

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

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU - 2023

CAPITOLUL 1: DATE GENERALE

Tabelul nr. 1 - Date generale

Numele instalației	Centrul de Management Integrat al Deșeurilor CIOCANESTI
Adresa/orașul instalației	Mihai Viteazu, Comuna Ciocanesti, Judetul Calarasi
Cod poștal	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 deșeurilor nepericuloase 3821: tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase 3812 : colectarea deșeurilor periculoase 3832: recuperarea materialelor reciclabile sortate 4677: comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
Activitatea principală	5.4. Depozitele de deșeurii, astfel cum sunt definite la lit- b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeurii pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeurii inerte.
Volumul producției: Cantitatea de deșeurii depozitata in anul 2023 (to)	87043,87
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi
Numărul instalațiilor	5

Numărul orelor de funcționare pe an	6550
Numărul angajaților	15
Numărul autorizației de mediu	01/06.04.2017 revizuita in data de 17.11.2017
Persoana de contact	Felicia MITU
Telefon nr.	0726247750
Fax nr.	021.233.20.15
Adresa E-mail	felicia.mitu@iridexsalubrizare.ro

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

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
-	-	-
* Activitatea desfășurată în cadrul depozitului nu presupune derularea unui proces de producție, prin urmare nu se utilizează materii prime.		
Tip material auxiliar	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Acid sulfuric	litri	25420
Substanțe de curățare membrane stație de epurare (hidroxid de sodiu)	litri	2310
Agenti antiscalanți	Kg	240
Uleiuri minerale/Lubrifianți	Kg	4980

Taboul nr. 3: Consumuri de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	KWh	201160
Combustibili - MOTORINA	litri	171319

Tabelul nr. 4: Reclamatii

Reclamatii de mediu	Număr	Soluționare	Observatii
Reclamații primite	-	-	-
Categorii de reclamații	-	-	-
• Miros	-	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	-	-	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

Tabelul nr. 5: Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	-	-	-
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	Rețea publică sat Mihai Viteazu	mc	390

CAPITOLUL 2
MANAGEMENTUL DESEURIOR IN CADRUL OBIECTIVULUI
IN ANUL 2023

2.1. Date generale privind depozitul si deseurile depozitate

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	ADI ECOMANAGEMENT SALUBRIS		
3	Operator	Nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.		398284
4	Localitate - denumire localitate					
5	Coordonate (stereo 70)					
6	Referinte cadastrale					
7	Localitati arondate					
8	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	Calarasi	Judetul Calarasi	93085
9	Numar de locuitori deserviti (3)					
10	Autorizatia de mediu: DA sau NU	numar	data	DA	01	06.04.2017 revizuita in 17.11.2017
11	Distanța fata de zona locuita (m)					
12	Distanța fata de apa de suprațata (m)					
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)					
15	Capacitate construita Celula Nr. 1 (to)					
16	Capacitate disponibila la sfarsitul anului 2023 in Celula nr. 1 (to)					

Cca. 538293,81

17	Suprafata ocupata la sfarsitul anului de raportare (ha)	Celula 1 – cca. 6,59	Celula 2 - 0
18	Inaltimea stratului de deseuri depozitate (m)	Celula 1 - 3,8	Celula 2 - 0
19	Tipuri de deseuri depozitate (cod conform HG 856/2002)		20 03 01, 20 03 03, 17 09 04
20	Cantitatea deseuri intrate in CMID in anul 2023 (tone)		91239,44
21	Cantitatea totala de deseuri depozitate (tone)		87043,87
22	Deseuri biodegradabile intrate in anul de raportare(tone)		0
23	Cantitate de deseuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare in anul de raportare(tone)		296,87
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 depoziti? DA sau NU	Volum de gaz de depoziti (mc)	Nu e cazul
28	Levigat colectat (mc)		-
29	Tratare levigat (6)		9303,69
30	Exista un proiect de inchidere / monitorizare post-inchidere?		statie de epurare modulara
	DA sau NU	An elaborare proiect	DA
31	Echipamente specifice de operare (7)		compactor, buldozer, camion, incarcator frontal

Note:

- (1) Cod tip depoziti de deseuri: halda de stierii minier (HS), batar (B), depozit industrial (DI), halda de zgura si cenuşa(HZC), depozit subteran(DS), iaz de decantare(D), depozit municipal (DM);
- (2) Cod clasa depoziti de deseuri, conform HG. 349/2005: depoziti de deseuri periculoase (a), depoziti de deseuri nepericuloase (b), depoziti de deseuri inerte (c);
- (3) Numai pentru depozite municipale -Tofi locuitori deserviți în cursul anului 2013;
- (4) Cod amenajări: I = împrejurimii, CG = canal de gardă, IM = impermeabilizare, FM = foraje de monitorizare a apelor subterane, DL = drenaj levigat, N = neamenajat
Se enumără toate amenajările existente.
- (5) fără impermeabilizare;impermeabilizare naturală; impermeabilizare artificială; impermeabilizare naturală + artificială
- (6) fără tratare; tratare în stația de epurare a orașului; tratare în stația de preepurare proprie
- (7) buldozer, compactor, încărcător, excavator, altele

