



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: jud. Bihor, loc. Oradea, str. Matei Corvin nr.327

Nr. ORC: J05/203/11.02.2004, CUI: RO 16131665

Telefon: +40(259)414-109

Telefax: +40(259)433-262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: center@ecobihor.ro



Nr.393/14.04.2026

Către,

Directia Judeteana pentru Mediu Bihor

Subscrisa SC ECO BIHOR SRL, cod fiscal RO 16131665, nr. de înmatriculare la Registrul Comerțului J05/203/2004, cu sediul în localitatea Oradea, județul Bihor, sos. Borsului nr. 3/N, tel. 0259 414 109, email: mediu@ecobihor.ro, cod CAEN 3821, cu profil de activitate tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, reprezentată prin Pásztai Attila Zoltán, în calitate de Director General, atașat vă înaintăm Raportul anual de mediu pentru anul 2025.

Director General
Pásztai Attila Zoltán





S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: jud. Bihor, loc. Oradea, str. Matei Corvin nr.327

Nr. ORC: JO5/203/11.02.2004, CUI: RO 16131665

Telefon: +40(259)414-109

Telefax: +40(259)433-262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: center@ecobihor.ro



Nr. inreg.393/14.04.2026

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU pe anul 2025

Centrul de Management Integrat a Deșeurilor Oradea

Cuprins

1. Activitatea în anul încheiat;
2. Structura și compoziția corpului depozitului: suprafața ocupată de deșeuri, volumul și compoziția deșeurilor, metodele de depozitare, momentul și durata depozitării, calculul capacității remanente de depozitare;
3. Tasarea corpului depozitului;
4. Volumul de levigat generat de depozit;
5. Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
6. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
7. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
8. Raport situația fondului închidere depozit.

1. Activitatea în anul încheiat

1.1. Cantitate de deșeuri acceptate

Cantitatea totală de deșeuri acceptate în incinta CMIJTD Oradea, administrată de către Eco Bihor SRL în perioada **01.01.-15.08.2024** este **138474,97** tone, din care:

Departament - operațiune	Cantitate (t)	Procent (%)
Stația de compostare - tratare	3292,47	2,38%
Stația de sortare - tratare	2293,90	1,66%
Stația de TMB - tratare	69801,56	50,40%
Concasare - tratare	19939,50	14,40%
Depozit - deșeuri recepționate tratate prealabilă depozitării finale	43147,55	31,16%
TOTAL	138474,98	100%

1.1.1. În celula de depozitare deșeuri nepericuloase:

Depozit de deșeuri nepericuloase – Celula 4		
Tip deseu	Cantitate (tone)	%
Deșeuri municipale și asimilabile	2411,80	2,49%
Deșeuri industriale nepericuloase	2057,59	2,85%
Deșeuri de construcții și demolări	21796,29	28,31%
Rebuturi de la departamente după tratarea deșeurilor intrate	36383,20	33,83%
Depozit - deșeuri recepționate tratate prealabilă depozitării finale	16881,87	32,52%
TOTAL	79530,75	100%

Deșeuri refuzate

În cursul anului 2025, nu au fost refuzate transporturi de deșeuri.

De asemenea a fost adoptată o abordare proactivă, prin verificarea deșeurilor la recepționarea în incinta CMIJTD, asigurându-se că toate deșeurile neconforme au fost redirecționate către departamentul corespunzător, în conformitate cu natura deșeurilor prezentate.

1.1.2. Hala de sortare

Tabelul cu cantitățile de materiale valorificabile tratate la stația de sortare pe anul 2025:

Nr. crt.	Cod de deseuri si denumirea	Stoc initial (t)	Intrări Sortare (t)	Ieșiri Sortare (t)	Stoc final (t)
1	15 01 01 ambalaje de hârtie și carton	54,44	1 332,69	984,28	0,00
2	15 01 02 ambalaje de materiale plastice	340,50	182,72	407,18	0,00
3	15 01 03 ambalaje de lemn	0,00	0,00	0,00	0,00
4	15 01 04 ambalaje metalice	32,94	0,00	153,18	0,00
5	15 01 06 ambalaje amestecate (/ incinerare ->)	0,00	84,24		0,00
6	15 01 07 ambalaje de sticlă	0,00	582,52	505,22	0,00
7	19 12 01 hartie si carton	11,28	0,00	352,64	0,00
8	19 12 02 metale feroase	1,94	0,00	3,66	0,00
9	19 12 07 deseuri lemn	0,00	0,00	0,00	0,00
10	19 12 12 deșeuri de la trat. mecanică (incinerare)	0,00	0,00	0,00	0,00
11	19 12 12 deșeuri de la trat. mecanică (depozitare)	0,00	0,00	169,14	0,00
12	20 01 01 hârtie si carton	0,00	41,07	0,00	0,00
16	Pierderi tehnologice	0,00	0,00	89,04	0,00

