



- **Catre:** AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CALARASI
- **In atentia:** Serviciul Reglementari
- **Referitor:** Raportare Anuala conform A.I.M. nr. 1/06.04.2017 rev. la data 17.11.2017

In conformitate cu prevederile **Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1/06.04.2017 revizuita in data de 17.11.2017**, va transmitem atasat **Raportul Anual de Mediu**, respectiv **Formularul pentru raportare PRTR**, pentru activitatea desfasurata in cadrul Centrului de Management Integrat al Deseurilor Ciocanesti, pentru anul de raportare 2022.

Cu stimă,
DIRECTOR GENERAL
FLORIN PASCU



**S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.
RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – 2022**

S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.

INTRARE

IESIRE

NR. 249 DATA 02.03.2023

CAPITOLUL 1: DATE GENERALE

Tabelul nr. 1

Numele instalatiei	Centrul de Management Integrat al Deseurilor CIOCANESTI
Adresa/orasul instalatiei	Comuna Ciocanesti, Judetul Calarasi
Cod postal	917035
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	x (N) = 317136.373 m y (E) = 663834.103 m
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	3811: colectarea deseurilor nepericuloase 3821: tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase 3812 : colectarea deseurilor periculoase 3832: recuperarea materialelor reciclabile sortate 4677: comert cu ridicata al deseurilor si resturilor
Activitatea principala	5.4. Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite in anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totala de peste 25.000 de tone, cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte.
Volumul productiei: Cantitatea de deseuri depozitata in anul 2022 (to)	84 320.84
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi
Numarul instalatiilor	5
Numarul orelor de functionare pe an	6550
Numarul angajatilor	15
Numarul autorizatiei de mediu	01/06.04.2017 revizuita in data de 17.11.2017
Persoana de contact	Lucian FIRU
Telefon nr.	021.233.20.15
Fax nr.	021.233.20.15
Adresa E-mail	office@iridex.ro ; lucian.firu@iridex.ro

**Director General
Ec. PASCU FLORIN**



Verificat: Managerul Sistemului de Management de Mediu
Ing. Doina - Tamara Danescu

Director tehnic: Ing. Sorin Matei

Intocmit: Ing. Andrei – Ciprian Breten

Pag. 1

Tabelul nr. 2: Consumuri de materii prime* si materiale auxiliare

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat
-	-	-
*Activitatea desfasurata in cadrul depozitului nu presupune derularea unui proces de productie, prin urmare nu se utilizeaza materii prime.		
Tip material auxiliar	Unitate de masura	Consum anual realizat
Acid sulfuric	litri	31130
Substante de curatare membrane statie de epurare (hidroxid de sodiu)	litri	3780
Agenti antiscalanti	litri	360
Uleiuri minerale/lubrifianti	-	-

Tabelul nr. 3: Consumuri de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitatea de masura	Consum anual
Energie electrica	kWh	209 420
Combustibili - MOTORINA	litri	208 446

Tabelul nr. 4: Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	-	-	-
Categorii de reclamatii	-	-	-
• Miros	-	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	-	-	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

Tabelul nr. 5: Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	-	-	-
Apa de suprafata	-	-	-
Apa municipala	Retea publica sat Mihai Viteazu, comuna Vlad Tepes	mc	506

CAPITOLUL 2 - MANAGEMENTUL DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2022
2.1.Date generale privind CMID Ciocanesti
Tabelul nr. 6: Date privind depozitul si deseurile depozitate

1	Denumire depozit	Cod tip depozit (1)	Cod clasa depozit (2)	Depozit ecologic	DM	b)	
2	Proprietar	Nume	cod fiscal	CONSILIUL JUDETEAN CALARASI		4294030	
3	Operator	Nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.		398284	
4	Localitate - denumire localitate			Mihai Viteazu, CMID CIOCANESTI			
5	Coordonate (stereo 70)			X 664347.901	Y 317391.914		
6	Referinte cadastrale			-			
7	Localitati arondate			Judetul Calarasi			
8	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	Calarasi		93085	
9	Numar de locuitori deserviti (3)			285 050			
10	Autorizatia de mediu: DA sau NU	numar	data	DA	01	06.04.2017 revizuita in 17.11.2017	
11	Distanta fata de zona locuita (m)			1200			
12	Distanta fata de apa de suprafata (m)			1000			
13	Cod amenajari (4)	an infiintare	an sistare depozitare	I, M,FM,DL	2016	2027 (I celula)	2040 (II celula)
14	Capacitate totala proiectata (to)			3 575 000			
15	Capacitate construita – Celula nr.1 (to)			1 040 000			
16	Capacitate disponibila la sfarsitul anului 2022 in celula nr. 1 (to)			Cca 625 337.68			
17	Suprafata ocupata la sfarsitul anului de raportare (ha)			Celula 1 – cca. 6,59 ha	Celula 2 – 0		
18	Inaltimea stratului de deseuri depozitate (m)			Celula 1 – Aprox. 3.5 m	Celula 2 – 0		
19	Tipuri de deseuri depozitate (cod conform HG 856/2002)			20 03 01, 20 03 03, 20 03 07, 17 09 04, 19 12 12			
20	Cantitate deseuri intrate in CMID in anul 2022 (tone)			89 781.88			
21	Cantitatea totala de deseuri depozitate (tone)			84 320.84			
22	Deseuri biodegradabile intrate in anul de raportare (tone)			0			
23	Cantitate de deseuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare in anul de raportare (tone)			234.34			
24	Compozitia deseurilor (cf. buletinelor de analiza)			-			
25	Exista un sistem de cantarire al deseurilor? DA sau NU			DA			
26	Impermeabilizare (5)			impermeabilizare naturala+artificiala			

27	Colectare controlata de gaz de depozit? DA sau NU	Volum de gaz de depozit (mc)	Nu e cazul	-
28	Levigat colectat (mc)			11 876
29	Tratare levigat (6)			Statie de epurare modulara
30	Exista un proiect de inchidere /monitorizare post-inchidere?		DA	
	DA sau NU	An elaborare proiect		2019
31	Echipamente specifice de operare (7)	compactator, buldozer, camion, incarcator frontal		