2.2. DATE PRIVIND SURSA DESEURILOR RECEPTIONATE

ANEXA 2

Societati de la care au fost receptionate deseuri in anul 2023 in vederea gestionarii in cadrul C.M.I.D. Ciocanesti, loc. Mihai Viteazu

Nr Crt	Furnizori/ Beneficiari	U.M.	amestecuri	deseuri	deseuri	deseuri	deseuri	deseuri	deseuri	TOTAL
			de deseuri de la constructii si demolari	de hartie si carton	de material plactice	biodegrada bile	municipal e	stradale	deseuri volumi- noase	
1.	C&D Iridex Group Salubritzare SRL	to	2676,4 17 09 04	- 20 01 01	- 20 01 39	- 20 02 01	- 20 03 01	- 20 03 03	0,540 20 03 07	2676,94
2.	Calarasi Zona 3 RER Ecologic Service Bucuresti REBU	to	-	369,16	468,40	186,70	200,38	-	-	1224,64
3.	Lehtiu Zona 1 RER Ecologic Service Bucuresti REBU SA	to	-	84,36	733,14	12,28	1,92	-	-	831,7
4.	ST Calarasi SC Iridex Group SRL	to	-	-	-	-	34242,40	1007,88	-	35250,28
5.	ST Lehtiu SC Iridex Group SRL	to	-	-	-	-	10326,96	-	-	10326,96

7.	ST Oltenita - SC Iridex Group SRL	to	-	-	-	-	29698,04	735,16		30433,20
8.	Zona 2 Oltenita - Iridex Group Salubrizare SRL	to	-	201,96	1107,86	138,54		-		1448,36
9.	Zona 4 - SC Iridex Group Salubrizare SRL	to	-	-	37,98	-	2961,48	-		2999,46
10.	Zona 4 - RER Ecologic Service Bucuresti REBU	to	-	18,88	155,08	-	5873,94	-		6047,9
TOTAL receptionat		to	2676,40	674,36	2502,46	337,52	83305,12	1743,04	0,54	91239,44

2.3. GESTIUNEA DESEURILOR PROPRII

Tabelul nr. 7: Date privind gestiunea deseurilor proprii generate

Nr.crt.	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu conform H.G. 856/2002	Generat/an	Valorificat (t/an)	Eliminat (t/an)	Agent economic valorificator/eliminator
1.	CMID Ciocanesti	Descuri menajere	20 03 01	0,200 to	-	0,200 to	S.C. IRIDEX GROUP SRL
2.	CMID Ciocanesti	Descuri ambalaje hartie/carton	15 01 01	0,010 to	0,010 to	-	S.C. IRIDEX GROUP SRL
3.	CMID Ciocanesti	Descuri ambalaje plastice	15 01 02	0,018 to	0,018 to	-	S.C. IRIDEX GROUP SRL
4.	CMID Ciocanesti	Descuri de la sita rotativa a SS	19 12 12	1582,00 to	-	1582,00 to	S.C. IRIDEX GROUP SRL

5.	CMID Ciocanesti	Fractie necompostata din deseurile animale si vegetale	19 05 02	116,84 to	-	116,84 to	S.C. IRIDEX GROUP SRL
6.	CMID Ciocanesti	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	17 09 04	293,09 to	-	293,09 to	S.C. IRIDEX GROUP SRL

2.4. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE SORTARE A DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI
Taboul nr. 8: Date generale privind activitatea de sortare a deseurilor

1		Denumire:		Statie de sortare			
2	Proprietar	nume	cod fiscal	ADI ECOMANAGEMENT SALUBRIS			
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-317217.76 285 050			
7	Numar de locuitori deserviti (1)			285 050			
8	Autorizatia de mediu DA sau NIU/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)			P,A	2015		
11	Capacitatea proiectata (tone/an)			15500			
12	Cantitate deseuri amestecate primite in anul de raportare (tone)			3176,82			

13	Cantitate deseuri sortate obtinute in anul de raportare (tone)	
14	Total, din care:	
15	hartie si carton	295,64
16	plastic	377,04
17	metal	8,80
18	materiale biodegradabile	-
19	lemn	-
20	deseuri periculoase	-
21	Altele	-
22	Cantitate reziduuri generata in anul de raportare (tone)	1582,00
Nota:		
STOC la 31.12.2022 deseuri ambalaje reciclabile neprocesate- 673,63 to		
STOC la 31.12.2023 deseuri ambalaje reciclabile neprocesate- 1586,97 to		