Total	441,10	2 223,24	2 664,34	0,00
din care:				
procesat pt. valorificare energetică			0,00	
livrat pt. valorificare prin reciclare			2 406,16	
pierderi tehnologice și evaporare			89,04	
eliminat prin depozitare			169,14	

1.1.3. Stația tratare mecano-biologică (TMB)

Tabelul cu cantitățile de materiale valorificabile tratate la stația de tratare mecano-biologică pe anul 2025:

Nr. crt.	Cod de deșeu și denumirea	Stoc initial (t)	Intrări TMB (t)	Ieșiri TMB (t)	Stoc final (t)
1	04 02 09 deseuri de materiale compozite	0,00	219,42	0,00	0,00
2	04 02 22 deseuri de fibre textile procesate	0,00	96,58	0,00	0,00
3	070213 deseuri de materiale plastice	0,00	18,26	0,00	0,00
4	15 01 02 ambalaje plastice	0,00	0,00	0,00	0,00
5	15 01 04 ambalaje metalice	0,00	0,00	0,00	0,00
6	15 01 06 ambalaje amestecate (/ incinerare ->)	0,00	893,62	656,85	0,00
7	15 01 07 ambalaj ede sticla	0,00	0,00	25,14	0,00
8	150203 absorbanti, materiale filtrante	0,00	10,02	0,00	0,00
9	17 02 01 lemn	0,00	0,34	0,00	0,00
10	19 12 01- hartie-carton	0,00	0,00	20,64	0,00
11	19 12 07 deseuri lemn	0,00	0,00	1 820,90	0,00
12	19 12 12 deșeuri de la trat. mecanică	0,00	12,02	0,00	0,00
13	19 12 12 deșeuri de la trat. mecanică (incinerare)	0,00	0,00	12 122,57	0,00
14	19 12 12 deșeuri de la trat. mecanică (depozitare)	0,00	0,00	35 858,09	0,00
15	19 12 12 deșeuri de la trat. mecanică (biostabilizat)	0,00	0,00		0,00
16	20 01 11 textile	0,00	433,12		0,00
17	20 01 38 lemn	0,00	5,54		0,00
18	20 01 39 materiale plastice	0,00	830,02		0,00
19	20 03 01 deșeuri municipale amestecate	0,00	61 524,78		0,00
20	20 03 03 deșeuri stradale	0,00	4 912,44		0,00
21	20 03 07 deseuri voluminoase	0,00	754,88		0,00
	Pierderi tehnologice	0,00	0,00	19 206,85	0,00
	Total	0,00	69 711,04	69 711,04	0,00
	din care:				

procesat pt. valorificare energetică		14 600,32
livrat pt. valorificare prin reciclare		45,78
pierderi tehnologice si evaporare		19 206,85
Eliminat prin depozitare din TMB		-
Eliminat prin depozitare din TMB Biostabilizare		35 858,09
Total eliminat prin depozitare (din TMB+TMB Biostabilizare)		35 858,09

1.1.4. Stația de compostare

Tabelul cu cantități de deșeuri biodegradabile tratate la stația de compostare în anul 2025:

		Stoc la început de perioadă (t)	Intrat în perioadă (t)	Iesit în perioadă (t)	Stoc la sfârșit de perioadă (t)
	Compost cal I.	25,00		858,96	0,00
	Compost cal. II.			695,00	0,00
	Compost în alte produse finite	12,42		441,14	0,00
	Mat. neprocesat				
	Mat. in procesul tehnologic	2 168,93			0,00
02 03 04	Materii necomestibile		319,86		
	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la				
03 01 05	03 01 04		0,22		
20 01 08	Deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine		1 038,21		
20 02 01	Deșeuri biodegradabile		1 852,74		
20 03 03	Deșeuri stradale		75,14		
19 05 01	Fractiune necompostata din deșeuri			355,97	
19 05 02	Fractiune necompostata din deșeuri			0,00	
19 12 07	Deșeu lemn			0,00	
19 12 12	Alte deșeuri de la tratarea deșeurilor			152,92	
	Material pierdut in procesul tehnologic			2 479,20	
	Material pierdut in procesul tehnologic			2 479,20	
	TOTAL	2 206,35	3 286,17	4 983,19	0,00