- Note:
- (1) Cod tip depozit de deseuri: halda de steril minier (HS), batal (B), depozit industrial (DI), halda de zgura si cenusa(HZC), depozit subteran(DS), iaz de decantare(ID), depozit municipal (DM);
 - (2) Cod clasa depozit de deseuri, conform HG. 349/2005: depozit de deseuri periculoase (a), depozit de deseuri nepericuloase (b), depozit de deseuri inerte (c);
 - (3) Numai pentru depozite municipale -Toți locuitorii deserviti in cursul anului 2013;
 - (4) Cod amenajari: I = imprejmuire, CG = canal de garda, IM = impermeabilizare, FM = foraje de monitorizare a apelor subterane,DL = drenaj levigat, N = neamenajat. Se enumeră toate amenajările existente.
 - (5) fără impermeabilizare;impermeabilizare naturală; impermeabilizare artificială; impermeabilizare naturală + artificială
 - (6) fără tratare; tratare in statia de epurare a orasului; tratare in statie de preepurare proprie
 - (7) buldozer; compactator;incarcator; excavator; altele

2.2. DATE PRIVIND SURSA DESEURILOR RECEPTIONATE

Societati de la care au fost receptionate deseuri in anul 2022 in vederea gestionarii acestora in cadrul C.M.I.D. Ciocanesti, loc. Mihai Viteazu

Nr. Crt	Furnizori/ Beneficiari	U.M.	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari	Deseuri de hartie si carton	Deseuri de materiale plastice	Deseuri biodegradabile	Deseuri municipale	Deseuri stradale	Deseuri voluminoase	TOTAL
			17 09 04	20 01 01	20 01 39	20 02 01	20 03 01	20 03 03	20 03 07	
1.	C&D Iridex Group Salubrizare SRL	to	4607.55	-	-	-	-	-	0.30	4607.85
2.	Calarasi Zona 3 RER Ecologic Service Bucuresti REBU	to	-	196.04	408.94	1.18	230.26	-	-	836.42
3.	Lehliu Zona 1 RER Ecologic Service Bucuresti REBU SA	to	-	265.34	300.28	15.90	19.48	-	-	601.00
4.	Oltenita – SC Iridex Group Salubrizare SRL	to	-	125.58	107.18	-	-	-	-	232.76
5.	ST Calarasi SC Iridex Group SRL	to	-	-	-	-	35379.56	843.22	-	36222.78
6.	ST Lehliu SC Iridex Group SRL	to	-	-	-	-	10393.51	-	-	10393.51
7.	ST Oltenita – SC Iridex Group SRL	to	-	-	-	-	27054.16	-	-	27054.16
8.	Zona 2 Oltenita – Iridex Group Salubrizare SRL	to	-	229.06	1036.68	-	-	-	-	1265.74
9.	Zona 4 - SC Iridex Group Salubrizare SRL	to	-	-	349.40	-	6780.54	-	-	7129.94
10.	Zona 4 - RER Ecologic Service Bucuresti REBU	to	-	3.46	15.38	-	1418.88	-	-	1437.72
TOTAL receptionat		to	4607.55	819.48	2217.86	17.08	81276.39	843.22	0.30	89781.88

2.3. GESTIUNEA DESEURILOR PROPRII

Tabelul nr. 7: Date privind gestiunea deeurilor proprii generate

Nr.crt.	Sursa	Denumire dese	Cod dese conform H.G. 856/2002	Generat (t/an)	Valorificat (t/an)	Eliminat (t/an)	Agent economic valorificator/eliminator
1.	CMID Ciocanesti	Deseuri menajere	20 03 01	1,13	-	1,13	S.C. IRIDEX GROUP SRL
2.	CMID Ciocanesti	Deseuri ambalaje hartie/carton	15 01 01	0,57	0,57	-	SC IRIDEX GROUP SRL
3.	CMID Ciocanesti	Deseuri ambalaje plastice	15 01 02	0,40	0,40	-	SC IRIDEX GROUP SRL
4.	CMID Ciocanesti	Deseuri de la sita rotativa a SS	19 12 12	1 966.89	-	1 966.89	S.C. IRIDEX GROUP SRL

2.4. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE SORTARE A DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI

Tabelul nr. 8: Date generale privind activitatea de sortare a deeurilor

1	Denumire:			Statie de sortare		
2	Proprietar	nume	cod fiscal	CONSILIUL JUDETEAN CALARASI		4294030
3	Operator	nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L		398284
4	Localitate - denumire localitate			MIHAI VITEAZU – CMID CIOCANESTI		
5	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	CALARASI		
6	Coordonate (stereo 70)			X- 664084.58	Y- 317217.76	
7	Numar de locuitori deserviti (1)			285 050		
8	Autorizatia de mediu DA sau NU/numar/data			DA	01	06.04.2017 revizuita in data de 17.11.2017
9	Tip:manuala = 1 sau mecanica = 2			Mecanica si manuala		
10	Cod amenajari (2)		an infiintare	P,A	2015	
11	Capacitatea proiectata (tone/an)			15500		
12	Cantitate deseuri amestecate primite in anul de raportare (tone)			3037.34		
13	Cantitate deseuri sortate obtinute in anul de raportare (tone)					
14	Total, din care:					
15	hartie si carton			342.86		
16	plastic			397.22		
17	metal			15.44		
18	materiale biodegradabile			-		
19	lemn			-		
20	deseuri periculoase			-		
21	Altele			-		
22	Cantitate reziduuri generata in anul de raportare (tone)			1966.89		
<p>Nota: STOC la 31.12.2021 deseuri ambalaje reciclabile neprocesate – 325.50 to STOC la 31.12.2022 deseuri ambalaje reciclabile neprocesate – 640.43 to</p>						

Note: 1) toti locuitorii deserviti in cursul anului 2) Cod amenajari: P = platforma betonata, A = acoperis, IN = incinta inchisa, SD = spatiu deschis, CTA = colectare si tratare ape uzate, N = neamenajat

