levigat Tabel 7

INDICATOR DE CALITATE	LEVIGAT P.1	LEVIGAT P.2	LEVIGAT P.3	LEVIGAT P.4	LEVIGAT P.5
SEM.2					
TEMPERATURA					
PH	8,59	9,26	8,59	8,71	8,95
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	13,4	339,4	90,6	281,2	163,2
CCO-CR	356,2	5173	326,9	6198	229,4
CBO5	149	2226	227,5	2216	92,95
AZOT AMONICAL NH4+	35,95	339	17,55	299,4	16,86
AZOTITI NO2	1,11	0,616	0,565	0,677	0,043
AZOTATI NO3	9,59	32,97	3,76	21,58	2,74
FOSFOR TOTAL P	0,51	4,75	0,77	4,86	1,67
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	12,72	29,67	11,35	38,51	13,28
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	11,3	31	19,6	34,6	21,4
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	1,51	7,05	1,44	19,36	7,39
CROM TOTAL CR6+ CR3+	2,55	1,94	1,99	1,86	1,74
CADMIU CD2+	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
MANGAN TOTAL MN	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
CUPRU CU2+	0,156	1,72	0,328	2,79	0,129
PLUMB PB2+	0,351	0,126	0,201	0,1	0,1
ZINC ZN2+	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
DETERGENTI SINTETICI	3,34	5,9	8,79	8,13	3,95
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	796	7336	330	4909	419
AZOT TOTAL	30,58	272,2	14,72	238,7	13,76
OXIGEN DIZOLVAT	8,37	8,26	8,36	8,32	8,57

Ape pluviale Tabel 8

INDICATOR DE CALITATE	P1	VALORI MAXIME ADMISE
SEM.2		
PH	7,15	6,5-8,5 UNITATI PH
MATERII IN SUSPENSIE	30,8	35
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	5,8	20
PRODUSE PETROLIERE	<5	5
DETERGENTI SINTETICI	0,129	0,5

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

## V.2. Gestiunea deseurilor

Categoriile de deșeu admise la depozitare se regasesc in Autorizatiei de mediu nr. 2/16.04.2018, iar cantitatile intrate in depozitul Lupac in anul 2021 sunt prezentate in raportarile lunare si trimestriale depuse la Agenția de Protecție a Mediului Caraș-Severin.

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate - luna IANUARIE / anul 2021								

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

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
2097,847	140,314	1957,533	130,245	790,848	263,107	3991,131	10,421	297,969

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
897,877	490,018	0	0	393	4262,8	DESEURI NEPROCESATE UTILAJ DEFECT TMB 1252,44 TONE

NOTA : Deșeurile neprocesate din cauza defecțiunii utilajului se vor procesa după remedierea defecțiunii

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

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
BRANTNER SERV. ECOLOGICE SA.	RO7180367	200301/200307 TMB	1174,311
BRANTNER SERV. ECOLOGICE SA.	RO7180367	200101/200102/200139 SO	128,736
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	103,308
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200139 SO	2,074
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	94,560
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	50,544
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	151,206
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200139 SO	7,603
PETRESCU PETROVIDAN S.R.LG	RO15173999	200301 TMB	97,362
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	195,714
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301 TMB	1,958
SERVICIUL PUBLIC VALIUG	36937347	200301 TMB	17,933
SERVICIUL LITL. PUBLICE ANINA	RO32064525		0,000
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	12,442
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039		0,000
UAT BREBU NOU	3227637		0,000
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	9,523
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	28,301
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO	1,901
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	20,371
<b>TOTAL</b>			<b>2097,847</b>

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 (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire, (tone)	Cantitate valorificată / procesată (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
hârtie și carton	150101	SO/TMB	10,73	44,2	0	0	0	0
plastic	150102	SO/TMB	117,441	25,217	0	0	0	0
metal	150104	SO/TMB	0,017	0,673	0	0	0	0
plastic	150106	SO/TMB	259,368	26,139	0	0	0	0
sticla	150107	SO/TMB	90,284	24,253	0	0	0	0
fier și oțel	170405	SO/TMB	60,276	1,209	0	0	0	0
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	89,321	5,258	0	0	0	0
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	228,814	228,814	0	0	0
biodegradabile	200201	SO/TMB	3235,899	794,092	79,576	897,877	0	490,018
voluminoase	200307	SO/TMB	86,402	0,053	0	0	0	0
municipale neprocesate	200301	TMB	304,5	947,94	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>4254,238</b>	<b>2097,848</b>	<b>308,39</b>	<b>897,877</b>	<b>0</b>	<b>490,018</b>

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	228,814	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
200201	79,576	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
<b>TOTAL</b>	<b>308,39</b>	



