



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

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, 527043, jud. Covasna

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: cmid@ecobihor.ro



Nr. înreg.: 229/07.04.2019

Către: **Agencia pentru Protecția Mediului Covasna**  
Strada General Grigore Bălan 10, Sfântu Gheorghe



Subscrisa S.C. ECO BIHOR S.R.L. cu sediul în Oradea, str. Borșului, nr.3/N, județul Bihor, înregistrată cu nr.. J05/203/2004, CUI RO 16131665 - punct de lucru sat LET, în calitate de operator al Centrului de Management Integrat al Deșeurilor din comuna Boroșneu Mare, sat Leț FN, reprezentată prin director punct de lucru Siklódi Lóránd,

prin prezenta,

Vă înaintăm Raportul Anual de Mediu aferente anului 2019.

Director punct de lucru,  
Siklódi Lóránd

Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Boros Levente

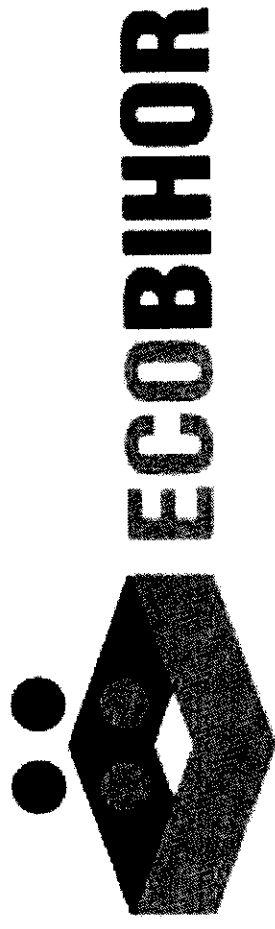


Csaki G.  
- Doc. scanare în folder  
dedicat.  
- în întocire bibliograf.  
IPPC - RAH - EPRTR - 2020  
14.04.2020





# Raport Anual de Mediu (RAM) 2019



**Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE**

Numele instalației	Centrul de Management integrat al deșeurilor - Jud. Covasna „Depozit de deșeurii nepericuloase- Clasa B”
Adresa/orașul instalației	Sat Let, Comuna Borosneu Mare, FN, Jud. Covasna
Cod poștal	527043
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	1.Lat.:45°51'56.12" Long.: 25°59'04.27" 2.Lat.:45°52'13.90" Long.25°59'23.12" 3.Lat.45°52'06.38" Long.:25°59'30.24" 4.Lat.:45°51'53.21" Long.:25°59'16.20"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	3821
Activitatea principală	Depozitarea și tratarea deșeurilor municipale
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	Stația de compostare 12000 to/an; Stația de sortare 11000 to/an; Depozitul 51 000 to/an
Autoritatea de reglementare	ANRSC
Numărul instalațiilor	3
Numărul orelor de funcționare pe an	4048 ore de funcționare/2019
Numărul angajaților	61
Numărul autorizației de mediu	1/06.10.2017
Persoana de contact	Boros Levente
Telefon nr.	0743793441
Fax nr.	-
Adresa E-mail	boros.l@ecobihor.ro

Prezentul raport anual conține .....<sup>19</sup>.....pagini **Anexe :**

Semnătura director  
Siklódi Lóránd

Întocmit  
Boros Levente

- Politică de mediu
- Raport privind evaluarea conformității
- Plan de prevenire și management al situațiilor de urgență
- Politică de ambalaj
- Raport E-PORTA (IPPC)



**Tabel 2 - CLASIFICARE**

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
	Centrul de Management Integrat al Deseurilor	109.06