Tabelul nr. 9: Informatii privind valorificarea deeurilor sortate

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deeurile sortate pentru valorificare	Cod deseu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2022 (tone)
1.	Can Pack Recycling	15 01 04	15.44
2	Green PC Ambalaje	15 01 01	69.60
3.	Green PC Ambalaje	15 01 02	26.48
4.	Greentech SA	15 01 02	24.94
5.	PET Star Recycling	15 01 02	168.70
6.	Rematholding Co	15 01 01	91.74
7.	Rematholding Co	15 01 02	90.72
8.	Expert Recycling	15 01 02	86.38
9.	Vrancart S.A	15 01 01	181.52
	TOTAL		755.52

Tabelul nr. 10 : Informatii privind eliminarea reziduurilor rezultate de la sortare

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	localitate	Tip de deseu preluat	Cantitatea eliminata in anul 2022 (tone)
1	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	Mihai Viteazu CMID Ciocanesti	19 12 12	1966.89
	TOTAL	-	-	-	1966.89

2.5. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE COMPOSTARE A DEEURILOR BIODEGRADABILE IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2022

Tabelul nr. 11: Date generale si date cantitative

1	Denumire:			Statie de compostare a deeurilor biodegradabile	
2	Proprietar	nume	cod fiscal	CONSILIUL JUDETEAN CALARASI	4294030
3	Operator	nume	cod fiscal	S.C.IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284
4	Localitate - denumire localitate			MIHAI VITEAZU – C.M.I.D. CIOCANESTI	
5	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	CALARASI	55277
6	Coordonate (stereo 70)			X 664084.58	Y 317217.76
7	Autorizatia de mediu DA sau NU/numar/data			DA	01 06.04.2017 revizuita in data de 17.11.2017
8	An infiintare			2015	
9	Capacitatea proiectata (tone/an)			10000	
10	Cantitate deseuri primite in anul de raportare (tone)			17.08	
	Nota: Stoc deseuri vegetale necompostate la 31.12.2022 – 17.08 tone				

Tabelul nr. 12: Informatii privind valorificarea deseurilor compostate

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deseurile compostate pentru valorificare	Cod fiscal al unitatii	localitate	Tip de deșeu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2022 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	-	-

Tabelul nr. 13: Informatii privind eliminarea reziduurilor

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	localitate	Tip de deșeu preluat	Cantitatea eliminata in anul 2022 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	-	-

2.6. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE CONCASARE A DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2022

Tabelul nr. 14: Date generale si date cantitative

1	Denumire:			Instalatie mobila de concasare		
2	Proprietar	nume	cod fiscal	CONSILIUL JUDETEAN CALARASI		4294030
3	Operator	nume	cod fiscal	S.C.IRIDEX GROUP S.R.L.		RO 398284
4	Localitate - denumire localitate			MIHAI VITEAZU – C.M.I.D. CIOCANESTI		
5	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	CALARASI		55277
6	Coordonate (stereo 70)			X 664084.58		Y 317217.76
7	Autorizatia de mediu DA sau NU/numar/data			DA	01	06.04.2017 revizuita in data de 17.11.2017
8	An infiintare			2015		
9	Capacitatea proiectata (tone/an)			-		
10	Cantitate deseuri primite in anul de raportare (tone)			4607.55		

Tabelul nr. 15: Informatii privind valorificarea deseurilor concasate

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deseurile concasate pentru valorificare	Cod fiscal al unitatii	localitate	Tip de deșeu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2022 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	17 09 04	4373.21

Tabelul nr. 16: Informatii privind eliminarea reziduurilor

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	localitate	Tip de deșeu preluat	Cantitatea eliminata in anul 2022 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	17 09 04	234.34

2.7. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE COLECTARE FLUXURI SPECIALE DE DESEURI (DESEURI PERICULOASE SI DESEURI VOLUMINOASE), IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2022 – CENTRUL DE UTILITATE PUBLICA

Tabelul nr. 17: Date generale si date cantitative

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia fluxurile de deseuri speciale	Cod fiscal al unitatii	Tip de deseu preluat	Cantitatea preluata in anul 2022 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L. Stoc: la 31.12.2022 – 1,98 to	RO 398284	20 03 07	0.30

CAPITOLUL 3

DATE INREGISTRATE CA URMARE A PROCESULUI DE MONITORIZARE A CALITATII FACTORILOR DE MEDIU

La nivelul anului 2022, in cadrul obiectivului C.M.I.D. Ciocanesti au fost efectuate analize privind calitatea factorilor de mediu, conform reglementarilor impuse din Autorizatia Integrata de Mediu si din cea de Gospodarie a Apelor, astfel:

- **Calitatea apelor subterane**, prin prelevarea de probe din forajele de observatie (F1, F2, F3) existente in zona obiectivului C.M.I.D. Ciocanesti, cu frecventa semestriala;
- **Calitatea aerului**, prin masurarea prin metode standardizate a nivelului poluantilor in trei zile diferite, pe directia predominanta a vantului in conditii de activitate normala pe amplasament, cu frecventa semestriala;
- **Calitatea apei uzate**, prin prelevarea de probe din punctul de evacuare in emisarul Valea Berzei, de cate ori operatorul evacueaza din bazinul de retentie in Valea Berzei ;
- **Calitatea solului**, prin 3 puncte amplasate pe laturile N-E, N-V, S-E ale amplasamentului , la adancimi de 10 si 30 cm, cu o frecventa anuala;

Analizele efectuate pe parcursul anului, mentionate anterior, sunt evidentiata in prezentul Raport Anual de Mediu.

MENTIONAM CA REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE IN 2022, AU SCOS IN EVIDENTA FAPTUL CA NU S-AU INREGISTRAT VALORI ALE INDICATORILOR ANALIZATI, PESTE LIMITELE IMPUSE DE LEGISLATIA IN DOMENIU.