**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate - luna FEBRUARIE / anul 2021									
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 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	
3675,653	149,34	3526,313	138,206	3748,463	393	4262,8	11,44	1037,367	
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 20 02 01		Proces compostare 20 02 01	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB			
10		11	12	13	14	15	16		
1176,692		585,692	201,918	65,523	328,982	4923,839			
Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID									
Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)						
1	2	3	4						
AQUACARAS S.A.	RO 16868757	190805 TMB	5,240						
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1013,187						
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO	133,247						
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	85,120						
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200139 SO	2,546						
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	592,933						
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200139 SO	1,140						
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	562,381						
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200139 SO	1,482						
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	364,990						
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200139 SO	6,707						
PETRESCU PETROVIDAN S.R.LG	RO15173999	200301 TMB	105,507						
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	342,627						
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	9,994						
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200101/200139 SO	1,406						
SERVICIUL PUBLIC VALIUG	36937347	200301 TMB	17,024						
SERVICIUL UTIL. PUBLICE ANINA	RO32064525	200301 TMB	54,302						
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	12,597						
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	301,796						
UAT BREBU NOU	3227637		0,000						
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	13,699						
UAT BUCOSNITA	3227645	200139 SO	1,064						
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	23,465						
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO	1,748						
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	21,451						
<b>TOTAL</b>			<b>3675,653</b>						
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 (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	9
hârtie și carton	150101	SO/TMB	54,93	118,349	0	0	140,085	0	33,194
plastic	150102	SO/TMB	142,658	18,141	0	0	43,796	0	117,003
metal	150104	SO/TMB	0,69	3,232	0	0	2,919	0	1,003
plastic	150106	SO/TMB	285,507	0,251	0	0	0	0	285,758
sticla	150107	SO/TMB	114,537	28,991	0	0	80,64	0	62,888
fier și oțel	170405	SO/TMB	61,485	5,025	0	0	0	0	66,51
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	94,579	23,86	0	0	0	0	118,439
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	1036,183	1036,183	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	SO/TMB	0	5,24	5,24	0	0	0	0
biodegradabile	200201	SO/TMB	2562,52	3688,569	7,384	1176,692	0	585,692	4481,321
voluminoase	200307	SO/TMB	86,455	0,25	0	0	0	0	86,705
municipale neprocesate	200301	TMB	1252,44	0	0	0	1252,44	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>4655,801</b>	<b>4928,091</b>	<b>1048,807</b>	<b>1176,692</b>	<b>1519,88</b>	<b>585,692</b>	<b>5252,821</b>
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	1036,183	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
190805	5,24	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608 TMB							
200201	7,384	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
<b>TOTAL</b>	<b>1048,807</b>								

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate - luna MARTIE / anul 2021									
Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMD									
Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate în Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate în 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	
3942,308	163,248	3779,06	154,532	2894,65	328,982	4923,839	8,798	747,189	
Cantitate compost rezultat din proces folosit 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 20 02 01		Proces compostare 20 02 01	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB			
10	11	12	13	14	15	16			
528,865	262,447	91,35	25,696	392,082	7138,702	DESEURI NEPROCESATE UTILAJ DEFECT TMB 140 TONE			
Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMD									
Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)		Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)					
1	2	3		4					
AQUACARAS S.A.	RO 16868757	190805 TMB		11,200					
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1266,187					
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO		143,621					
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		103,911					
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200139 SO		3,534					
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		372,761					
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		534,755					
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200139 SO		1,957					
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		182,495					
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200139 SO		7,809					
PETRESCU PETROVIDAN S.R.LG	RO15173999	200301 TMB		126,749					
SALTIM SLATINA TIMIS	27519450	200101/200139 SO		0,380					
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		574,313					
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB		3,135					
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200139 SO		0,399					
SERVICIUL PUBLIC VALIUG	36937347	200301 TMB		18,088					
SERVICIUL UTIL. PUBLICE ANINA	RO32064525	200301 TMB		27,170					
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		21,337					
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		466,792					
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		12,426					
UAT BUCOSNITA	3227645	200139 SO		0,988					
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		34,219					
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO		3,059					
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		23,522					
UAT DOGNECEA	3227777	200139 SO		1,501					
<b>TOTAL</b>				<b>3942,308</b>					
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 (tone)	Cantitate eliminată (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	9
hârtie și carton	150101	SO/TMB	33,194	73,276	0	0	77,418	0	29,052
plastic	150102	SO/TMB	117,003	17,734	0	0	30,222	0	104,515
metal	150104	SO/TMB	1,003	1,027	0	0	1,766	0	0,264
plastic sticla	150106	SO/TMB	285,758	0	0	0	7,64	0	278,118
fier și oțel	170405	SO/TMB	62,888	13,793	0	0	0	0	76,681
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	66,51	3,819	0	0	0	0	70,329
meccanice depozitate	191212	SO/TMB	118,439	124,837	0	0	0	0	243,276
namoluri depozitare	190805	SO/TMB	0	741,926	741,926	0	0	0	0
biodegradabile voluminoase	200201	SO/TMB	0	5,24	5,24	0	0	0	0
municipale neprocesate	200301	TMB	4481,321	2814,543	2,861	528,865	0	262,447	6501,691
			86,705	0,153	0	0	0	0	86,858
			0	140	0	0	0	0	140
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>5252,821</b>	<b>3936,348</b>	<b>750,027</b>	<b>528,865</b>	<b>117,046</b>	<b>262,447</b>	<b>7530,784</b>
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	741,926	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
190805	11,2	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608 TMB							
200201	2,861	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
<b>TOTAL</b>	<b>755,987</b>								