Note: 1) toți locuitorii deservii în cursul anului? Cod amenajări: P = platformă betonată, A = acoperiș, IN = incintă închisă, SD = spațiu deschis, uzate, N = neamenajată

CTA = colectare și tratare ape

Tabelul nr. 9: Informatii privind valorificarea deseurilor sortate

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deseurile sortate pentru valorificare	Cod fiscal al unitatii	Tip de deșeu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2023 (tone)
1.	DS SMITH PAPER ZARNESTII S.R.L	1124988	15 01 01	85,20
2	VRANCART S.A. Adjud	1454846	15.01.01	210,44
3.	Replastica HDPE	22049226	15 01 02	10,82
4.	CRILELMAR - Targu Jiu	1124988	15 01 02	19,18
5.	SC PET STAR RECYCLING SRL	39633580	15 01 02	281,04
6.	SC REMATHOLDING SRL	16010540	15 01 02	66,00
7.	S.C. CANPACK RECYCLING	35844622	15 01 04	8,80
	TOTAL			681,48

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

Nr. art.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	Localitate	Tip de deseu preluat	Cantitatea eliminata in anul 2023 (tone)
1	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	Mihai Viteazu CMID Ciocanesti	19 12 12	1582,00
	TOTAL	-	-	-	1582,00

2.5. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE COMPOSTARE A DESEURILOR BIODEGRADABILE IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2023

Tabelul nr. 11: Date generale si date cantitative

1	Denumire:	Statie de compostare a deseurilor biodegradabile				
2	Proprietar	nume	cod fiscal	ADIECOMANAGEMENT SALUBRIS		
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)		337,52			
	Nota:					
	Stoc deseuri vegetale necompostate la 31.12.2022 - 17,08 to					
	Stoc deseuri vegetale necompostate la 31.12.2023 - 172,96 to					

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 deseu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2023 (tone)
1.	-	-	-	-	-

Tabelul nr. 13 : Informatii privind eliminarea reziduurilor

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	localitate	Tip de deseu preluat	Cantitatea eliminata in anul 2023 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	19 05 02	181,64

2.6. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE CONCASARE A DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2023

Tabelul nr. 14: Date generale si date cantitative

1	Denumire:		Instalatie mobila de concasare			
2	Proprietar	nume	cod fiscal	ADI ECOMANAGEMENT SALUBRIS		
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)		2672,62			

Tablelul nr. 15: Informatii privind valorificarea deseurilor concasate

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deseurile concasate pentru valorificare	Cod fiscal al unitatii	Localitate	Tip de deseu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2023 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	17 09 04	2379,53

Tablelul nr. 16 : Informatii privind eliminarea reziduurilor

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia reziduurile in vederea eliminarii	Cod fiscal al unitatii	localitate	Tip de deseu preluat	Cantitatea eliminata in anul 2023 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	17 09 04	293,09

2.7. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE COLECTARE FLUXURI SPECIALE DE DESEURI (DESEURI PERICULOASE SI DESEURI VOLUMINOASE), IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2023 - CENTRUL DE UTILITATE PUBLICA

Tablelul 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 2023 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L. Stoc: la 31.12.2022 - 2,28 to Stoc: la 31.12.2023 - 2,82 to	RO 398284	20 03 07	0,54

CAPITOLUL 3

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

La nivelul anului 2023, 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**. Pana in prezent, nu a fost necesara evacuarea apelor uzate in emisarul Berza, deoarece bazinul de retentie are capacitate suficienta pentru immagazinarea apelor uzate, gura de evacuare in emisar fiind sigilata prin PV Nr. 213/07.07.2021 incheiat cu AN Apelor Romane- ABA Buzau-Ialomita- SGA Calarasi. Calitatea apei uzate se monitorizeaza lunar pentru permeatul din bazinul de retentie.

- **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 anuală;

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

MENTIONAM CA REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE IN 2023, AU SCOS IN EVIDENTA FAPTUL CA NU S-AU INREGISTRAT VALORI ALE INDICATORILOR ANALIZATI, PESTE LIMITELE IMPUSE DE LEGISLATIA IN DOMENIU.