Tabelul nr. 18 – IMISII AER

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M	Semestrul I	Semestrul II	Normativ
1	Poarta de acces amplasament	Monoxid de carbon	mg/m ³	<1.3	<1.3	Legea 104/2011
2		Dioxid de azot	mg/m ³	0.036	0.312	
3		Dioxid de sulf	mg/m ³	0.088	0.06	
4		Hidrogen sulfurat	mg/m ³	0.032	0.073	
5		Pulberi in suspensie	mg/m ³	0.01	0.005	

Tabelul nr. 19 – APA SUBTERANA

Nr. crt	Punct de prelevare	Tipul de poluant	UM	Sem. I	Sem. II	Limite conform AIM nr. 1/17.11.2017 rev.06.04.2017	Metoda de analiza
1.	F1	pH	unit.pH	7.6	7.19	8.49	SR EN ISO 10523:2012
		Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mgO ₂ /l	33	<30	87.26	SR ISO 6060:1996
		Consum biochimic de oxigen CBO ₅	mgO ₂ /l	14.7	3.5	30.00	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825, PTE-LC CCF-038/PIV, ed.3, rev.0
		Materii in suspensie	mg/l	12	8	-	SR EN 872:2005
		Substante extractibile	mg/l	<20	<20	<20	SR 7587:1996
		Azot amoniacal	mg/l	0.988	1.2	1.82	SR ISO 7150-1/2001
		Cianuri totale	µg/l	<0.05	<0.05	<5	SR ISO 6703-1:1998
		Cianuri libere	µg/l	<0.1	<0.1	<2	SR ISO 6703-1:1998
		Fosfor total	µg/l	0.41	<0.2	0.937	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed. 2, rev.1
		Azotati	mg/l	<2	2	1.86	SR ISO 7890-3: 2000
		Azotiti	mg/l	<0.04	<0.04	0.042	SR EN 26777:2002
		Cadmiu	µg/l	<0.1	<0.1	<0.2	SR ISO 8288:2001
		Plumb	µg/l	<0.2	<0.2	<0.5	
		Cupru	µg/l	<0.05	<0.05	0.51	
		Zinc	µg/l	<0.05	<0.05	<50	
		Crom total	µg/l	<0.6	<0.6	<0.5	
		Nichel	µg/l	<0.1	<0.1	<0.5	
Fe total	µg/l	<0.05	<0.05	63	SR ISO 6332:96		
Reziduu filtrat la 105 ^o C	mg/l	506	411	1156	STAS 9187:1984		
2.	F2	pH	unit.pH	7.93	6.86	8.50	SR EN ISO 10523:2012
		Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mgO ₂ /l	38	<30	88.23	SR ISO 6060:1996
		Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO ₅	mgO ₂ / l	17.3	4.3	30.30	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825, PTE-LC CCF- 038/PIV, ed.3 rev.0
		Materii in suspensie	mg/l	16	11	-	SR EN 872:2005
		Substante extractibile	mg/l	<20	<20	<20	SR 7587:1996
		Azot amoniacal	mg/l	0.401	0.98	1.91	SR ISO 7150-1/2001
		Cianuri totale	µg/l	<0.05	<0.05	<5	SR ISO 6703-1:1998
		Cianuri libere	µg/l	<0.1	<0.1	<2	SR ISO 6703-1:1998
		Fosfor total	µg/l	0.32	<0.2	0.951	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed. 2, rev.1
		Azotati	mg/l	4	7	1.85	SR ISO 7890-3: 2000
		Azotiti	mg/l	<0.04	<0.04	0.038	SR EN 26777:2002
		Cadmiu	µg/l	<0.1	<0.1	<0.2	SR ISO 8288:2001
		Plumb	µg/l	<0.2	<0.2	<0.5	SR 7587:1996
		Cupru	µg/l	<0.05	<0.05	0.53	SR ISO 5664:2001
		Zinc	µg/l	<0.05	<0.05	<50	SR ISO 6703-1 :1998
		Crom total	µg/l	<0.6	<0.6	<0.5	SR ISO 6703-1 :1998
		Nichel	µg/l	<0.1	<0.1	<0.5	SR ISO 6703-1 :1998
Fe total	µg/l	<0.05	<0.05	63	SR ISO 6332:96		
Reziduu filtrat la 105 ^o C	mg/l	611	822	1216	STAS 9187:1984		

3.	F3	pH	unit.pH	7.25	6.86	8.50	SR EN ISO 10523:2012
		Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mgO ₂ / l	31	<30	86.29	SR ISO 6060:1996
		Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO ₅	mgO ₂ / l	13.8	12.1	27.60	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825, PTE-LC CCF- 038/PIV, ed.3 rev.0
		Materii in suspensie	mg/l	14	7	-	SR EN 872:2005
		Substante extractibile	mg/l	<20	<20	<20	SR 7587:1996
		Azot amoniacal	mg/l	0.712	1.11	1.75	SR ISO 7150-1/2001
		Cianuri totale	µg/l	<0.05	<0.05	<5	SR ISO 6703-1:1998
		Cianuri libere	µg/l	<0.1	<0.1	<2	SR ISO 6703-1:1998
		Fosfor total	µg/l	0.29	<0.2	0.963	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed. 2, rev.1
		Azotati	mg/l	<2	<2	1.90	SR ISO 7890-3: 2000
		Azotiti	mg/l	<0.04	<0.04	0.043	SR EN 26777:2002
		Cadmiu	µg/l	<0.1	<0.1	<0.2	SR ISO 8288:2001
		Plumb	µg/l	<0.2	<0.2	<0.5	SR 7587:1996
		Cupru	µg/l	<0.05	<0.05	<0.5	SR ISO 5664:2001
		Zinc	µg/l	<0.05	<0.05	<50	SR ISO 6703-1 :1998
		Crom total	µg/l	<0.6	<0.6	<0.5	SR ISO 6703-1 :1998
		Nichel	µg/l	<0.1	<0.1	<0.5	SR ISO 6703-1 :1998
Fe total	µg/l	<0.05	<0.05	49	SR ISO 6332:96		
Reziduu filtrat la 105 ^o C	mg/l	389	571	1014	STAS 9187:1984		