Stoc total la începutul anului 2025 (tone)	2 206,35
Cantitatea compost rezultat în anul 2025 (tone)	1 957,68
Cantitatea compost livrat sau vândut în anul 2025 (tone)	1 995,10
Stoc total la 15.08.2025 (tone)	0,00

1.1.5. Stația de concasare

Tabelul cu cantități de deșeuri din construcții și demolări tratate, în anul 2023:

Cod	Denumire deșeu	Cantitate intrată (t)	Cantitate valorificată (t)	Eliminat prin depozitare (t)
17 01 01	beton	19546,00	0,00	0,00
17 01 02	cărămizi	317,10	0,00	0,00
17 01 03	țigle și materiale ceramice	0,00	0,00	0,00
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	76,40	0,00	0,00
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	0,00	0,00	0,00
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	0,00	0,00	0,00
	Beton concasat	0,00	24682,87	0,00
	Pământ	0,00	0,00	0,00
19 12 09	Minerale (de ex. nisip, pietre)	0,00	0,00	0,00
Total		19939.50	24682,87	0,00

1.1.6. Stația de biogaz

An	Făclie [mcN/an]	Motor gen.curent [mcN/an]
2011	18888,88	0
2012	87111,68	0
2013	143016,00	0
2014	0	16956,17
2015	0	18396
2016	0	23004
2017	185000	237000
2018	373293,5	8991,5
2019	0	446982
2020	5376	432584
2021	0	0
2022	0	0
2023	119584,90	0
2024	54885,29	0
2025	0	0

1.2. Modul de utilizare a materialelor și a utilităților

Consumuri în anul 2025:

Nr.Crt	Element	Unitate de măsură	Domeniu	Cantitate 2025
1	Apa	[mc]	Menajera	720
2	Apa	[mc]	Tehnologic (spalator de anvelope, bazin PSI)	0
3	Energie Electrică	[KWh]	Funcționare activitate	477.159
4	Motorină	[litri]	Utilaje	140.638
5	Carburant - motorină	[litri]	Autoturisme	19.852
	Carburant - benzină			11.994
	Carburant - GPL			0
6	Propan-butan	[kg]	Centrale termice 31+23 kw	4.904
7	Acid clorhidric	[kg]	Tratare levigat	92,76
8	Cleaner A	[kg]	Mentenanța	1.200
9	Cleaner C	[kg]	Mentenanța	0
10	Antiscalant	[kg]	Tratare levigat	0
11	Hidroxid de sodiu	[kg]	Mentenanța	75
12	Dezinfectant	[Kg]	Spalator anvelope	100
13	Ulei Motor	[Litri]	Utilaje	0
14	Ulei hidraulic	[Litri]	Utilaje	0

1.3. Sesizări și reclamații

În perioada 01.01.-15.08.2025 nu au avut loc sesizări.

2. Structura și compoziția corpului depozitului:

Structura corpului depozitului, este alcătuită din:

- deșeuri industriale nepericuloase;
- deșeuri din construcții/demolări nepericuloase (utilizate la construirea și stabilizarea drumului pe masa deșeurilor);
- deșeuri municipale nepericuloase;
- sol decopertat excavat (utilizat la construirea taluzului);

Suprafața ocupată de deșeuri

- **Celula 1**

Perioada 2005 august – 2011 mai;
Suprafața: 3,8 ha
Capacitate proiectată: 756.436,8 tone

Cantități de deșeuri nepericuloase depozitate:

An	Cantitate [tone]	Observații
2005 – august 15	22.240,20	Deschidere celula 1 în data de 15 august 2005
2006	126.071,44	
2007	130.551,98	
2008	199.486,44	
2009	141.882,38	
2010	172.660,91	
2011 ian– 2011 mai	90.511,03	Sistare depozitare celula 1 în data de 31 mai 2011
Total depozitat în Celula 1	883.404,38	Cantitate datorată Gradului de compactare de 1,4 tona/mc de deseuri depozitat în celulă