Tabelul nr. 18 - EMISII AER

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/(mg/Nmc) Concentratie max.mas.		Valoare limita de emisie conform A.I.M.	Normativ	
			U.M.	Semestrul I			Semestrul II
2.	Poarta de acces amplasament	Dioxid de sulf	mg/mc	<0,01	0,034	0,125	Legea 104/2011
		Dioxid de azot	mg/mc	0,026	0,029	0,040	Legea 104/2011
		Monoxid de carbon	mg/mc	<1,3	<1,3	10	Legea 104/2011
		Pulberi in suspensie	mg/mc	<0,010	<0,01	0,050	Legea 104/2011

Tabelul nr. 19 – APA SUBTERANA

Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	U.M.	Valoarea determinata - Apa subterana -SEM.I Data prelevarii probelor 22.03.2023						Metoda de analiza
			F1	Val.mas. cf.A.I.M.	F2 Cod proba SB472	Val.mas. cf.A.I.M.	F3 Cod proba SB473	Val.mas. cf.A.I.M.	
Foraje de monitorizare F1, F2, F3	pH	unit.pH	7,06	8,49	7,13	8,50	7,41	8,50	SR ISO 10523/2012
	Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mgO ₂ / l	<30	87,26	<30	88,23	31	86,29	SR EN ISO 6060/96
	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO ₅	mgO ₂ / l	4,3	30	12,1	30,3	13,8	27,6	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC CCF- 038/PIV
	Substante extractibile	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	SR 7587:1996
	Azot amoniacal	mg/l	0,63	1,82	0,971	1,91	0,101	1,75	SR ISO 7150-1/2001
	Cianuri totale	mg/l	<0,05	<5	<0,05	<5	<0,05	<5	SR ISO 6703-1:1998
	Cianuri libere	mg/l	<0,1	<2	<0,1	<2	<0,1	<2	SR ISO 6703-1:1998
	Fosfor total	mg/l	<0,2	0,937	<0,2	0,951	<0,2	0,963	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC CCF- 043/PIV,ed.1, rev.0

	Azotati	mg/l	<2	1,86	<2	1,85	<2	1,90	SR EN ISO7890-3:2000
	Azotiti	mg/l	<0,04	0,042	<0,04	0,038	<0,04	0,043	SR EN 26777 :2002
	Cadmium	mg/l	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	SR ISO 8288 :2001
	Plumb	mg/l	<0,2	<0,5	<0,2	<0,5	<0,2	<0,5	SR ISO 8288 :2001
	Cupru	mg/l	<0,05	0,51	<0,05	0,51	<0,05	<0,5	SR ISO 8288 :2001
	Zinc	mg/l	<0,05	<50	<0,05	<50	<0,05	<50	SR ISO 8288 :2001
	Crom total	mg/l	<0,5	<0,5	<0,6	<0,5	<0,6	<0,5	SR ISO 8288 :2001
	Nichel	mg/l	<0,1	<0,5	<0,1	<0,5	<0,1	<0,5	SR ISO 8288 :2001
	Fe total	mg/l	<0,05	63	<0,05	63	<0,05	49	SR ISO 6332 :96
	Reziduu filtrat la 105° C	mg/l	368	1156	319	1216	307	1014	STAS 9187 :1984

Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	U.M.	Valoarea determinata - Apa subterana -SEM.II Data prelevarii probelor 18.12.2023						Metoda de analiza
			F1	Val.mas. cf. A.I.M	F2	Val.mas. cf. AIM	F3	Val.mas. cf. AIM	
Foraje de monitorizare F1, F2, F3	pH	unitpH	7,19	8,49	7,67	8,50	8,00	8,50	SR ISO 10523 /2012
	Consumchimic de oxigen CCO-Cr	mgO ₂ / l	42	87,26	48	88,23	46	86,29	SR EN ISO 6060 /96
	Consum biochimic de	mgO ₂ / l	18,5	30	21,1	30,3	20,2	27,6	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825

oxygen la 5 zile CBO ₅																		PTE-LC CCF- 038/PIV
Substante extractibile	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	SR 7587:1996
Amoniu	mg/l	1,8	1,82	2,12	1,91	1,34	1,75	SR ISO 7150-1/2001										
Cianuri totale	µg/l	<0,05	<5	<0,05	<5	<0,05	<5	SR ISO 6703-1:1998										
Cianuri libere	µg/l	<0,1	<2	<0,1	<2	<0,1	<2	SR ISO 6703-1:1998										
Fosfor total	mg/l	0,38	0,937	1,12	0,951	1,09	0,963	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC CCF- 043/PIV,ed.1, rev.0										
Azotati	mg/l	<2	1,86	<2	1,85	<2	1,90	SR EN ISO7890- 3:2000										
Azotiti	mg/l	<0,04	0,042	<0,04	0,038	<0,04	0,043	SR EN 26777:2002										
Cadmiu	mg/l	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	SR ISO 8288:2001										
Plumb	mg/l	<0,2	<0,5	<0,2	<0,5	<0,2	<0,5	SR ISO 8288:2001										
Cupru	mg/l	<0,05	0,51	<0,05	0,53	<0,05	<0,5	SR ISO 8288:2001										
Zinc	mg/l	<0,05	<50	<0,05	<50	<0,05	<50	SR ISO 8288:2001										
Crom total	mg/l	<0,6	<0,5	<0,6	<0,5	<0,6	<0,5	SR ISO 8288:2001										
Nichel	mg/l	<0,1	<0,5	<0,1	<0,5	<0,1	<0,5	SR ISO 8288:2001										
Fe total	mg/l	<0,05	63	<0,05	63	<0,05	49	SR ISO 6332:96										
Reziduu filtrat la 105° C	mg/l	392	1156	319	1216	357	1014	STIAS 9187:1984										