Tabelul nr. 20 – EMISII APA UZATA

Nr. crt.	Indicatori	UM	Ian	Feb	Martie	Apr.	Mai	Iunie	Metoda de analiza
1.	pH	unitati pH	7.66	7.31	7.08	-	-	-	SR EN IS 10523:2012
2.	CBO ₅	mg/l	15.4	12	23.5	-	-	-	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825, PTE-LC CCF- 038/PIV, ed.3 rev.0
3.	CCO-Cr	mg/l	77	48	94	-	-	-	SR ISO 6060:1996
4.	Azot amoniacal	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	-	-	-	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001
5.	Cloruri	mg/l	16.663	15.245	13.472	-	-	-	SR ISO 9297:2001
6.	Zinc	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	SR ISO 8288:2001
7.	Cadmiu	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	SR ISO 8288:2001
8.	Crom total	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	SR ISO 8288:2001
9.	Nichel	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	SR ISO 8288:2001
10.	Plumb	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	SR ISO 8288:2001
11.	Cupru	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	SR ISO 8288:2001
12.	Mercur	mg/l	<0.021	<0.021	<0.021	-	-	-	SR ISO 8288:2001

13.	Mangan total	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	SR 8662/1:1996 SR ISO 6333:1996
14.	Fier total ionic	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	SR ISO 6332:96
15.	Reziduu filtrat la 105 C	mg/l	127	98	117	-	-	-	STAS 9187:1984
16.	Materii in suspensie	mg/l	12	8	13	-	-	-	SR EN 872:2005
17.	Azotiti	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	-	SR EN 26777:2002/C91:2006
18.	Azotati	mg/l	<2	<2	<2	-	-	-	SR ISO 7890-3: 2000
19.	Fosfor total	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/ PIV, ed. 2, rev.1 SR 7587:1996
20.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	<20	-	-	-	SR 7587:1996
21.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	SR ISO 6439:2001
22.	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	SR ISO 10530:1997

Nr. crt.	Indicatori	UM	Iulie	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Metoda de analiza
1.	pH	mg/l	-	-	6.7	6.81	6.75	-	SR EN IS 10523:2012
2.	CBO5	mg/l	-	-	8.6	14.4	9	-	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825, PTE-LC CCF- 038/PIV, ed.3 rev.0
3.	CCO-Cr	mg/l	-	-	<30	32	<30	-	SR ISO 6060:1996
4.	Azot amoniacal	mg/l	-	-	1.191	7.63	0.893	-	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001
5.	Cloruri	mg/l	-	-	21.272	87.923	27.653	-	SR ISO 9297:2001
6.	Zinc	mg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	SR ISO 8288:2001
7.	Cadmiu	mg/l	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	-	SR ISO 8288:2001
8.	Crom total	mg/l	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	SR ISO 8288:2001
9.	Nichel	mg/l	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	-	SR ISO 8288:2001
10.	Plumb	mg/l	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	-	SR ISO 8288:2001
11.	Cupru	mg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	SR ISO 8288:2001
12.	Mercur	mg/l	-	-	<0.021	<0.021	<0.021	-	SR ISO 8288:2001
13.	Mangan total	mg/l	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	SR 8662/1:1996 SR ISO 6333:1996
14.	Fier total ionic	mg/l	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	-	SR ISO 6332:96
15.	Reziduu filtrat la 105 C	mg/l	-	-	15	62	88	-	STAS 9187:1984
16.	Materii in suspensie	mg/l	-	-	10	14	<2	-	SR EN 872:2005
17.	Azotiti	mg/l	-	-	1	<0.04	<0.04	-	SR EN 26777:2002/C91:2006

18.	Azotati	mg/l	-	-	<2	2	<2	-	SR ISO 7890-3: 2000
19.	Fosfor total	mg/l	-	-	<0.2	0.77	<0.2	-	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/ PIV, ed. 2, rev.1 SR 7587:1996
20.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	-	-	<20	<20	<20	-	SR ISO 6439:2001
21.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	-	SR ISO 10530:1997
22.	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	-	-	<0.2	0.2	<0.2	-	

Tabelul nr. 21 - EMISII IN SOL

Indicatori	UM	Valoare determinata								Ordinul MAPM Nr. 756/1997			Metoda de analiza
		Proba 1-Orizont 0-5 cm	Proba 1 Orizont 0-30 cm	Proba 2 Orizont 0-5 cm	Proba 2 Orizont 0-30 cm	Proba 3 Orizont 0-5 cm	Proba 3 Orizont 0-30 cm	Proba 4 Orizont 0-5 cm	Proba 4 Orizont 0-30 cm	Valori normale	Prag de alerta	Prag de interventie	
Cadmiu	mg/kg	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	1	5	10	EPA Method 3051A:2007, IL-06-01, IL-06-07, Ed05
Cobalt	mg/kg	<33	<33	<33	<33	<33	<33	<33	<33	15	100	250	
Crom	mg/kg	38	38	52	41	38	42	<33	<33	30	300	600	
Cupru	mg/kg	<33	<33	<33	<33	<33	<33	<33	<33	20	250	500	
Plumb	mg/kg	<33	<33	<33	<33	<33	<33	<33	<33	900	2000	4000	
Mangan	mg/kg	622	569	605	575	582	616	484	435	20	200	500	
Nichel	mg/kg	34	35	40	35	34	34	<33	<33	20	250	1000	
Zinc	mg/kg	69	68	68	66	68	67	71	55	100	700	1500	
pH	Unit.pH	7.99	7.79	7.84	7.85	7.65	7.62	8.01	8.2	-	-	-	
Hydrocarburi totale de petrol	mg/kg	84	177	27	<25	<25	<25	<25	<25	<100	1000	2000	

Tabel nr. 22 - DATE DESPRE CORPUL DEPOZITULUI

Numarul autorizatiei :01/06.04.2017 rev.in data de 17.11.2017			
Frecventa monitorizarii : Anual - 2022			
Nr. Crt.		Suprafata ocupata de deseuri	Celula 1 – cca 6,59 ha Celula 2 - 0
1.	Constructia si compozitia corpului depozitului	Volumul si compozitia deseurilor Conform raport calcul volumetrie la 01.01.2023	Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat 311 558 mc
		Metodele de depozitare	Imprastiere cu buldozer, nivelare si compactare
		Momentul si durata depozitarii	Zilnic/permanent
		Calculul capacitatii libere de depozitare in celula nr.1 (to)	Cca. 625 337.68
		2.	Tasarea corpului depozitului

Managementul mirosului pentru Centrul de Management Integrat al Deseurilor Ciocanesti ANUL 2022

Centrul de Management Integrat al Deseurilor (C.M.I.D.) Ciocanesti este format din depozitul conform de deseuri nepericuloase Ciocanesti (prima celula), impreuna cu instalatiile de gestionare a deseurilor (statia de sortare, zona de utilitate publica, statia de compostare deseuri biodegradabile, statia de concasare) si instalatia pentru tratarea reziduurilor generate din activitatea de gestionare a deseurilor (instalatie pentru colectarea si tratarea levigatului si a apelor uzate de pe amplasament).