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate - luna APRILIE / anul 2021									
Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMD									
Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate în Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate în 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	
3748,915	199,525	3.549,390	181,456	2883,161	392,082	7138,702	18,146	747,295	
Cantitate compost rezultat din proces folosit 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		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			
2456,587	1220,916	304,681	103,89	268,78	6.159,404	DESEURI NEPROCESATE UTILAJ DEFECT TMB 70 TONE			
Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMD									
Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)		Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)					
1	2	3		4					
AQUACARAS S.A.	RO 16868757	190805 DEPOZITAT		10,740					
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1316,758					
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO		164,064					
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		117,610					
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200139 SO		2,362					
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		281,030					
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200139 SO		3,100					
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		498,490					
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200139 SO		2,400					
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		343,738					
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200139 SO		13,229					
PETRESCU PETROVIDAN S.R.LG	RO15173999	200301 TMB		92,237					
SALTIM SLATINA TIMIS	27519450	200101/200139 SO		0,300					
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB		6,048					
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200102 SO		11,920					
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		269,453					
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		20,544					
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		17,491					
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB		497,222					
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		8,870					
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		32,525					
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO		2,150					
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		36,634					
<b>TOTAL</b>				<b>3748,915</b>					
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 (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	9
hârtie și carton	150101	SO/TMB	29,052	47,96	0	0	44,463	0	32,549
plastic	150102	SO/TMB	104,515	16,441	0	0	15,504	0	105,452
metal	150104	SO/TMB	0,264	1,096	0	0	1,324	0	0,036
plastic	150106	SO/TMB	278,118	0	0	0	278,118	0	0
sticla	150107	SO/TMB	76,681	38,423	0	0	62,02	0	53,084
fier și oțel	170405	SO/TMB	70,329	7,33	0	0	0	0	77,659
mechanice incinerare	191212	SO/TMB	243,276	160,495	0	0	7,142	0	396,629
mechanice depozitare	191212	SO/TMB	0	743,558	743,558	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	SO/TMB	0	10,74	10,74	0	0	0	0
biodegradabile	190503	SO/TMB	6501,691	2792,759	11,142	2456,587	0	1220,916	5605,805
voluminoase	200307	SO/TMB	86,858	0,113	0	0	0	0	86,971
municipale neprocesate	200301	TMB	140	0	0	0	70	0	70
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>7530,784</b>	<b>3818,915</b>	<b>765,44</b>	<b>2456,587</b>	<b>478,571</b>	<b>1220,916</b>	<b>6428,185</b>
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	743,558	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
190805	10,74	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608 TMB							
190501	11,143	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
<b>TOTAL</b>	<b>765,441</b>								

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate - luna MAI / anul 2021									
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	
3339,963	193,478	3.146,485	175,688	2240,267	268,78	6159,404	17,912	596,069	
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		
1874,486		930,206	122,315	95,764	322,031	5.809,364	DESEURI NEPROCESATE UTILAJ DEFECT TMB 390 TONE		
Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID									
Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)						
1	2	3	4						
AQUACARAS S.A.	RO 16868757	190805 DEPOZITAT	17,020						
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1335,267						
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO	152,256						
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	119,226						
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200139 SO	5,242						
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	246,817						
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200139 SO	3,820						
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	351,640						
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200139 SO	2,650						
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	261,278						
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200139 SO	25,037						
PETRESCU PETROVIDAN S.R.LG	RO15173999	200301 TMB	85,285						
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	21,384						
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	1,942						
S.P.G.C. BOCSA	3472261	200301 TMB	232,395						
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	24,345						
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	17,730						
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	357,832						
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	8,827						
UAT BUCOSNITA	3227645	200139 SO	1,440						
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	40,152						
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO	3,033						
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	25,345						
<b>TOTAL</b>			<b>3339,963</b>						
Tabel nr.3 - Gestionare DESEURI SORTATE / NEPROCESATE									
Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesată (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	9
hârtie și carton	150101	SO/TMB	32,549	52,884	0	0	62,99	0	22,443
plastic	150102	SO/TMB	105,452	18,112	0	0	15,049	0	108,515
metal	150104	SO/TMB	0,036	13,471	0	0	13,16	0	0,347
sticla	150107	SO/TMB	53,084	24,197	0	0	23,92	0	53,361
fier și oțel	170405	SO/TMB	77,659	0,234	0	0	0	0	77,893
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	396,629	125,796	0	0	102,96	0	419,465
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	586,989	586,989	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	SO/TMB	0	17,02	17,02	0	0	0	0
compost	190503	SO/TMB	5605,805	2181,142	9,972	1874,486	0	930,206	4972,283
voluminoase	200307	SO/TMB	86,971	0,117	0	0	0	0	87,088
municipale neprocesate	200301	TMB	70	320	0	0	0	0	390
<b>TOTAL</b>	X	X	6428,185	3339,962	613,981	1874,486	218,079	930,206	6131,395
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	586,989	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
190805	17,02	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608 TMB							
190501	9,972	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
<b>TOTAL</b>	613,981								

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate - luna Iunie / anul 2021									
Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMD									
Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate în Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate în 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	
3851,243	199,085	3.652,158	179.558	3272,033	322.031	5809,364	19,685	753,582	
Cantitate compost rezultat din proces folosit 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 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		
1884,897		924,403	140,22	89,964	361,211	5.808,676			
Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMD									
Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)						
1	2	3	4						
AQUACARAS S.A.	RO 16868757	190805 DEPOZITAT	9,560						
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1281,852						
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO	164,659						
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	121,105						
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200139 SO	6,989						
ECO FOCUS COLECTARE S.R.L	RO28826607	170504 DEPOZITAT	24,920						
ECO FOCUS COLECTARE S.R.L	RO28826607	200101/200139 SO	6,317						
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	315,093						
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200139 SO	9,581						
EOLIAN ENERGY S.R.L	RO8330926	200303 TMB	11,667						
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	323,069						
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	333,813						
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200139 SO	8,141						
PETRESCU PETROVIDAN S.R.LG	RO15173999	200301 TMB	93,928						
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	18,028						
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	7,438						
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	269,541						
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	30,810						
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	21,104						
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	718,232						
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	11,916						
UAT BUCOSNITA	3227645	200139 SO	1,037						
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	37,902						
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO	2,361						
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	22,180						
<b>TOTAL</b>			3851,243						
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 (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	9
hârtie și carton	150101	SO/TMB	22,443	45,705	0	0	66,074	0	2,074
plastic	150102	SO/TMB	108,515	18,786	0	0	30,276	0	97,025
metal	150104	SO/TMB	0,347	0,932	0	0	0,914	0	0,365
sticla	150107	SO/TMB	53,361	24,679	0	0	41,44	0	36,6
fier și oțel	170405	SO/TMB	77,893	0,292	0	0	0	0	78,185
mechanice incinerare	191212	SO/TMB	419,465	227,291	0	0	91,48	0	555,276
mechanice depozitare	191212	SO/TMB	0	755,171	755,171	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	TMB	0	9,56	9,56	0	0	0	0
pamant si pietre	170504	TMB	0	24,92	0	24,92	0	0	0
compost	190503	SO/TMB	4972,283	3133,782	8,536	1859,977	0	924,403	5313,149
voluminoase	200307	SO/TMB	87,088	0,125	0	0	0	0	87,213
municipale neprocesate	200301	TMB	390	0	0	0	390	0	0
<b>TOTAL</b>	X	X	6131,395	4241,243	773,267	1884,897	620,184	924,403	6169,887
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	755,171	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
190501	8,536	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
190805	9,56	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608 TMB							
<b>TOTAL</b>	773,267								