**Tabel 3 - UTILITATI**

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2016	2017	2018	2019
Consumul de energie	Conținutul de sulf				
Păcură		-	-	-	-
Motorină	litri	-	21438,38	92048,10	100151,03
Gaz natural		-	-	-	-
Electricitate	KW/ora	-	48274	257853	240396
Cărbuni	Kg/an	-	-	-	-
Alte tipuri		-	-	-	-
<b>Apă</b>		<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Consum de apă subterană pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	-	153	2054	5523
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orășenească	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimic a	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deșeuri		Apa		Aer		
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
200301-Deșeuri municipale amestecate	39788,13	Solida	Nepericulos	Depozitat	0	-	39788,13	100	0	-	0	-	
020501 - Materii care nu se preteaza consumului sa procesarii	7,66	Solida	Nepericulos	Depozitat	0	-	7,66	100	0	-	0	-	
190805-Namoli de la curățarea apelor uzate orășenești	2374,52	Solida	Nepericulos	Depozitat	0	-	2374,52	100	0	-	0	-	
170904-Deșeuri de la construcții și demolari	870,18	Solida	Nepericulos	Construire drum în Depozit	0	-	870,18	100	0	-	0	-	
160119- Materiale plastice	21,94	Solida	Nepericulos	Depozitat	0	-	21,94	100	0	-	0	-	
200203-Deșeuri stradale	409,73	Solida	Nepericulos	Depozitat	0	-	409,73	100	0	-	0	-	
200201-Deșeuri biodegradabile	6099,92	Solida	Nepericulos	Vrac	5857,98 to compostat	95,87	241,94	4,13	0	-	0	-	
200108- Deșeuri biodegradabile	0,11	Solida	Nepericulos	Vrac	0,11 to compostat	100	0	-	0	-	0	-	
190805-Namoli de la curățarea apelor	319,70	Solida	Nepericulos	Vrac	319,70 compostat	100	0	-	0	-	0	-	
150106-Ambalaje amestecate	5349,27	Solida	Nepericulos	Vrac	-din care valorificat: cu coduri 150101: 603,95 t, 150102: 1019,78 t, 150104: 178,02 t, 150105: 22,37 t, 150106: 261,78 t, 150107: 597,32 t, 200136: 3,50 t,		1443,9 t eliminat prin depozitare:	26,99	0	0	271,87 t evaporare /pierdere tehnologica	5,08	



3	190805-Namol de la epurarea apelor	NU	2374,52	Depozitat (D5)	Depozitul de deseuri Sat Let SC ECO BIHOR SRL
4	170904-Deseuri de la constructii si demolari	NU	870,18	Construire drum in Depoziti	Depozitul de deseuri Sat Let SC ECO BIHOR SRL
5	160119- Materiale plastice	NU	21,94	Depozitat (D5)	Depozitul de deseuri Sat Let SC ECO BIHOR SRL
6	200203-Deseuri stradale	NU	409,73	Depozitat (D5)	Depozitul de deseuri Sat Let SC ECO BIHOR SRL
7	200201-Deseuri biodegradabile	NU	6099,92	Compostat (R3)	Depozitul de deseuri Sat Let SC ECO BIHOR SRL
8	200108- Deseuri biodegradabile	NU	0,11	Compostat (R3)	Depozitul de deseuri Sat Let SC ECO BIHOR SRL
9	190805-Namol de la epurarea apelor	NU	319,70	Compostat (R3)	Depozitul de deseuri Sat Let SC ECO BIHOR SRL
10	150106-Ambalaje amestecate	NU	5349,27	Statie de sortare / (R12) trimis la reciclare	Ambalaje de hartie si carton (150101,191201)Moxico Trade SRL -DS Smith Paper Zamesti Vrancart SA Ambalaje de materiale plastice (150102) - Greentech S.A Professional Recycle SRL Opal Transilvania SRL Crilmar SRL Cadeplast Group,Devalex SRL, Ecofriend Recycling SRL, Plastic Recycling SRL Ambalaje metalice (150104) Can Paek Recycle SRL, Remat Brasov SA Ambalaje sticla (150107) Tega SA, Gosp-Com SRL, Greenglass Recycling SA Ambalaje materiale compozite (150105)Vrancart SA Ambalaje amestecate (150106) Prestator Geocycle Romania SRL Des. echipamente electrice si electronice casate (200136) Tega SA, Gosp-Com SRL
11	150101 Ambalaje de hartie si carton	NU	306,68	Statie de sortare / (R12) trimis la reciclare	Ambalaje de hartie si carton (150101.) - DS Smith Paper Zamesti
12	150102 Ambalaje de materiale plastice	NU	6,45	Statie de sortare / (R12) trimis la reciclare	Ambalaje de materiale plastice (150102) Greentech S.A Professional Recycle SRL Opal Transilvania SRL Crilmar SRL Cadeplast Group,Devalex SRL, Ecofriend Recycling SRL, Plastic Recycling SRL
13	150104- Ambalaje metalice	NU	0,27	Statie de sortare / (R12) trimis la reciclare	Ambalaje metalice (150104) Can Paek Recycling SRL, Remat Brasov SA
14	150107 Ambalaje de sticla	NU	5,08	Statie de sortare / (R12) trimis la reciclare	Greenglass Recycling SA, Tega SA, Gosp-Com SRL