Amplasamentul se afla in central judetului Calarasi, in apropierea comunei Vlad Tepes - Mihai Viteazu. Accesul se realizeaza pe DN 3 in directia Bucuresti. CMID Ciocanesti este amplasat in partea de sud-vest a drumului de intrare in Mihai Viteazu.

Amplasarea CMID CIOCANESTI respecta distanta minima legala de protectie sanitara intre teritoriile protejate si depozitele de deseuri si anume 1000 m, in conformitate cu Ordinul M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, fiind amplasat la o distanta de cca. 1200 m de zona locuita.

S.C. Iridex Group S.R.L., in calitate de operator al Centrului de Management al Deseurilor Ciocanesti, are instituite **sisteme de automonitorizare tehnologica si de automonitorizare a calitatii factorilor de mediu.**

Toate analizele din cadrul activitatii de **automonitorizare** sunt realizate de personal calificat, cu echipamente descrise in standardele de prelevare si analiza specifice prevazute de legislatia in vigoare; analizele si determinarile necesare pentru monitorizarea emisiilor de factori de mediu sunt realizate de catre laborator specializat, rezultatele determinarilor fiind inregistrate pe toata perioada de monitorizare si transmise, cu frecventa stabilita in actele de reglementare, catre autoritatile de mediu si de gospodarie a apelor.

MANAGEMENTUL MIROSULUI LA CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR CIOCANESTI

PROBLEME GENERALE - SURSE DE EMISII CARE POT GENERA MIROS PE AMPLASAMENT

1. AER

Activitatea de colectare, tratare si depozitare a deseurilor poate avea influente asupra factorului de mediu aer.

In activitatea desfasurata in cadrul C.M.I.D. Ciocanesti, sursele de emisie pentru aer constau in:

- Activitatea de manipulare deseuri (sortare, compostare, depozitare);
- Activitatea de transport deseuri .

➤ **Activitatea de manipulare deseuri :**

- *in activitatea de sortare deseuri*, emisiile in aer constau in surse difuze, fugitive de emisie in atmosfera si sunt reprezentate de: pulberi, compusi organici volatili.
- *in activitatea de compostare deseuri*, emisiile in aer constau in: pulberi, compusi organici volatili, amoniac.
- *in activitatea de depozitare temporara deseuri*, emisiile in aer constau in surse difuze, fugitive de emisie in atmosfera si sunt reprezentate de: pulberi, compusi organici volatili;
- *in activitatea de depozitare deseuri*, emisiile in aer sunt reprezentate de: gaz de depozit (CH₄, N₂,CO₂,H₂S,), pulberi, compusi organici volatili.

2. APA si SOL

Pe amplasamentul C.M.I.D. Ciocanesti, sursele de emisii in apa si sol care pot genera miros sunt: levigatul, eventualele scurgeri din instalatiile de tratare si din recipientele de deseuri (lichidele scurse in timpul operatiunii de incarcare/depozitare/descarcare a acestora).

Apele uzate sunt tratate corespunzator prin statia de epurare existenta pe amplasament.

Valoarea indicatorilor de calitate a apelor uzate vor respecta limitele impuse de legislatia in vigoare, privind protectia apelor.

CAUZELE APARITIEI MIROSURILOR - MANAGEMENTUL DESEURILOR

Managementul deeurilor poate reprezenta o sursa de miros care trebuie gestionata cu grija.

Emisiile

Transportul si dispersia poluantilor in aer depind in principal de curentii de aer, de precipitatii si vanturile predominante.

Gazele de depozit: materiile organice care se descompun anaerob produc gazul de depozit. Acesta este alcatuit in principal din: metan, dioxid de carbon (amandoua fara miros), dar contine si cantitati foarte mici (de aproximativ 2 %) de substante mirositoare pe care simtul uman il poate percepe: hidrogen sulfurat si azot. In prezent, instalatia de extractie a gazului de depozit nu este finalizata, deoarece depozitul a fost pus in functiune recent.

Emisiile fugitive care pot provoca miros neplacut sunt emisii de: compusi organici volatili, SO_x, CO₂.

Pentru transportul deeurilor se utilizeaza autovehicule dotate cu motoare ale caror emisii in atmosfera corespund normelor UE privind emisiile in atmosfera .

Levigatul – apa din precipitatii care percoleaza in interiorul depozitului si "aduna" mirosurile din produsele de descompunere biologica.

Apele uzate sunt tratate corespunzator prin statia de epurare existenta pe amplasament.

MASURI DE PREVENIRE SI CONTROL

Nu exista o masura general valabila standardizata in practica gestionarii mirosului, dar sunt numeroase masuri de prevenire si control care duc la o minimizare eficienta a mirosurilor.

Urmatoarele tehnici de minimizare aplicate pentru gestionarea mirosurilor, singure sau combinate reprezinta o abordare proactiva in a stopa mirosul inainte sa devina o problema.