- **Celula 2**

Perioada: 2011 iunie - 2016 dec;
Suprafața: 3,8 ha
Capacitate proiectată: 756.436,8 tone

Cantități de deșeuri nepericuloase depozitate:

AN	Cantitate [tone]	Observații
2011 iunie - 2011 dec	159.047,45	Iunie - decembrie 2011 (start depozitare în celula 2)
2012	135.924,48	Ianuarie-decembrie 2012
2013	126.871,16	Ianuarie-decembrie 2013
2014	116.796,03	Ianuarie-decembrie 2014
2015	193.924,43	Ianuarie-decembrie 2015
2016	142.078,45	Ianuarie-decembrie 2016
Total	874.642,00	Cantitate datorată compactării

- **Celula 3/A**

Perioada: ianuarie 2017 - decembrie 2018

Suprafața: 1,9 ha

Capacitate proiectată: 378.218,4 tone

Cantități de deșeuri nepericuloase depozitate:

AN	Cantitate [tone]	observații
2017	291.681,56	15 decembrie 2016 - 2017 decembrie
2018	304.553,79	2017 decembrie - 2018 decembrie
Total	596.235,35	Cantitate datorată compactării

- **Celula 3/B**

Perioada: ianuarie 2019 - decembrie 2020

Suprafața: 1,9 ha

Capacitate proiectată: 378.218,4 tone

Cantități de deșeuri nepericuloase depozitate:

AN	Cantitate [tone]	observații
2019	334.257,04	2019 ianuarie - 2019 decembrie
2020	266.314,10	2020 ianuarie - 2020 decembrie
Total	600.571,14	Cantitate datorată compactării

- **Celula 4**

Perioada: ianuarie 2021 - prezent

Suprafața: 3,8 ha

Capacitate proiectată: 756.436,8 tone

Cantități de deșeuri nepericuloase depozitate:

AN	Cantitate [tone]	observații
2021	151.391,28	2021 ianuarie - 2021 decembrie
2022	138.514,78	2022 ianuarie - 2022 decembrie
2023	146.339,62	2023 ianuarie - 2023 decembrie
2024	138.348,56	2024 ianuarie - 2024 decembrie
2025	79.530,75	2025 ianuarie - 2025 august
Total	654.124,99	

Observație: În cantitatea depozitată este calculată cantitatea de deșeuri direct depozitate cantitatea deșeurilor transferate (rebuturi) de la stațiile de sortare, tratare mecano-biologica, c ompostare și concasare.

Capacități remanente de depozitare

Capacitatea remanenta pentru celula 1/A,B este 0
 Capacitatea remanenta pentru celula 2/A,B este 0
 Sistare depozitare celula 2 în data de 15 dec. 2016
 Capacitatea remanenta pentru celula 3/A, este 0
 Sistare depozitare celula 3/A în data de 31 dec. 2018
 Începerea activității pe celula 3/B în data de 01.01.2019
 Capacitatea remanentă pentru celula 3/B este ~ 0 t
 Începerea activității pe celula 4 în ianuarie 2021
 Capacitatea remanentă pentru celula 4 este ~ 102.311,81 t

Volumul și compoziția deșeurilor

Compoziția deșeurilor depozitate în celula 1:

Nr. Crt	Depozit (anul)	Cantități de deșeuri depozitate [tone]	Frația de deșeuri %			
			Industriale	Construcții	Municipale	Sol decopertat excavat
1	Eco Bihor (2008)	199.484,9	4,97	8,72	56,08	30,23
2	Eco Bihor (2009)	141.882,4	1,80	7,77	76,68	15,74
3	Eco Bihor (2010)	172.660,9	11,73	6,86	65,54	15,87
4	Eco Bihor (2011)	249.863,11	47,88	6,25	36,65	9,20

Compoziția deșeurilor depozitate în celula 2:

Nr. Crt	Depozit (anul)	Cantități de deșeuri depozitate [tone]	Frația de deșeuri %			
			Industriale	Construcții	Municipale	Sol decopertat excavat
1	Eco Bihor (2012)	135.924,48	9,85	19,303	62,56	8,28
2	Eco Bihor (2013)	126.871,16	6,03	10,11	70,32	13,55
3	Eco Bihor (2014)	116.796,03	2,38	14,00	73,20	10,40

4	Eco Bihor (2015)	193.924,43	3,77	12,89	62,22	21,11
5	Eco Bihor (2016)	142.078,45	18,00	0	82,00	0

Compoziția deșeurilor depozitate în celula 3/A:

Nr. Crt	Depozit (anul)	Cantități de deșeuri depozitate [tone]	Frația de deșeuri %			
			Industriale	Construcții	Municipale	Sol decopertat excavat
1	Eco Bihor (2017)	291.681,56	13	0	87	0
2	Eco Bihor (2018)	202.937,68	4,91	0,19	83,41	11,47

Compoziția deșeurilor depozitate în celula 3/B:

Nr. Crt	Depozit (anul)	Cantități de deșeuri depozitate [tone]	Frația de deșeuri %			
			Industriale	Construcții	Municipale	Rebuturi de la departamente după tratarea deșeurilor intrate
1	Eco Bihor (2019)	238.324,23	7,72	0,24	84,83	6,56
2	Eco Bihor (2020)	266.314,10	7,67	3,25	83,09	5,99

Compoziția deșeurilor depozitate în celula 4:

Nr. crt.	Depozit (anul)	Frația de deșeuri %				
		Industriale	Construcții	Municipale	Ambalaje nereciclabile	Rebuturi de la departamente după tratarea deșeurilor intrate
1	Eco Bihor (2021)	7,53	5,92	77,11	0,15	9,29

2	Eco Bihor (2022)	6,08	7,03	51,41	0,61	13,16
---	------------------	------	------	-------	------	-------

Compoziția deșeurilor municipale (fracția de deșeuri din deșeurile menajere):

Nr crt	Denumire depozit (anul)	Cantități de deșeuri menajere depozitate [tone]	Fracția de deșeuri %*				
			Textil	Sticlă	Plastic (pet+folie+ plastic)	Metale	Alte deșeuri
1	Eco Bihor (2010)	113.172,25	3,85	2,88	12,51	1,92	72,12
2	Eco Bihor (2011)	75.741,36	2,83	1,21	7,23	0,725	87,37
3	Eco Bihor (2012)	85.037,57	3,2	3,2	10,58	1,76	81,26
4	Eco Bihor (2013)	69.822,31	3,26	3,5	10,14	1,58	81,52
5	Eco Bihor (2014)	65.529,47	3,46	1,97	6,33	0,59	87,65
6	Eco Bihor (2015)	93.503,35	3,43	2,5	4,75	0,55	88,77
7	Eco Bihor (2016)	116.352,44	3,58	2,57	4,70	0,65	88,50
8	Eco Bihor (2017)	155.234,40	4,9	3,01	2,16	1,29	88,64
9	Eco Bihor (2018)	168.395,80	3,72	2,55	3,07	1,94	87,95
10	Eco Bihor (2019)	202.162,07	3,99	3,35	3,34	2,07	87,25
11	Eco Bihor (2020)	266.314,11	4,5	2,8	4,4	1,7	86,6
12	Eco Bihor (2021)	105.383,65	3,5	2,0	2,6	1,4	90,5
13	Eco Bihor (2022)	71.210,26	2,62	3,26	13,9	1,56	78,7
14	Eco Bihor (2023)	1,41	-	-	-	-	-

15	Eco Bihor (2024)	3.442,32	-	-	-	-	-
16	Eco Bihor (01.01.-15.08. 2025)	2411,80	-	-	-	-	-

Observație: -2411,80 tone reprezintă deseuri municipale care nu se pot trata (20 02 03-alte deșeuri nebiodegradabile, 20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării și 20 03 03 deșeuri stradale cu conținut ridicat de praf).

* procentele de fracțiuni de deșeuri revin din media rezultatelor măsurătorilor de compoziția deșeurilor de la blocuri, de la case și din zona rurală.

Metodele de depozitare a deșeurilor nepericuloase

Depozitarea deșeurilor nepericuloase:

a. Depozitarea deșeurilor se realizează în celule de depozitare impermeabilizate conform stratificatiei normativului tehnic din Ordinul nr. 757/ 2004.

b. La sosirea în celula de stocare, autovehiculul își va descărca încărcătura în funcție de indicațiile responsabilului cu compactarea. Acesta va controla vizual conținutul camionului. În cazul apariției unor neclarități cu privire la conținutul real al camionului se va izola încărcătura pentru a fi verificată mai atent, eventual și analitic.