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate - luna IULIE / anul 2021									
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	
3839,933	224,288	3.615,645	203,832	1160,182	361,211	5808,676	20,627	262,421	
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		
1463,697		703,905	274,541	48,538	290,331	6.945,760	2200 TO NEPROCESAT (INLOCUIRE UTILAJ CIUR)		
Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID									
Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC)		Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)					
1	2	3		4					
AQUACARAS S.A.	RO 16868757	190805 DEPOZITAT		2,980					
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1601,164					
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO		187,219					
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		156,259					
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200139 SO		3,994					
ECO FOCUS COLECTARE S.R.L	RO28826607	200101/200139 SO		16,092					
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		335,401					
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200139 SO		21,293					
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		179,333					
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200139 SO		4,358					
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		99,889					
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200139 SO		2,496					
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB		96,590					
SALTIM SLATINA TIMIS S.R.L.	27519450	200101/200139 SO		0,320					
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB		2,129					
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		317,684					
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		41,870					
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		32,683					
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301/200307 TMB		639,549					
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		9,417					
UAT BUCOSNITA	3227645	200139 SO		1,344					
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		40,259					
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO		3,264					
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		44,346					
<b>TOTAL</b>				3839,933					
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 (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
hârtie și carton	150101	SO/TMB	2,074	89,687	0	0	89,514	0	2,247
plastic	150102	SO/TMB	97,025	18,895	0	0	28,32	0	87,6
metal	150104	SO/TMB	0,365	2,4	0	0	2,384	0	0,381
sticla	150107	SO/TMB	36,6	21,894	0	0	0	0	58,494
fier	191202	SO/TMB	78,185	1,768	0	0	0	0	79,953
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	555,276	171,923	0	0	202,86	0	524,339
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	272,938	272,938	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	TMB	0	2,98	2,98	0	0	0	0
compost	190503	SO/TMB	5313,149	1144,660	7,13	1463,697	0	703,905	4283,077
voluminoase	200307	SO/TMB	87,213	0	0	0	87,213	0	0,000
municipale neprocesate	200301	TMB	0	2200	0	0	0	0	2200
<b>TOTAL</b>	X	X	6169,887	3927,145	283,048	1463,697	410,291	703,905	7236,091
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	272,938	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
190501	7,13	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB							
190805	2,98	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608 TMB							
<b>TOTAL</b>	283,048								

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

**Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -**  
**luna AUGUST / anul 2021**

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
4036,266	211,512	3.824,754	193,244	3784,395	290,331	6945,76	18,45	810,074
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		
2092,426	1031,641	350,499	286,946	132,894	6.549,427	1440 TO NEPROCESAT (INLOCUIRE UTILAJ CIUR)		

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		6,120
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1534,542
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO		192,312
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		149,030
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200139 SO		9,060
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		41,990
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		339,955
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		434,784
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200139 SO		4,500
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		107,232
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200139 SO		1,740
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB		89,318
SALTIM SLATINA TIMIS S.R.L	27519450	200101/200139 SO		0,420
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB		1,500
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		313,152
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		35,482
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		25,267
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301/200307 TMB		658,195
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		3,552
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		54,912
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO		3,480
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		29,723
TOTAL				4036,266

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația), SO/TMB	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / 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	2,247	53,62	9,399	0	0	60,975	0	4,291
plastic	150102	SO/TMB	87,6	18,66	1,175	0	0	58,654	0	48,781
metal	150104	SO/TMB	0,381	0,88	0,705	0	0	1,677	0	0,289
sticla	150107	SO/TMB	58,494	39,06	0,235	0	0	65,26	0	32,529
fier	191202	SO/TMB	79,953	0	2,82	0	0	0	0	82,773
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	524,339	27,78	262,945	0	0	450,88	0	364,184
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	18,269	794,239	812,508	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	TMB	0	6,12	0	6,12	0	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	4283,077	53,244	3440,136	9,896	2092,426	0	1031,641	4642,494
voluminoase	200307	SO/TMB	0	0	66,98	0	0	0	0	66,98
municipale neprocesate	200301	TMB	2200	0	0	0	0	760	0	1440
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>7236,091</b>	<b>217,633</b>	<b>4578,634</b>	<b>828,524</b>	<b>2092,426</b>	<b>1397,446</b>	<b>1031,641</b>	<b>6682,321</b>

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	812,508	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	9,896	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	6,12	AQUACARAS SA, RO16868757
<b>TOTAL</b>	<b>828,524</b>	

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

**Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -**  
**luna SEPTEMBRIE / anul 2021**

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
4407,711	195,82	4.211,891	176,68	4472,379	132,894	6549,427	19,398	964,062
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		
764,404	379,902	156,556	342,302	152,76	8.310,648	220 TO NEPROCESAT (INLOCUIRE UTILAJ CIUR)		