**Tabel 6 – DEȘURI - CENTRALIZATOR**

Nr. Crt.	Deseu	2019 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	4345.76
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	4341.85
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	0
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	0,242
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	4,35
<b>Deșuri nepericuloase</b>		
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	4345.55
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	4341.85
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	0
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	0,131
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	4,35
<b>Deșuri periculoase</b>		
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	0,202
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	0,111
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	0

**Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE**

<b>Nr. Crt</b>	<b>Denumire</b>	<b>Fraze de risc</b>	<b>Formula chimica</b>	<b>Canititati consumate t/an</b>	<b>Stoc la 31.12.2019 tone</b>
1	Acid Sulfuric	Corosiv	concentrate 96-98%	8500 litru	1000 litru
2	Cleaner A	R34, R36/36, R41	Solutie NaOH5%, Na-ethylenediam inetetracetice acid 5% de sodium<5%	800 litru	200 litru
3	Degresant	R22-41, R34/20/21/22, R35	Alcool etoxilat 5-10%, Zaminoetanol <5%, hidroxid de sodium<5%	0 kg	0 kg
4	Ulei motor	-	Ulei semisintetic inalt rafinat	279 litru	210 litru
5	Motorina	-	Amestec de hidrocarburi saturate si aromatice	100151.03 litru	7558.49 litru
6	Benzin	-	Amestec de hidrocarburi saturate si aromatice	282.47 litru	0 litru

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Frecventa monitorizării : SEMESTRIAL							
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată		U.M.	VLE impusa prin AIM (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			Semestrul I 2019	Semestrul II 2019			
1.	Cos metalic din otel inoxidabil cu Diametru=0,2 m, Înălțime =6,5 m	Monoxid de carbon	2,7	97,6	(mg/Nm3)	170	PSL-06, SR CEN/TS 15675:2009, SR ISO 10396:2008, SR EN 15259:2008 Determinarea gazelor de ardere(CO, CO2, NOx, SO2, O2). ; 3 PSL-15 SR EN ISO 13284-1: 2002, EN 13284-1 SR: 2002 / C91: 2010 SR ISO 9096: 2005 SR EN 15259: 2008 Determinarea concentrației masice de pulberi;
		Oxizi de azot	147,3	142,6	(mg/Nm3)	450	
		Dioxid de sulf	9	3	(mg/Nm3)	1700	
2.	Ventilator statie sortare	Pulberi	11,9	4,15	(mg/Nm3)	50	SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005
		Pulberi	6,67	13,3	(mg/Nm3)	50	SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