În cazul în care deșeurile au fost deja descărcate, acestea vor fi izolate pe cât posibil, iar vehiculul de transport va rămâne în depozit până la luarea unei decizii.

c. Depunerile de deșeuri se vor face astfel încât pe timpul întregii perioade de funcționare să aibă influențe negative minime asupra mediului înconjurător. Modul de depunere depinde de fiecare tip de deșeu în parte, de forma și natura sa, de condițiile meteorologice, ca și de forma și dimensiunile depozitului.

d. Deșeurile se depun în straturi de cca 1 m care sunt apoi compactate la o densitate de minim 0,8 tone/m³.

e. Se va prevedea o acoperire zilnică cu materiale inerte, de cca. 0,10-0,20 m grosime pentru a se evita: antrenarea deșeurilor de vânt, a păsărilor și a mirosurilor neplăcute.

f. La descărcarea deșeurilor prafoase acestea se vor umezi și după depozitare se vor acoperi cu alte deșeuri inerte sau cu materiale minerale.

g. Se va realiza ridicarea puțurilor de colectare a biogazului când e cazul. Puțurile sunt executate din tuburi HDPE, găurite, amplasate în interiorul unui tub metalic, umplut cu pietriș.

h. Se va realiza o acoperire provizorie a celulelor ajunse la cota finală de depozitare cu un strat de pământ impermeabil care să asigure izolarea suprafeței în perioada tasării.

3. Tasarea corpului depozitului

Tasarea corpului depozitului in celula 1

Tasare medie CELULA 1 (m/an)		
An	tasare celula 1/A	tasare celula 1/B
2010	0,6 m	0
2011	0,5 m	1,6 m
2012	0,55 m	1,55 m
2013	0,11 m	0,30 m
2014	0,25 m	0,58 m
2015	0,12 m	0,11m
2016	0,07 m	0,09 m
2017	0,03 m	0,04 m
2018	0,03 m	0,03 m
2019	0,03 m	0,04 m
2021	-	-
2022	-	-
2023	-	-
2024	-	-

Tasarea corpului depozitului in celula 2

Tasare medie CELULA 2 (m/an)		
An	tasare celula 2/A	tasare celula 2/B
2017	0,29 m	0,72 m
2018	0,25 m	0,48 m
2019	0,27 m	0,41 m
2021	-	-
2022	-	-
2023	-	-
2024	-	-
2025	-	-

Celulele de depozitare 1 și 2 în cursul anilor 2021-2022 au fost închise prin acoperire finală. Din cauza lucrărilor de închidere nu s-a putut determina nivelul propriu-zis de tasare. Celula 3 a fost acoperită temporar cu un strat de pământ cu grosimea de 0,5 m.

4. Volumul de levigat generat în 2025 pe depozitul de deșeuri nepericuloase

Volumul de levigat generat pe depozit se monitorizează lunar și se documentează în fișa de gestiunea deșeurilor.

Deseu lichid	Levigat (19 07 03) m ³	Concentrat din levigat (19 08 14) m ³	Permeat m ³
Stoc din 2024	864	0	0
Generat	17.137,50	8.979,34	8.258,19
Tratat	17.237,53	0	0
Valorificat	8.979,34	0	
Eliminat	8.258,19	8.979,34	8.258,19
Stoc final 2025	763,97	0	0

5. Impactul activității asupra mediului

Poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatică, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);

Crt.	Impact	Descriere scurta impact	Masura
1	Mirosuri	Mirosuri emise în urma reacției de descompunere anaerobă a deșeurilor din celula de depozitare deșeuri nepericuloase	Acoperirea zilnică cu un strat de 0,10-0,20 m cu deșeuri inerte;
2	Vizual	Inaltimea celulei este de 20 metri, avand grosimea stratului de deșeuri de 18,5 metri; Datorită curenților puternici de aer, la operațiunea de descărcare a autogunoierelor, deșeurile ușoare sunt antrenate de curenții de aer, acestea ajungand în vecinătăți;	Periodic se organizează acțiuni de colectare a deșeurilor spulberate în vecinătăți;

3	Particule de praf PM10	Pe timp de vara, datorită traficului intens, se antrenează particule de praf în aer;	Stropirea drumurilor de acces pentru a reduce antrenarea particulelor de praf în aer;
---	------------------------	--	---

6. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu

Monitorizare ape

Monitorizarea cantității de levigat generat în celulele de depozitare în anul 2024 (conform AIM nr.6-BH/11.06.2018, actualizată la data de 08.05.2023):