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		7,900
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1283,298
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO		179,400
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		137,778
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200139 SO		7,660
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		412,198
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		335,334
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		274,439
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200139 SO		4,680
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		354,093
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB		85,560
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB		35,017
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB		2,600
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		285,906
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		17,220
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		20,471
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301/200307 TMB		891,966
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		7,850
UAT BUCOSNITA	3227645	200139 SO		1,640
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		32,554
UAT CARASOVA	3227661	200139 SO		2,440
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		27,707
TOTAL				4407,711

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	4,291	55,48	27,907	0	0	81,808	0	5,87
plastic	150102	SO/TMB	48,781	17,6	2,791	0	0	23,272	0	45,9
metal	150104	SO/TMB	0,289	0,92	0,837	0	0	1,798	0	0,248
sticla	150107	SO/TMB	32,529	19,2	0,279	0	0	22,94	0	29,068
fier	191202	SO/TMB	82,773	0	2,791	0	0	9,72	0	75,844
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	364,184	25,94	312,553	0	0	359,32	0	343,357
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	19,398	951,354	970,752	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	7,9	7,9	0	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	4642,494	57,54	4070,442	4,808	764,404	0	379,902	7621,362
voluminoase	200307	SO/TMB	66,98	0	54,78	0	0	0	0	121,76
municipale neprocesate	200301	TMB	1440	0	0	0	0	1220	0	220
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>6682,321</b>	<b>196,078</b>	<b>5431,634</b>	<b>983,46</b>	<b>764,404</b>	<b>1718,858</b>	<b>379,902</b>	<b>8463,409</b>

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	970,752	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	4,808	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	7,9	AQUACARAS SA, RO16868757
<b>TOTAL</b>	<b>983,46</b>	



**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

**Formular de raportare lunară a cantităților de deșuri municipale gestionate -**  
**luna OCTOMBRIE / anul 2021**

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 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	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3892,654	187,955	3.704,699	187,955	3102,014	152,76	8.310,648	0,181	664,38

Cantitate compost rezultat din proces folosit 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	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
2330,084	1151,419	187,955	342,467	152,579	7.526,997	170 TO NEPROCESAT (INLOCUIRE UTILAJ CIUR)

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		2.740
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB		1274,246
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO		162,760
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB		105,404
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200139 SO		7,100
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB		458,671
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB		269,515
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB		246,745
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200139 SO		5,055
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB		241,154
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB		54,582
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB		20,572
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB		63,136
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200101 SO		6,600
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB		246,823
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB		8,850
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB		15,000
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301/200307 TMB		624,421
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB		7,288
UAT BUCOSNITA	3227645	200139 SO		1,220
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB		31,234
UAT CARASOVA	3227661	200102/200139 SO		5,220
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB		34,318
		TOTAL		3892,654

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	5,87	59,388	12,27	0	0	67,923	0	9,605
plastic	150102	SO/TMB	45,9	16,489	10,737	0	0	39,707	0	33,419
metal	150104	SO/TMB	0,248	1,314	1,342	0	0	2,372	0	0,532
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	0	24,554	224,701	0	0	224,64	0	24,615
sticla	150107	SO/TMB	29,068	21,05	0,192	0	0	42,28	0	8,03
fier	191202	SO/TMB	75,844	0	1,917	0	0	27,4	0	50,361
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	343,357	0	6,519	0	0	126,1	0	223,776
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	0,181	649,763	649,944	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	2,74	2,74	0	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	7621,362	65,16	2788,817	11,877	2330,084	0	1151,419	6981,959
voluminoase	200307	SO/TMB	121,76	0	55,52	0	0	0	0	177,28
municipale neprocesate	200301	TMB	220	0	0	0	0	50	0	170
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>8463,409</b>	<b>188,136</b>	<b>3754,518</b>	<b>664,561</b>	<b>2330,084</b>	<b>580,422</b>	<b>1151,419</b>	<b>7679,577</b>

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	649,944	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	11,877	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	2,74	AQUACARAS SA, RO16868757
<b>TOTAL</b>	<b>664,561</b>	

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

**Formular de raportare lunară a cantităților de deșuri municipale gestionate -**  
**luna NOIEMBRIE / anul 2021**

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 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	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4209,07	249,208	3.959,862	249,208	3445,343	152,579	7.526,997	12,732	699,173

Cantitate compost rezultat din proces folosit 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	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
2757,492	1355,629	232,54	343,875	156,515	6.330,690	

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	10,740
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1285,222
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO	190,650
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	105,679
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200139 SO	3,698
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB	372,522
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	272,967
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200139 SO	20,580
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	362,755
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139 SO	32,350
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	452,232
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	40,853
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	19,399
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB	87,814
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	259,673
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	9,671
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	18,702
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301/200307 TMB	573,958
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	14,806
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	7,461
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	38,314
UAT CARASOVA	3227661	200102/200139 SO	1,930
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	27,094
		TOTAL	4209,070

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	9,605	78,793	0,84	0	0	44,707	0	44,531
plastic	150102	SO/TMB	33,419	31,295	6,717	0	0	13,472	0	57,959
metal	150104	SO/TMB	0,532	1,443	0,42	0	0	1,038	0	1,357
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	24,615	30,81	437,833	0	0	486,8	0	6,458
sticla	150107	SO/TMB	8,03	23,367	0,21	0	0	15,82	0	15,787
fier	191202	SO/TMB	50,361	0	8,396	0	0	14,58	0	44,177
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	223,776	0	1,465	0	0	0	0	225,241
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	12,525	673,779	686,304	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	10,74	10,74	0	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	6981,959	66,8	2942,378	14,861	2757,492	0	1355,629	5863,155
voluminoase	200307	SO/TMB	177,28	0	51,26	0	0	0	0	228,54
municipale neprocesate	200301	TMB	170	0	0	0	0	170	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>7679,577</b>	<b>245,033</b>	<b>4134,038</b>	<b>711,905</b>	<b>2757,492</b>	<b>746,417</b>	<b>1355,629</b>	<b>6487,205</b>