**Tabel 9 - EMISII IN APA**

Frecventa monitorizării : TRIMESTRIAL - din apele colectate de pe suprafețe									
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurata				U.M	NTPA 001	Metoda de măsurare
			Trim. I 2019	Trim. II 2019	Trim. III 2019	Trim. IV 2019			
1.	Apele pluviale colectate de pe suprafețe	pH	8,2	8,1	7,9	7	unit. pH	6,5-8,5	EPA method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012,
		Materii totale in suspensii	30	17	11	12	mg/dm <sup>3</sup>	35	SR EN 872:2005
		CCOCr	67,2	<30	<30	38,3	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	125	ISO 15705:2002
		CBO <sub>5</sub> .	20,4	8,41	<7,9	14,2	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	25	EPA method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000;
		Azot amoniacal	3,24	1,3	0,504	1	mg/dm <sup>3</sup>	2	SR ISO 7150-1:2001
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	SR ISO 10530:1997;
		Cloruri	84,9	22,8	20	7,02	mg/dm <sup>3</sup>	500	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Nitrati	3,67	2,45	1,46	1,93	mg/dm <sup>3</sup>	25	
		Cadmiu	<0,0006	<0,0006	<0,0006	<0,0006	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	
		Crom	0,0216	0,0084	0,0134	0,0088	mg/dm <sup>3</sup>	1	
		Cupru	0,0134	0,0082	0,0091	0,0198	mg/dm <sup>3</sup>	0,1	
		Nichel	0,0066	0,0068	0,0052	<0,0040	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	
		Plumb	<0,005	<0,005	<0,0050	<0,0050	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	
Zinc	0,028	0,012	0,016	0,028	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO11885:2009		

**Tabel 9.1 - EMISII IN APA**

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată				Metoda de măsurare	
			Trim. I 2019	Trim. II 2019	Trim. III 2019	Trim. IV 2019		U.M
1.	Levigat	Alcalinitate totala	59	25	86,5	208	(mval/L)	EPA Method 310.1:1978, SR EN ISO 9963-1:2002
		Alcalinitate permanenta	<10 L	1	<0,10	10	(mval/L)	EPA Method 310.1:1978, SR EN ISO 9963-1:2002
		Biocarbonati	3600	183	5280	11500	(mg/dm3)	EPA Method 310.1:1978, SR EN ISO 9963-1:2002
		Substante extractabile	<20	<20	<20	48	(mg/dm3)	SR 7587:1996
		Consum chimic de oxigen (CCOCr)	192	919	384	4020	(mgO2/dm3)	ISO 15705:2002
		Consum biochimic de oxigen (CBO5)	83,6	499	165	1630	(mgO2/dm3)	EPA Method 405.1:197, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2002
		Sulfati	432	152	58	342	(mg/dm3)	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Produce petroliere	2,2	<0,66	<0,35	2	(mg/dm3)	DIN 38409 H18:1981, PS-11,Ed1, Rev1
		Bariu	0,879	0,557	0,719	1,5	(mg/dm3)	
		Calciu	168	153	130	162	(mg/dm3)	
		Fier	4,72	1,9	5,81	12,4	(mg/dm3)	
		Magneziu	98,1	51,1	91,6	181	(mg/dm3)	
		Siliciu	16,3	11,3	<0,60	<6	(mg/dm3)	
Strontiu	1,27	0,79	0,859	1,29	(mg/dm3)	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO 11885:2009		

Frecventa monitorizării : TRIMESTRIAL- din Levigat;