- levigat = 17.137,5 mc

- concentrat levigat = 8.979,34 mc

Monitorizarea calității de permeat (levigat epurat)

Nr.	Indicatori de calitate	Valoare maximă admisă	P-T1-2025 PI2502389001 /29.03.2025 Trim. I.	P-T2-2024 PI2505733001 /25.06.2025 Trim. II.
1	PH	6,5-8,5	7,3	7,6
2	Suspensii totale	35 mg/l	<5	<5
3	CCO-Cr	125 mg/l	<9,7	<9,7
4	CBO5	25 mg/l	<10	<10
5	Substanțe extractibile	20	<20	<20
6	Fosfor total(P)	1	<0,100	0,141
7	Fier total ionic (Fe 2+, Fe3+)	5	<0,0500	<0,0500
8	Zinc	0,5	<0,050	<0,050
9	Cupru	0,1	<0,006	<0,006
10	Nichel	0,5	<0,0060	<0,0060
11	Azot total	15	24,2	44,5

Anexam alaturat buletinele de analiza

Calitatea apelor subterane

Conform AIM nr.6-BH/11.06.2018 revizuită în data de 08.05.2023, în anul 2024 s-a făcut analize prin 4 puțuri de monitorizare P1, P7 (amonte), P5, P6 (aval)

Nr .	indicatori de calitate	valori de referinta (prima analiza efectuată)	puț Nr.1 473/04. 10.2011	puț Nr.5 1163/04. 10.2011	puț Nr.6 1165/ 4.10.2 011	puț Nr.1 PI25023 71001/2 4.03.202 5	puț Nr.5 PI250237 1002/24.0 3.2025	puț Nr. 6 PI230585500 3/15.06.2023	puț Nr.7 P2305855004/ 15.06.2023
1	ph	Se iau valorile din probă de referinta din anul 2011	7,09	7,08	6,87	6,8	6,5	6,5	6,8
2	CCO-Cr		21,5	37,7	23,3	<9,7	21,1	24,8	<9,7
3	CBO5		<7	9	7,2	<10	<10	<10	<10
4	Amoniu		8,47	13,6	11,9	0,056	16,8	19,8	0,119
5	Azotati		42,6	<1	13,6	66,6	263	230	76,2
6	Azotiti		0,47	0,01	0,09	0,206	0,126	0,140	0,090
7	Substanțe extractibile		3,2	2,8	4,4	4,6	4,7	4,0	3,8
8	Fosfor total (P)		<0,1	0,34	0,33	<0,1	0,111	0,104	0,156
9	Fier total ionic (Fe 2+, Fe3+)		3,26	2,32	4,65	1,23	16,8	1,10	5,5
10	Crom total (Cr6+, Cr3+)		0,012	0,0116	0,020 6	<0,003	0,0076	0,0078	0,0054
11	Cadmiu		0,0009	0,00114	0,000 61	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
12	Cupru		0,012	0,081	0,017	0,0061	0,0077	0,0070	0,0122
13	Plumb		0,032	0,0425	0,061 8	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0200
14	Zinc		4,5	4,1	2,7	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500

Nr .	indicatori de calitate	valori de referinta (prima analiza efectuată)	puț Nr.1 473/04. 10.2011	puț Nr.5 1163/04. 10.2011	puț Nr.6 1165/4.1 0.2011	puț Nr.1 PI2505614 001/24.06. 2025	puț Nr.5 PI250561 4002/24.0 6.2025	puț Nr. 6 PI2505614 003/24.06. 2025	puț Nr.7 P2505614 004/24.06. 2025
------	------------------------	---	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---	---	--	--

1	ph	Se iau valorile din probă de referință din anul 2011	7,09	7,08	6,87	6,9	7,0	6,8	6,8
2	CCO-Cr		21,5	37,7	23,3	<9,7	17,8	20,0	<9,7
3	CBO5		<7	9	7,2	<10	<10	<10	<10
4	Amoniu		8,47	13,6	11,9	0,169	13,2	34,8	0,287
5	Azotati		42,6	<1	13,6	97,7	0,66	196	84,5
6	Azotiti		0,47	0,01	0,09	0,472	0,144	1,83	0,651
7	Substanțe extractibile		3,2	2,8	4,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
8	Fosfor total (P)		<0,1	0,34	0,33	0,142	<0,1	<0,1	<0,1
9	Fier total ionic (Fe 2+, Fe3+)		3,26	2,32	4,65	4,45	17,3	1,04	1,01
10	Crom total (Cr6+, Cr3+)		0,012	0,0116	0,0206	0,0038	<0,0030	0,0073	<0,0030
11	Cadmiu		0,0009	0,00114	0,00061	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
12	Cupru		0,012	0,081	0,017	0,0094	0,0378	0,0079	<0,0060
13	Plumb		0,032	0,0425	0,0618	<0,0200	<0,0200	<0,0200	<0,0020
14	Zinc		4,5	4,1	2,7	<0,050	1,85	<0,050	<0,050