Tabelul nr.20 – EMISII APA UZATA BAZIN DE RETENTIE

Nr. Crt.	Indicator de calitate analizat	U.M.	Valori determinate ai indicatorilor de calitate a apelor uzate bazin de retentie							Metoda de analiza
			Ian R.I.497/ 09.02.2023	Febr R.I.775/ 21.02.2023	Mar R.I.2429/ 24.04.2023	Apr R.I.2935/ 10.05.2023	Mai R.I.3725/ 15.06.2023	Tun R.I.4060 /07.07.2023		
1.	pH	unit. pH	6,82	6,64	7,06	7,80	7,71	7,58	SR ISO 10523/2012	
2.	Materii in suspensie	mg/l	14	29	<2	2	5	24	SR EN 872:2005	
3.	Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mgO ₂ / l	<30	<30	<30	<30	<30	50	SR EN ISO 6060/96	
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO ₅	mgO ₂ / l	4,6	16	6	1,7	3,6	22,5	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC CCF-038/PIV	
5.	Azot amoniacal	mg/l	6,36	6,36	6,4	7,43	5,78	2,36	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001	
6.	Azotiti	mg/l	<0,04	<0,04	0,04	0,131	0,131	0,119	SR 26777:2002	
7.	Azotati	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	6	SR ISO 7890-3:2000	
8.	Fosfor total	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0	0,79	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC CCF-043/PIV,ed.1, rev.0	
9.	Substante extractibile cu	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	SR 7587:1996	

	solventi organici																		
10.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						SR ISO 6439:2001
11.	Fe total	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,5	<0,2	<0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2						SR ISO 6332 :96
12.	Crom total	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5						SR EN 1233/2003
13.	Cadmiu	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2						SR ISO 8288 :2001
14.	Mangan total	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05						SR ISO 8662/1 :1996 SR ISO 6333 :1996
15.	Cupru	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05						SR ISO 8288 :2001
16.	Plumb	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2						SR ISO 8288 :2001
17.	Zinc	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05						SR ISO 8288 :2001
18.	Nichel	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2						SR ISO 8288 :2001
19.	Mercur	mg/l	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021						SR EN ISO 12846 :2012
20.	Cloruri	mg/l	11,345	0,71	7,091	11,699	11,69	400,618											SR ISO9297 :2001
21.	Sulfuri dizolvate	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2											SR ISO10530 :1997
22.	Sulfati	mg/l	22	39	24,331	<5	5	693,66											PTE-LC CCF-041/PIV
23.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	62	13	24	13	13	28											STAS 9187 :1984

Nr. Crt.	Indicator de calitate analizat	U.M.	Valori determinate ai indicatorilor de calitate a apelor uzate bazin de retentie						Metoda de analiza
			Iul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	
1.	pH	unit. pH	7,94	8,07	8,15	7,80	7,76	6,53	SR ISO 10523/2012
2.	Materii in suspensie	mg/l	2	28	56	19	34	28	SR EN 872:2005
3.	Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mgO ₂ / l	41	<30	35	<30	48	48	SR EN ISO 6060/96
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO ₅	mgO ₂ / l	18,04	12,1	15,4	4,3	21,1	21,6	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC CCF-038/PIV
5.	Azot amoniacal	mg/l	12,76	9,81	23,44	1,493	1,222	15,96	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001
6.	Azotiti	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	0,05	<0,04	<0,04	SR 26777:2002
7.	Azotati	mg/l	<2	<2	<2	2	<2	6	SR ISO 7890-3:2000
8.	Fosfor total	mg/l	0,38	<0,2	0,2	1,14	1,42	1,48	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC CCF-043/PIV,ed.1, rev.0
9.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	SR 7587:1996

10.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	SR ISO 6439:2001
11.	Fe total	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	SR ISO 6332 :96
12.	Crom total	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	SR EN 1233/2003
13.	Cadmium	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	SR ISO 8288 :2001
14.	Mangan total	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	SR ISO 8662/1 :1996 SR ISO 6333 :1996
15.	Cupru	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	SR ISO 8288 :2001
16.	Plumb	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	SR ISO 8288 :2001
17.	Zinc	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	SR ISO 8288 :2001
18.	Nichel	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	SR ISO 8288 :2001
19.	Mercur	mg/l	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	SR EN ISO 12846 :2012
20.	Cloruri	mg/l	19,145	19,145	60,98	36,162	31,553	35,453			SR ISO9297 :2001
21.	Sulfuri dizolvate	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	0,076	<0,2	<0,2			SR ISO10530 :1997
22.	Sulfati	mg/l	13	2	123	11	<5	9			PTF-LC CCF-041/PIV
23.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	6	82	199	300	350	328			STAS 9187 :1984