**Tabel 9.2 - EMISII IN APA**

Frecvența monitorizării : SEMESTRIAL- din apa epurata							
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurata			NTPA 001	Metoda de măsurare
			Sem. I 2019	SEM. II 2019	U.M		
1.	Apa epurata (permeat)	pH	7,6	7,7	unit. pH	6,5-8,5	EPA method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012.
		Materii totale in suspensii	14	16	mg/dm <sup>3</sup>	35	SR EN 872:2005
		CCOCr	<30	<30	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	125	ISO 15705:2002
		CBO <sub>5</sub> .	<7,9	<7,9	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	25	EPA method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000.
		Azot amoniacal	1,33	0,788	mg/dm <sup>3</sup>	2	SR ISO 7150-1:2001
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	<0,040	<0,040	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	SR ISO 10530:1997;
		Cloruri	56,2	10,9	mg/dm <sup>3</sup>	500	
		Nitrati	4,07	<0,150	mg/dm <sup>3</sup>	25	EPA Method 9056:1994, SR EN ISO 10304-1:2009
		Cadmiu	<0,0006	<0,0006	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	
		Crom	0,0094	0,0109	mg/dm <sup>3</sup>	1	
		Cupru	0,0182	0,0082	mg/dm <sup>3</sup>	0,1	
		Nichel	0,0094	<0,0040	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	
		Plumb	<0,0020	<0,0050	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	
Zinc	0,038	<0,010	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	EPA Method 3015A:2007, SR EN ISO11885:2009		

**Tabel 9.3 - EMISII IN APA**

Frecventa monitorizării : SEMESTRIAL- apa subterana						
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată			Metoda de măsurare
			Sem. I 2019	SEM. II 2019	U.M	
		Nivel apa	2,8	3,3	(m)	
		pH (25C*)	7,5	7,1		EPA method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012,
		Reziduu filtrabil la 105 C*	378	327	mg/dm3	EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
		Consum chimic de oxigen (CCOCr)	14	19,2	(mgO2/dm3)	ISO 15705:2002
1.	Apa subterana - PUT nr.1	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	<7,9	<7,9	(mgO2/dm3)	EPA method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000;
		Azot Amoniacal (NH4+)	0,154	0,308	(mg/dm3)	SR ISO 7150-1:2001
		Cadmium	<0,6	<0,6	(qg/dm3)	
		Crom	75,6	13,4	(qg/dm3)	2,8
		Nichel	20,9	5	(qg/dm3)	15,2
		Plumb	26,9	14,5	(qg/dm3)	<0,5
		Zinc	78	<10	(qg/dm3)	<200
						SR EN ISO 11885:2009

Frecventa monitorizării : SEMESTRIAL - apa subterana

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată			Valori referința	Metoda de măsurare
			Sem. I 2019	SEM. II 2019	U.M		
2.	Apa subterana - PUT nr.2	Nivel apa	2,6	2,5	(m)	-	
		pH (25C*)	7,3	7,1		7,19	EPA method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012,
		Reziduu filtrabil la 105 C*	593	391	mg/dm3	393	EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
		Consum chimic de oxigen (CCOCr)	29	24	(mgO2/dm3)	<25	ISO 15705:2002
		Consum biochimic de oxigen (CBO5)	<7,9	8,63	(mgO2/dm3)	4	EPA method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000;
		Azot Amoniacal (NH4+)	0,214	0,464	(mg/dm3)	<0,05	SR ISO 7150-1:2001
		Cadmiu	<0,6	<0,6	(qg/dm3)	<0,5	
		Crom	7,6	10,4	(qg/dm3)	<1	
		Nichel	12,8	<4	(qg/dm3)	<2	
		Plumb	<5	14,2	(qg/dm3)	<5	
	Zinc	43	<10	(qg/dm3)	<200	SR EN ISO11885:2009	