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	686,304	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	14,861	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	10,74	AQUACARAS SA, RO16868757
<b>TOTAL</b>	<b>711,905</b>	

**CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC**  
**S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.**  
**RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021**

**Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -**  
**luna DECEMBRIE / anul 2021**

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
4338,648	295,795	4.042,853	295,795	3376,218	156,515	6.330,690	16,833	676,954

Cantitate compost rezultat din proces folosit 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.
		Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	
10	11	12	13	14	15	16
1907,884	935,534	226,42	343,244	209,057	6.509,927	

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	8,160
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1285,297
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139 SO	217,880
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	122,142
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200139 SO	4,695
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.	22976664	200301 TMB	396,711
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	318,102
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200139 SO	10,100
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	536,138
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139 SO	55,760
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	389,630
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200101/200139 SO	4,000
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	47,278
SALTIM SLATINA TIMIS S.R.L.	27519450	200101/200139 SO	0,580
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	25,589
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200307 TMB	15,238
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200102 SO	0,120
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	248,301
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	11,174
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	17,169
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301/200307 TMB	535,770
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	15,113
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	8,730
UAT BUCOSNITA	3227645	200139 SO	1,515
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	30,768
UAT CARASOVA	3227661	200102/200139 SO	1,145
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	31,543
		TOTAL	4338,648

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	44,531	60,06	0,411	0	0	95,932	0	9,07
plastic	150102	SO/TMB	57,959	20,82	4,113	0	0	17,571	0	65,321
metal	150104	SO/TMB	1,357	2,865	4,113	0	0	1,181	0	7,154
amestecate incinerare	150106	SO/TMB	6,458	77,104	438,024	0	0	411,82	0	109,766
sticla	150107	SO/TMB	15,787	28,76	0,206	0	0	20,38	0	24,373
fier	191202	SO/TMB	44,177	0	8,226	0	0	0	0	52,403
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	225,241	1,106	0,617	0	0	22,78	0	204,184
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0	16,592	658,475	675,067	0	0	0	0
namoluri depozitare	190805	TMB	0	0	8,16	8,16	0	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	5863,155	88,488	2875,328	10,56	1907,884	0	935,534	5972,993
voluminoase	200307	SO/TMB	228,54	0	45,18	0	0	0	0	273,72
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>6487,205</b>	<b>295,795</b>	<b>4042,853</b>	<b>693,787</b>	<b>1907,884</b>	<b>569,664</b>	<b>935,534</b>	<b>6718,984</b>

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	675,067	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	10,56	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	8,16	AQUACARAS SA, RO16868757
<b>TOTAL</b>	<b>693,787</b>	

Centrul de Management Integrat al Deseurilor 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 deseurilor, au rezultat o serie de deseuri reciclabile, la care se adauga si deseurile 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 2021 cantitatile de deseuri reciclabile sortate si valorificate prin unitati specializate au fost in cantitate de 1604,55 tone

Cantitatile de deseuri reciclabile valorificate sunt prezentate in diagrama 1.

In anul 2021 cantitatile de deseuri incinerate prin unitati specializate au fost in cantitate de 2745,56 tone

Cantitatile de deseuri incinerate sunt prezentate in diagrama 2.

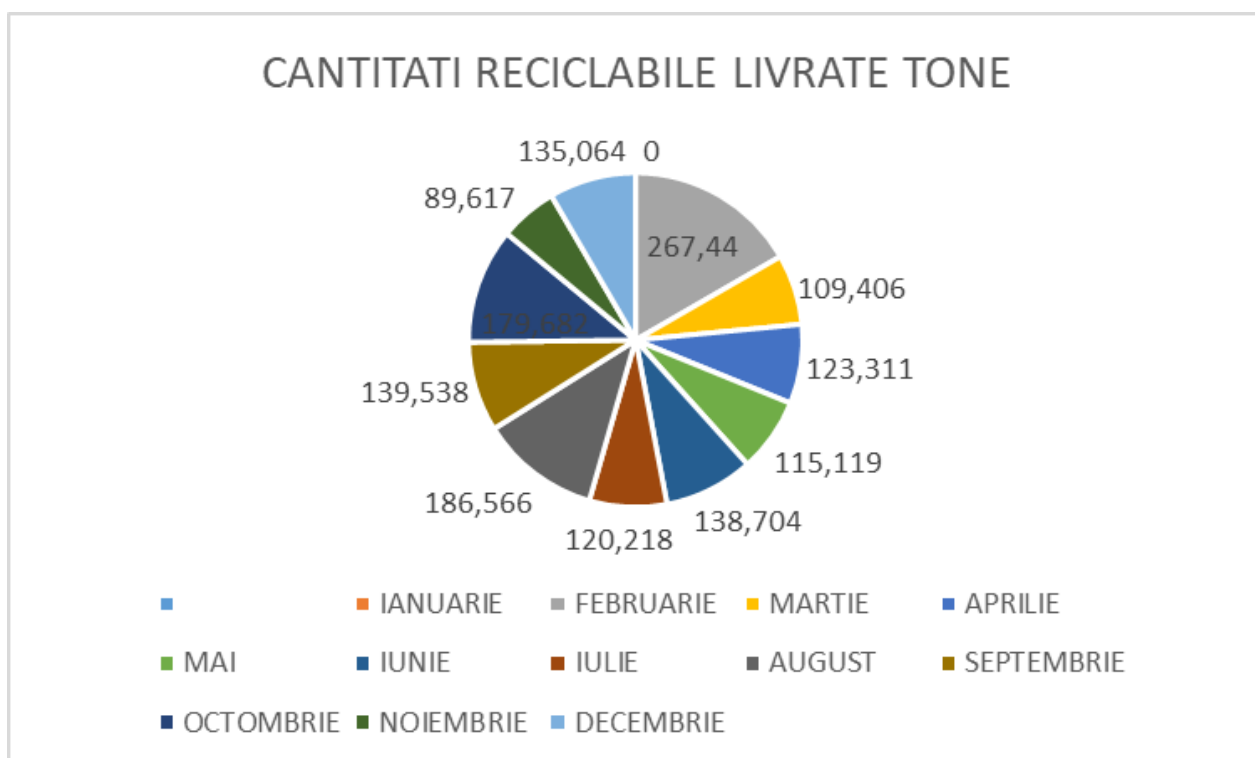
In anul 2021 cantitatea totala de deseuri intrata la CMID Lupac a fost de 47234,51 to dupa cum urmeaza:

- Cantitati intrate pe statia de sortare 2502,09 to
- Cantitati intrate pe statia de tratare mecano biologica 44615,1 to
- Cantitati intrate direct la depozitare(namol) 117,32 tone

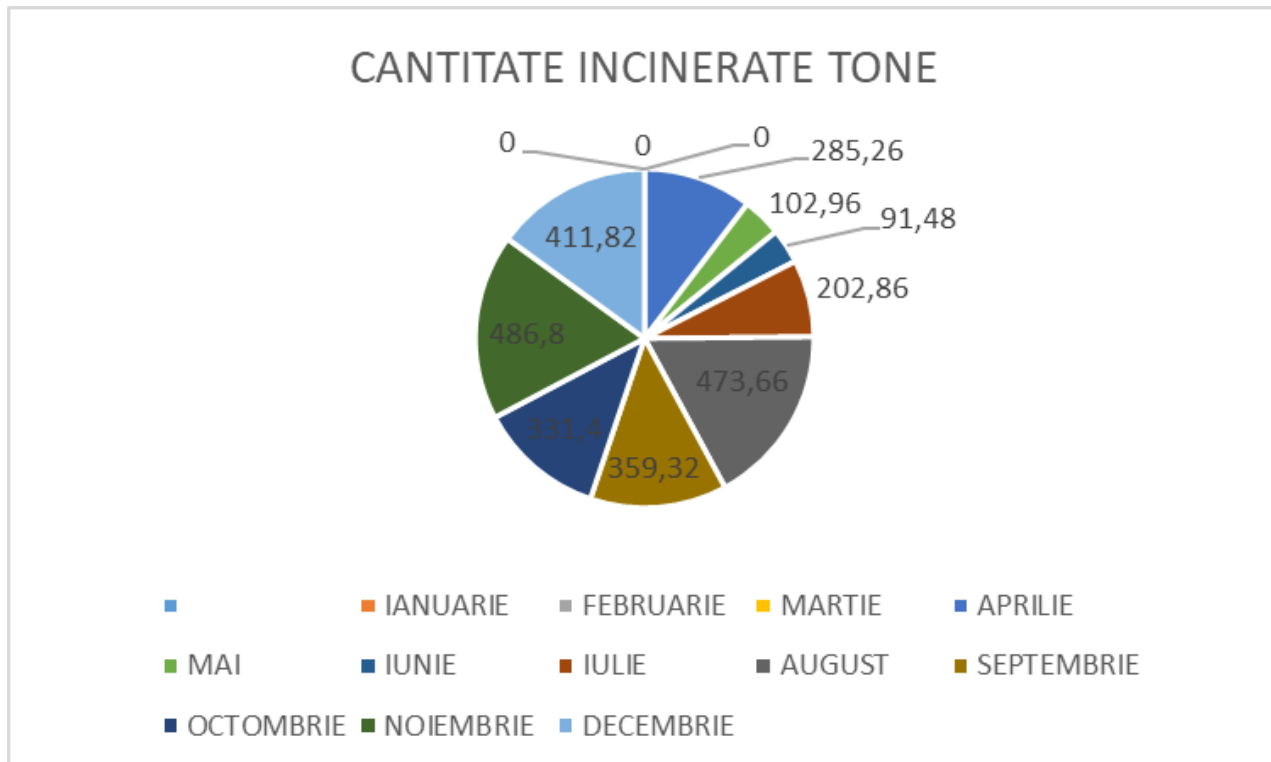
Cantitatile de deseuri intrate la CMID Lupac sunt prezentate in diagrama 3.