Nr. crt.	Sursa de degajare a mirosului	Masuri de control si prevenire
1	Deseurile descarcate si depozitate in cursul zilei, pana la acoperirea periodica cu strat de pamant; frontul de lucru	Deseurile descarcate si compactate se acopera periodic, in functie de conditiile de operare si de prevederile autorizatiei integrate de mediu, pentru evitarea mirosurilor, impiedicarea imprastierii de catre vant a deeurilor usoare, pentru impiedicarea aparitiei pasarilor, a insectelor si paza impotriva incendiilor. Acoperirea periodica este necesara mai ales in perioadele cu temperatura si umiditate ridicata, pentru ca aceste conditii favorizeaza degajarea de mirosuri neplacute si proliferarea daunatorilor.
2	Gestionarea deeurilor	Periodic, trebuie imprastiat un strat de 0,10 – 0,20 m grosime din materiale inerte pentru a se evita raspandirea deeurilor si a mirosurilor neplacute. Deseurile cu densitate mica trebuie acoperite pe loc cu alte deseuri sau cu materiale minerale pentru a preveni imprastierea lor de catre vant in imprejurimile depozitului. Alternativ, pentru acoperirea periodica se poate folosi membrana semipermeabila refolosibila, care permite atat instalarea facila si rapida, dar care, mai ales prin textura speciala, previne infiltrarea apei in masa de deseuri, simultan cu reducerea emisiilor de mirosuri.
3	Gestionarea apei meteorice	Apele pluviale ce cad in afara depozitului sunt colectate fie direct de santul perimetral, fie prin canalizarea pluviala si sunt dirijate catre bazinul de retentie a apelor pluviale. Apele pluviale din zona de compostare, ajung la bazinul de colectare si sunt folosite pentru stropirea gramezilor de compostare in timpul procesului de compostare.
4	Gestionarea levigatului	Cantitatea de ape pluviale care cade pe suprafata activa de depozitare a deeurilor genereaza levigat. Acesta este colectat prin sistemul de drenaj si deversat in statia de tratare a levigatului. Bazinul de levigat este acoperit in vederea minimizarii disconfortului olfactiv.

5	Eventuale scurgeri de la instalatiile de tratare deseuri	Apele uzate menajere si tehnologice sunt preluate prin intermediul conductelor de legatura fiind colectate in bazine subterane si apoi pompate in statia de epurare in vederea tratarii.
6	Transportul deseurilor	Programul de colectare si transport al deseurilor va respecta prevederile H.G. 1061/2008, Ordonanta de urgenta 92/2021 privind regimul deseurilor. Autoutilitarele folosite pentru colectarea si transportul deseurilor corespund normelor UE privind emisiile in atmosfera.

MASURI DE MONITORIZARE SI CONTROL

Pentru monitorizarea calitatii aerului in zona amplasamentului C.M.I.D. Ciocanesti se vor efectua semestrial masuratori in vederea respectarii valorii parametrilor stabiliti prin Autorizatia Integrata de Mediu.

Activitatea in cadrul C.M.I.D. Ciocanesti se desfasoara cu respectarea legislatiei in domeniul protectiei mediului, sanatatii populatiei si sanatatii si securitatii muncii.

Societatea are elaborate planuri de interventie in situatii de urgenta in conformitate cu cerintele prevederilor legislative in vigoare.

Acestea contin masuri corespunzatoare fiecareia dintre situatiile de urgenta, nominalizeaza responsabilii de punerea in practica a acestor masuri si sunt efectuate instruirii periodice.

Prestarea activitatii de gestionare deseuri in cadrul CMID Ciocanesti se va executa astfel incat sa se realizeze:

- controlul calitatii serviciului prestat;
- respectarea instructiunilor/procedurilor interne de prestare a activitatii;
- fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, subsol, freatic, fauna sau flora;
- fara a crea disconfort din cauza zgomotului;

Activitatile desfasurate pe amplasamentul CMID Ciocanesti vor respecta in totalitate prevederile legislatiei nationale si europene in domeniu.

CONCLUZII

Prin activitatea desfasurata se asigura gestionarea corespunzatoare a deseurilor, cu un impact pozitiv pentru factorii de mediu si servicii complete privind gestiunea deseurilor din zona.

Prin masurile adoptate si prin programul de monitorizare impus pentru supravegherea calitatii factorilor de mediu, se estimeaza ca obiectivul nu genereaza mirosuri neplacute persistente.

S.C. IRIDEX GROUP S.R.L. se angajeaza in mentinerea unei bune relatii cu comunitatea prin respectarea masurilor impuse prin legislatie, si printr-o operare a acestei facilitati urmarind cele mai bune practici in domeniu.

PROGRAM DE MANAGEMENT DE MEDIU PENTRU CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR CIOCANESTI

Obiective generale	Obiective specifice	Actiuni	Responsabili	Termene
0	1	2	3	
1. Conformarea cu cerintele legale referitoare la calitate-mediu si cu alte cerinte ale standardelor de referinta referitoare la calitate-mediu, autorizatii acorduri, avize.	Conformarea cu cerintele legale si cu alte cerinte privind mediu/SSM	Evaluarea periodica a conformarii cu cerintele legale si cu alte cerinte din punct de vedere a calitatii si mediu Verificarea periodica a sectoarelor de activitate pentru conformarea cerintelor legale aplicabile fiecarei activitati	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp.	Conform Program audit intern