Tabelul nr. 20 - EMISII IN SOL

Nr. crt.	Punct de prelevare	Valori obtinute										Metoda de analiza
		Cd	Co	Cr	Cu	Pb	Mn	Ni	Zn	pH la temp.de 19,3°C	Hidrocarburi totale de petrol	
1.	R.I. nr.175/16.01.2024 P1 Latura nord-estica Adancime 10 cm	U.M. mg/kg										SR ISO 11047/1999
		<6	37	46	50	38	996	87	125	7,96	<25	
2.	R.I. nr.175/16.01.2024 P2 Latura nord-estica Adancime 30 cm	U.M. mg/kg										SR ISO 10390:2015
		<6	35	51	63	47	981	80	120	7,96	<25	
	R.I. nr.176/16.01.2024 P1 Latura nord-vest adancime 10 cm	U.M. mg/kg										SR 13511:2007
		<6	<33	97	57	46	1526	77	144	7,68	<25	
	R.I. nr.176/16.01.2024 P2 Latura nord-vestica adancime 30 cm	U.M. mg/kg										
		<6	<33	82	61	54	1551	68	144	7,68	<25	

3.	R.I. nr.177/16.01.2024 Latura sud-estica Adancime 10 cm	<6	<33	72	45	57	1006	97	163	7,76	<25
	R.I. nr.177/16.01.2024 P2 Latura sud-estica adancime 30 cm	<6	<33	66	38	62	1102	84	163	7,70	<25
4.	Prag de alerta	5/10 mg/kg s.u.	100/25 0 mg/kg s.u.	300/ 600 mg/ kg s.u.	250/ 500 mg/kg g s.u.	250/ 1000 mg/kg s.u.	2000/ 4000 mg/kg s.u.	200/500 mg/kg s.u.	700/1500 mg/kg s.u.	-	1000/2000 mg/kg s.u.

Tabel 21- DATE DESPRE CORPUL DEPOZITULUI

Numărul autorizăției :01/06.04.2017 rev.in data de 17.11.2017			
Frecvența monitorizării : trimestrial - 2023			
Nr. Crt.	Construcția și compoziția corpului depozitului	Suprafața ocupată de deseuri	Celula 1 – cca 6,59 ha Celula 2 - 0
		Volumul și compoziția deșeurilor Conform raportului volumetric la 31.12.2023	Deseuri municipale și asimilabile din comerț, industriale, institutiv, inclusiv Fractuni colectate separat 370244 mc
1.			

	Metodele de depozitare	Imprăștiere cu buldozer, nivelare și compactare
	Momentul și durata depozitării	Zilnic/permanent
	Calculul capacității libere de depozitare Celula nr. 1 (to) la 31.12.2023	Cca. 538293,81
2.	Tasarea corpului depozitului	Activitățile și procesele desfășurate pe depozit respectă cerințele cap.4.2.2.1 din Normativul tehnic nr.757/2004 privind depozitarea deșeurilor, gradul de compactare al deșeurilor menajere fiind de cca. 0,9 to/an.

ANEXA 4

Managementul mirosului pentru Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Ciocănești

ANUL 2023

Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (C.M.I.D.) Ciocănești este format din depozitul conform de deșeurii nepericuloase Ciocănești (prima celulă), împreună cu instalațiile de gestionare a deșeurilor (stația de sortare, zona de utilitate publică, stația de compostare deșeurii biodegradabile, stația de concasare) și instalația pentru tratarea reziduurilor generate din activitatea de gestionare a deșeurilor (instalație pentru colectarea și tratarea levigatului și a apelor uzate de pe amplasament).

Amplasamentul se află în central județului Calarasi, în apropierea comunei Vlad Tepes - Mihai Viteazu. Accesul se realizează pe DN 3 în direcția București. CMID Ciocănești este amplasat în partea de sud-vest a drumului de intrare în Mihai Viteazu.

Amplasarea CMID CIOCANESTI respecta distanța minimă legală de protecție sanitară între teritoriile protejate și depozitele de deșeurii și anume 1000 m, în conformitate cu Ordinul M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, fiind amplasat la o distanță de cca. 1200 de zona locuită.