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

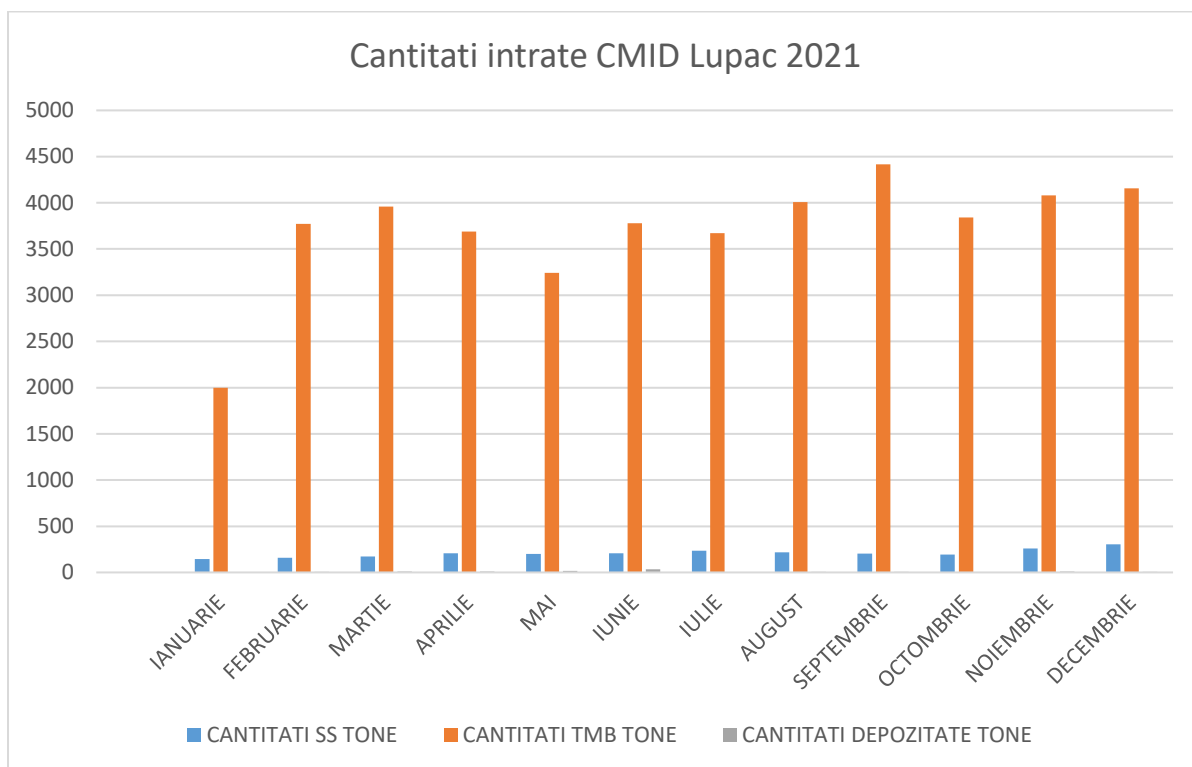
**Diagrama 1**



**Diagrama 2**



**Diagrama 3**



### V.3. Gestionarea levigatului

Cantitatea de levigat colectat in bazinul de stocare temporara in anul 2021 nu a impus punerea in functiune a statiei de epurare.

Nr.	Luna	Cantitatea de levigat			
		Generata	din care:		
			tratata in instalatia proprie	tratata extern conform Contract nr. ....	ramasa in stoc
	<b>stoc 2020</b>	<b>21,9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	ianuarie	38,1	0	0	60
2	februarie	65	0	0	125
3	martie	80	0	0	205
4	aprilie	105	0	0	310
5	mai	85	0	0	395
6	iunie	75	0	0	470
7	iulie	70	0	0	540
8	august	60	0	0	600

9	septembrie	65	0	0	665
10	octombrie	70	0	0	735
11	noiembrie	75	0	0	810
12	decembrie	70	0	0	880
<b>TOTAL AN</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	
		<b>880</b>	<b>0</b>		<b>880</b>

#### V.4. Gestionarea gazului de depozit

In anul 2021, Statia de ardere a gazului de depozit nu a functionat datorita lipsei de metan acumulata.

#### V.6. Compostul

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 urmator.

Pe parcursul anului 2021 s-a procedat la valorificarea compostului rezultat (valorificare interna), 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)

Nr	Luna	Cantitatea de deseuri compostabile gestionate in anul 2021 (tone):									
		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Report 2020	82,324	3153,575	0	54,854	2019,715	0,658	86,302	1075,710	0	0
2	Ianuarie	23,225	770,867	0	15,468	513,397	0,081	2,779	262,447	0	897,877
3	Februarie	25,526	3663,043	0	17,000	2439,587	0,077	11,066	1220,916	0	1176,692
4	Martie	34,457	2780,086	0	22,948	1851,537	0,121	9,851	930,206	0	528,865
5	Aprilie	52,441	2740,318	0	34,926	1825,052	0,157	8,378	924,403	0	2456,587
6	Mai	53,371	2127,771	0	31,494	1432,203	0,149	6,980	703,905	0	1874,486
7	Iunie	58,588	3075,194	0	39,119	2053,307	0,182	9,715	1031,641	0	1859,977
8	Iulie	61,372	1083,288	0	40,984	723,420	0,258	4,550	379,902	0	1463,697
9	August	53,244	3440,136	0	35,514	2294,571	0,181	11,696	1151,418	0	2092,426
10	Septembrie	57,54	4070,442	0	38,437	2719,055	0,207	14,654	1355,629	0	764,404
11	Octombrie	65,16	2788,817	0	43,559	1864,324	0,241	10,319	935,534	0	2330,084
12	Noiembrie	66,8	2942,378	0	44,796	1973,159	0,281	12,358	978,585	0	2757,492
13	Decembrie	88,488	2875,328	0	59,499	1933,371	0,425	13,802	956,720	0	1907,884
	<b>TOTAL AN</b>	<b>640,212</b>	<b>32357,668</b>	<b>0</b>	<b>423,745</b>	<b>21622,982</b>	<b>2,359</b>	<b>116,147</b>	<b>10831,307</b>	<b>0</b>	<b>20110,471</b>

## 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.

Cu ajutorul instalatiilor din statiile de sortare, respectiv TMB pe parcursul anului 2021, s-au redus semnificativ cantitatile de deseuri depozitate si astfel au crescut cantitatile de deseuri reciclate/valorificate;

De asemenea, datorita problemelor tehnice intampinate de operatorul depozitului cu instalatiile existente, s-a decis cumpararea si punerea in functiune in 2021 a ciurului rotativ cel existent fiind inlocuit cu unul corespunzător volumului si tipului de activitate desfasurata.





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 ALS Life Sciences Romania SRL (laborator cu acreditare RENAR), conform frecventelor din actele de reglementare;

REALIZAT,  
RESPONSABIL MEDIU  
ROSCA NICUSOR