2. Imbunatatirea performantelor de mediu ale organizatiei	Eliminarea pericolului de poluare accidentala, incendiu, descarcari accidentale	Intocmirea de planuri pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns	RMI, RPMe	Conform Program audit intern
3. Realizarea unei culturi si a unei mentalitati active a personalului in ce priveste protectia mediului	Constientizarea si instruirea cu 30% mai eficace a personalului, cu privire la problemele de mediu	Instruirea permanenta si perfectionarea angajatilor	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp	Conform programelor anuale de instruire
4. Intarirea imaginii organizatiei prin asigurarea si mentinerea conformitatii cu reglementarile in domeniu.	Identificarea tuturor prevederilor legale si a altor cerinte privind mediul inconjurator referitoare la activitatile organizatiei.	Intocmirea si actualizarea Listei prevederilor legale si a altor cerinte aplicabile; Difuzarea tuturor reglementarilor persoanelor interesate	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp	
	Implementarea unui plan de comunicare interna destinat informarii asupra mentinerii conformitatii cu reglementarile in domeniu.	Stabilirea sectoarelor de activitate care se supun reglementarilor de mediu in vigoare; Stabilirea raportarilor si analizelor periodice privind mentinerea conformitatii cu reglementarile de mediu	RMI/RPMe	Conform Program audit intern
	Verificarea conformarii cu cerintele legale de mediu	Verificarea valabilitatii autorizatiilor si licentelor/avizelor	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp	
5. Mentinerea certificarii sistemului de management integrat (mediu-calitate-ssm), in conf. cu standardele in vigoare.	Mentinerea in stare de functionare si continua perfectionare a SMI pana la audit de recertificare	Identificarea aspectelor de mediu cu impact semnificativ; Analizarea periodica a functionarii SMI si identificarea posibilitatilor de imbunatatire	RM; RMI/RPMe;	Conform Program audit intern
6. Informarea tuturor partilor interesate cu privire la performantele in domeniul mediului realizate	Stabilirea mijloacelor si cailor de comunicare cu partile interesate privind performantele de mediu	Afisarea Politicii de Mediu-Calitate-SSM si obiectivelor in toate compartimentele.	RM; RMI	Permanent
7. Protectia factorilor de mediu	Reducerea emisiilor de noxe prin Realizarea programului de masuri	Monitorizarea emisiilor conform autorizatiilor in vigoare	RM; RMI	Conform program de monitorizare
8. Reducerea consumurilor de combustibili (motorina) si energie electrica	Reducerea cu cca. 2% a consumului specific	Intocmire program de masuri si urmarirea realizarii acestuia	RM; RMI	Conform program de monitorizare
9. Controlul furnizorilor de produse/servicii si a persoanelor care lucreaza pentru sau in numele nostru, pentru verificarea respectarii cerintelor legale si contractuale referitoare la protectia mediului/Sanatate si Securitate Ocupationala	Controlul si verificarea respectarii cerintelor de protectia mediului si SSM de catre subcontractanti / prestatori de lucrari si servicii.	Evaluarea firmelor care predau/preiau deseurile, din punct de vedere al conformarii cu prevederile legale Verificarea documentelor de insotire	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp	Conform program de monitorizare
10. Raport pe anul precedent In anul precedent s-a urmarit conformarea cu cerintele legale referitoare la calitate-mediu si cu alte cerinte ale standardelor de referinta referitoare la calitate-mediu, autorizatii acorduri, avize. Pe amplasamentul Depozitului Ecologic de deseuri Ciocanesti operat de catre Asocierea S.C. IRIDEX GROUP S.R.L. (lider al Asocierii), S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL, SC SERVICII SALUBRITATE BUCURESTI SA, este implementat un program de monitorizare a activitatii in cadrul depozitului de deseuri care are in vedere in principal: <ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea emisiilor in aer; - monitorizarea calitatii apei epurate; 				

- monitorizarea calitatii apei subterane;
- controlul calitatii solului;
- evidenta gestiunii deșeurilor.
- cantitatea de deșeuri gestionata.
- cantitatea de deșeuri valorificata pe fiecare categorie de deșeu in parte.

De asemenea, o prioritate a reprezentat mentinerea certificarii sistemului de management integrat (mediu-calitate-ssm), in conf. cu standardele in vigoare.

A fost mentinut controlul furnizorilor de produse/servicii si a persoanelor care lucreaza pentru sau in numele nostru, pentru verificarea respectarii cerintelor legale si contractuale referitoare la protectia mediului/sanatate si securitate ocupationala. Au fost efectuate instruirii ale personalului urmarindu-se perfectionarea permanenta a angajatilor.

Performante:

Prin dezvoltarea activitatilor de gestionare a deșeurilor in cadrul depozitului ecologic, Asocierea SC IRIDEX GROUP SRL (lider al Asocierii), SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL, SC SERVICII SALUBRITATE BUCURESTI SA. a dezvoltat un flux de valorificare a deșeurilor.

In cadrul amplasamentului au fost efectuate primirea si tratarea/sortarea, pe de o parte, a unor cantitati semnificative de deșeuri municipale si industriale asimilabile, in acest mod aducandu-se o contributie importanta la indeplinirea tintelor prevazute in Planul de Gestionare a Deșeurilor al judetului Calarasi, prin:

- recuperarea deșeurilor de ambalaje din plastic, hartie si carton, sticla, materiale feroase si neferoase;
- diminuarea cantitatilor de deșeuri non-biodegradabile depozitate, prin selectarea fractiei uscate si valorificarea/eliminarea corespunzatoare;
- diminuarea cantitatilor de deșeuri biodegradabile depuse in depozitul conform, administrat;
- eliminarea depozitarii cantitatilor de deșeuri colectate prin punctul verde pus la dispozitie atat persoanelor fizice cat si juridice de pe raza de activitate a societatii, care nu au solutii de eliminare/valorificare a acestor tipuri de deșeuri.

Propuneri anul in curs:

Principalul obiectiv al organizatiei noastre este conformarea cu cerintele legale referitoare la calitate-mediul si cu alte cerinte ale standardelor de referinta referitoare la calitate-mediul, autorizatii acorduri, avize.

De asemenea, ne propunem ca prin acest proiect sa asiguram faptul ca activitatea desfasurata in cadrul obiectivului este in deplina concordanta cu prevederile legislatiei in domeniu prin gestionarea si valorificarea corespunzatoare a deșeurilor in conformitate cu prevederile actelor normative care sunt in concordanta cu standardele UNIUNII EUROPENE (prin prevederile Directivelor corespunzatoare), prin prevenirea poluarii mediului.

Asocierea S.C. IRIDEX GROUP S.R.L. (lider al Asocierii), S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L., S.C. SERVICII SALUBRITATE BUCURESTI S.A. respecta legislatia in domeniu, prin punerea la dispozitia autoritatilor statului a tuturor informatiilor solicitate pentru monitorizarea activitatii desfasurate privind impactul activitatii asupra mediului inconjurator si masurile de protectie a mediului adoptate.

Data : 01.03.2023