Anexam alaturat buletinele de analiza

Monitorizare ape menajere uzate

Conform Autorizația de Gospodărire a Apelor și AIM nr. 6-BH/11.06.2018 nu se cere monitorizarea apelor uzate menajere, acestea fiind transvazate, prin pompare, din cele două cămine de fose septice în bazinul de levigat, de unde se epurează prin osmoză inversă în stația proprie de epurare levigat.

Monitorizare aer

Monitorizarea pulberilor sedimentabile în cele patru colțuri a depozitului de deșeuri nepericuloase 1-N, 2-E, 3-S, 4-V conform AIM nr.6-BH/11.06.2018.

Pulberi sedimentabile

Punct prelevare probă:	1. Nord	2. Est	3. Sud	4. Vest
Interval monitorizare	REZULTAT (g/mp x lună)			
Ianuarie	A-C-79/21.01. 2025	A-C-80/21.01. 2025	A-C-81/21.01. 2025	A-C-82/21.01. 2025
	8,035	3,940	5,223	6,190
Februarie	A-C-229/21.02. 2025	A-C-230/21.02. 2025	A-C-231/21.02. 2025	A-C-232/21.02. 2025
	3,256	5,560	4,132	5,099
Martie	A-C-382/20.03. 2025	A-C-383/20.03. 2025	A-C-384/20.03. 2025	A-C-385/20.03. 2025
	10,922	4,066	6,34	5,902
Aprilie	A-C-552/17.04. 2025	A-C-553/17.04. 2025	A-C-554/17.04. 2025	A-C-555/17.04. 2025
	11,326	7,529	3,359	7,915
Mai	A-C-730/20.05. 2025	A-C-731/20.05. 2025	A-C-732/20.05. 2025	A-C-733/20.05. 2025
	4,314	2,549	5,648	6,001
Iunie	A-C-883/18.06. 2025	A-C-884/18.06. 2025	A-C-885/18.06. 2025	A-C-886/18.06. 2025
	4,646	6,873	4,586	6,770
Iulie	A-C-1081/23. 07.2025	A-C-1082/23. 07.2025	A-C-1083/23. 07.2025	A-C-1084/23. 07.2025
	5,856	2,511	5,585	2,915
August	A-C-1249/26. 08.2025	A-C-1250/26. 08.2025	A-C-1251/26. 08.2025	A-C-1252/26. 08.2025
	4,010	4,037	5,339	5,046
după STAS 12574/87 concentrația maximă admisă este 17(g/mp)				

Anexa alăturat buletinul de analiza

Verificare nivel zgomot

Valorile sunt luate din Buletinul de evaluare a zgomotului ambiental Nr. 470 din 17.12.2024.
S-a utilizat sonometru integrator cu circuit de ponderare A,C marca Bruel&Kjaer, tipul 2250, seria 3009799, cu buletin de verificare metrologica 0002211, din 01.03.2023.

Crt.	Locul determinării	Nivel de zgomot echivalent continuu LAeq-db(A)	Nivel de zgomot echivalent * LAeq-db(A)
1	Spre DJ190 - în dreptul stației de sortare	58	65
2	Spre calea ferată - lângă stația de biogaz	53	65

Anexam alăturat buletinul de analiza

7. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

Anexam alăturat Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.

8. Raport situația fondului închidere depozit și garanția bancară

Fondul de închidere în anul 2025 reprezintă un procent de 13,9% a încasările lunare din activitatea de depozitare a deșeurilor.

Suma în subcontul de fond închidere în data de 15.08.2025 era 8.615.093,40 RON.

Garanția bancară pentru asigurarea desfășurării activității este de: 250.000 euro.

Întocmit
Responsabil de mediu
Czenk Klara - Anna