Frecventa monitorizării : SEMESTRIAL- apa subterana							
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată			Valori referința	Metoda de măsurare
			Sem. I 2019	SEM. II 2019	U.M		
3.	Apa subterana - PUT nr.3	Nivel apa	2,2	2,4	(m)	-	EPA method 9040B:1995, SR ISO 10523:2012,
		pH (25C*)	7,4	6,8		7,02	
		Reziduu filtrabil la 105 C*	387	348	mg/dm3	296	EPA Method 160.1:1971, EPA Method 160.3:1971, STAS 9187-84
		Consum chimic de oxigen (CCOCr)	10	24	(mgO2/dm3)	<25	ISO 15705:2002
		Consum biochimic de oxigen (CBO5)	<7,7	8,44	(mgO2/dm3)	<3	EPA method 405.1:1974, SR EN 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000;
		Azot Amoniacal (NH4+)	0,0695	0,501	(mg/dm3)	<0,05	SR ISO 7150-1:2001
		Cadmium	<0,6	<0,6	(μg/dm3)	<0,5	
		Crom	5,7	12	(μg/dm3)	1,6	
		Nichel	9,8	5,5	(μg/dm3)	<6,6	
		Plumb	6,9	88,9	(μg/dm3)	<5	SR EN ISO11885:2009
		Zinc	38	<10	(μg/dm3)	<200	

**Tabel 10 - EMISII IN SOL**

Frecventa monitorizarii : O data/5ani						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/mc)/( mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			Semestrial/annual			
1.			-	-		
			-	-		
			-	-		

Monitorizarea emisiilor în sol se face o data/5ani conform Autorizația Integrata de Mediu nr.1/06.10.2017.

**Tabel 11 - IMISII**

Frecventa monitorizarii : SEMESTRIAL								
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	UM	Concentratie masurata		VLE impusa prin AIM	Metoda de măsurare	
				Semestrul I / 2019	Semestrul II / 2019			
1.	Calitatea aerului in limita incintei societatii GPS Ia. N-45,866437 long. E-25,984738	Pulberi totale in suspensie (mg.Nm3)	(mg/Nm3)	0,022	0,049	0,5	SR EN 16450:2017 STAS 10331-92	
			Hidrogen Sulfurat (mg.Nm3)	(mg/Nm3)	0,009	<0,0140	0,015	STAS 10331-92, STAS 10814-76
			Amoniac (mg.Nm3)	(mg/Nm3)	0,18	0,147	0,3	STAS 10331-92, STAS 10812-76

**Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT**

Frecventa monitorizarii : Nu este determinata frecventa monitorizarii in AIM.				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB <sub>(A)</sub>	VLE impusa prin AIM dB <sub>(A)</sub>	Metoda de măsurare
1.	Limita amplasament, lângă poarta de intrare Coordonate GPS 45,866005N: 25,984921E	62,7	65	SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2008 C9/2009, STAS 6161/3-82, SR 10009:2017

**Tabel 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU**

Reclamații de mediu	2016	2017	2018	2019
Reclamații primite		-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă		-	-	-
Categorii de reclamații		-	-	-
Miros		-	-	-
Zgomot		-	-	-
Apă		-	-	-
Aer		-	-	-
Procedurale		-	-	-
Diverse		-	-	-

**În cursul anului 2019 nu am avut reclamații de mediu.**

**Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA**

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare (lei)
1.	Detector radiatii portabil, Detector radiatii de tip portal, Gard de protectie pentru Celula 1	realizat	221453 fr. TVA
2	Minicolorimetru amoniu, masina de tuns gazon smart, repelent păsări, plasa de umbrire gard perimetru	realizat	6323 fr.TVA

**Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR**

Numărul autorizatiei: AIM nr:1/06.10.2017

Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
<b>1. Termeni de mediu</b>						
Metan (CH <sub>4</sub> )	292222	C	-		-	
Monoxid de carbon (CO)	-		-		-	
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	-		-		-	
Factorul de emisie CO <sub>2</sub>	-		-		-	
Hidrofluorocarburi (HFCs)	-		-		-	
Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O)	965	C	-		-	
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	766	C	-		-	
Compuși organici volatili non-metanci (NMVOC)	35830	C	-		-	
Oxizi de azot (NOx)	-		-		-	
Perfluorocarburi (PFCs)	-		-		-	
Hexafluorură de sulf (SF <sub>6</sub> )	-		-		-	
Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> )	-		-		-	