S.C. Iridex Group S.R.L., in calitate de operator al Centrului de Management al Deeurilor 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 emisilor 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 DEEURILOR CIOCANESTI

PROBLEME GENERALE

SURSE DE EMISII CARE POT GENERA MIROS PE AMPLASAMENT

1. AER

Activitatea de colectare, tratare si depozitare a deeurilor 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 deeururi (sortare, compostare, depozitare);
 - Activitatea de transport deeururi .
- **Activitatea de manipulare deeururi :**
- *in activitatea de sortare deeururi*, emisile in aer constau in surse difuze, fugitive de emisie in atmosfera si sunt reprezentate de: pulberi, compusi organic volatili.
 - *in activitatea de compostare deeururi*, emisile in aer constau in: pulberi, compusi organici volatili, amoniac.
 - *in activitatea de depozitare temporara deeururi*, emisile in aer constau in surse difuze, fugitive de emisie in atmosfera si sunt reprezentate de: pulberi, compusi organici volatili;
 - *in activitatea de depozitare deeururi*, emisile in aer sunt reprezentate de: gaz de depozit (CH_4 , N_2 , CO_2 , H_2S), pulberi, compusi organici volatili.

➤ Activitatea de transport deseuri

In activitatea de transport deseuri, emisiile in aer constau in surse difuze, fugitive de emisie in atmosfera si sunt reprezentate de poluanți produși de gazele de eșapament al vehiculelor de transport: pulberi, CO, CO₂, SO_x, NO_x, compusi organici volatili, metale.

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 precipitati si vanturile predominante.

Gazele de depozit: materiile organice care se descompun anaerob produc gazul de depozit. Acesta este alcătuit 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.

Emisiile fugitive care pot provoca miros neplacutsunt 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	Măsuri de control si prevenire
1	Deșeurile descărcate și depozitate în cursul zilei, până la acoperirea periodică cu strat de pământ; frontul de lucru	Deșeurile descărcate și compactate se acoperă periodic, în funcție de condițiile de operare și de prevederile autorizației integrate de mediu, pentru evitarea mirosurilor, împiedicarea împrăștirii de către vânt a deșeurilor ușoare, pentru împiedicarea apariției pasărilor, a insectelor și paza împotriva incendiilor. Acoperirea periodică este necesară mai ales în perioadele cu temperatură și umiditate ridicată, pentru ca aceste condiții favorizează degajarea de mirosuri neplăcute și proliferarea dăunătorilor.
2	Gestionarea deșeurilor	Periodic, trebuie împrăștiat un strat de 0,10 – 0,20 m grosime din materiale inerte pentru a se evita răspândirea deșeurilor și a mirosurilor neplăcute. Deșeurile cu densitate mică trebuie acoperite pe loc cu alte deșuri sau cu materiale minerale pentru a preveni împrăștirea lor de către vânt în împrejurimile depozitului. Alternativ, pentru acoperirea periodică se poate folosi membrana semipermeabilă refolosibilă, care permite atât instalarea facilă și rapidă, dar care, mai ales prin textura specială, previne infiltrarea apei în masa de deșuri, simultan cu reducerea emisiilor de mirosuri.
3	Gestionarea apei meteorice	Apele pluviale ce cad în afara depozitului sunt colectate fie direct de santul perimetral, fie prin canalizarea pluvială și sunt dirijate către bazinul de retenție a apelor pluviale. Apele pluviale din zona de compostare, ajung la bazinul de colectare și sunt folosite pentru stropirea gramezilor de compostare în timpul procesului de compostare.
4	Gestionarea levigatului	Cantitatea de ape pluviale care cade pe suprafața activă de depozitare a deșeurilor generează levigat. Acesta este colectat prin sistemul de drenaj și deversat în stăta de tratare a levigatului. Bazinul de levigat este acoperit în vederea minimizării disconfortului olfactiv.

5	Eventuale scurgeri de la instalatii tratate deseuri	Apele uzate menajere si tehnologice sunt preluate prin intermediul conductelor de legatura fiind colectate in bazine subterane si apoi pompage 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 Ciocanestise 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 sau a mirosurilor;

Activitatile desfasurate pe amplasamentul CMID Ciocanesti vor respecta prevederile in totalitate in totalitate legislatia nationala si europeana in domeniu.

MOD DE ACTIONARE IN CAZUL APARITIEI MIROSULUI NEPLACUT

- Persoana care observa mirosul neplacut anunta imediat conducerea unitatii.
- Conducerea unitatii dispune:
 - ✓ identificarea sursei de miros neplacut;
 - ✓ eliminarea cauzelor care au provocat mirosul neplacut, in scopul sistarii emanarii acestuia;
 - ✓ limitarea si reducerea ariei de raspandire a mirosului si indepartarea, prin mijloace adecvate tehnice a sursei de miros neplacut.
 - ✓ igienizarea zonei de aparitie a mirosului.

In cazul in care, cu toate masurile interne luate, se constata ca mirosul persista si risca sa se extinda catre receptorii invecinati, conducerea unitatii va dispune oprirea activitatii care contribuie la generarea mirosului.

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 acestor facilitati ummarind cele mai bune practici in domeniu.

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

Obiective generale	Obiective specifice	Actiuni	Respon sabili	Termene
0	1	2	3	
1. Conformarea cu cerințele legale referitoare la calitate- mediu si cu alte cerințe ale standardelor de referință referitoare La calitate-mediu, autorizatii acorduri, avize.	Conformarea cu cerințele legale și cu alte cerințe privind mediu/SSM	Evaluarea periodica a conformării cu cerințele legale si cu alte cerințe din punct de vedere a calității și mediu Verificarea periodica a sectoarelor de Activitate pentru conformarea cerințelor legale aplicabile fiecărei activități	Conducerea, RM, RML, 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	RML, RPMe	Conform Program audit intern
3. Realizarea unei culturi si a unei mentalitati active a personalului in ce priveste protectia mediului	Constituentizarea si instruirea cu 30% mai eficiente a personalului, cu privire la problemele de mediu	Instruirea permanenta si perfectionarea angajaților	Conducerea, RM, RML, 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. Implementarea unui plan de comunicare interna destinat informarii asupra mentinerii conformitatii cu reglementarile in domeniu.	Intocmirea si actualizarea Listei prevederilor legale si a altor cerinte aplicabile; Difuzarea tuturor reglementarilor persoanelor interesate Stabilirea sectoarelor de activitate care se supun reglementarilor de mediu in vigoare; Stabilirea raportarilor si analizelor periodice privind mentinerea conformitatii cu reglementarile de mediu	Conducerea, RM, RML, Sefi de comp RMI/RPMe	Conform Program audit intern

	Verificarea conformării cu cerințele legale de mediu	Verificarea valabilității autorizațiilor și licențelor/ avizelor	Conducerea, RM, RML, Sefi de comp	
5. Mentinerea certificării 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; RM/ R/PMe;	Conform Program aut 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. Protecția factorilor de mediu	Reducerea emisiilor de noxe prin Realizarea programului de masuri	Monitorizarea emisiilor conform autorizațiilor în 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 urmărirea realizării acestuia	RM; RMI	Conform program de monitorizare
9. Controlul furnizorilor de produse/ servicii si a persoanelor care lucrează pentru sau in numele nostru , pentru verificarea respectării cerințelor legale si contractuale referitoare la protecția mediului/ Sănătate și Securitate Ocupationala .	Controlul și verificarea respectării cerințelor de protecția mediului si SSM de către subcontractanți / prestatori de lucrări si servicii.	Evaluarea firmelor care predau/ preiau deșeurile, din punct de vedere al conformării cu prevederile legale Verificarea documentelor de însoțire	Conducerea, RM, RML, Sefi de comp	Conform program de monitorizare
10. Raport pe anul precedent				
In anul precedent s-a urmarit conformarea cu cerințele legale referitoare la calitate-mediu si cu altele cerințe ale standardelor de referință referitoare la calitate-mediu, autorizații 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, este implementat un program de monitorizare a activitatii in cadrul depozitului de deseuri care are in vedere in principal:

- monitorizarea emisiilor in aer;
- monitorizarea calitatii apei epurate;
- monitorizarea calitatii apei subterane;
- controlul calitatii solului;
- evidenta gestiunii deseurilor.
- cantitatea de deseuri gestionata.
- cantitatea de deseuri valorificata pe fiecare categorie de deseu in parte.

De asemenea, o prioritate a reprezentat mentinerea 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 lucrează pentru sau in numele nostru, pentru verificarea respectării cerințelor legale si contractuale referitoare la protecția mediului/sănătate și securitate ocupationala.

Au fost efectuate instruirii ale personalului urmărindu-se perfecționarea permanenta a angajaților.

Performante:

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

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

- recuperarea deseurilor de ambalaje din plastic, hartie si carton, sticla, materiale feroase si neferoase;
- diminuarea cantitatilor de deseuri non-biodegradabile depozitate, prin selectarea fractiei uscate si valorificarea/eliminarea corespunzatoare;
- diminuarea cantitatilor de deseuri biodegradabile depuse in depozitul conform, administrat;

➤ eliminarea depozitarii cantitatilor de deseuri colectate prin punctul verde pus la dispozitie atat persoanelor fizice cat si juridice de pe raze activitate a societatii, care nu au solutii de eliminare/valorificare a acestor tipuri de deseuri.

Propuneri anul in curs:

Principiul obiectiv al organizatiei noastre este conformarea cu cerintele legale referitoare la calitate-mediu si cu alte cerinte ale standardelor referinta referitoare la calitate-mediu, autorizati acorduri, avize.

De asemenea, ne propunem ca prin acest proiect sa asiguram faptul ca activitatea desfasurata in cadrul obiectivului este in deplina concordanta prevederile legislatiei in domeniu prin gestionarea si valorificarea corespunzatoare a deseurilor in conformitate cu prevederile actelor normative c 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. respecta legislatia in domeniu, prin punerea dispozitia autoritatilor statului a tuturor informatiilor solicitate pentru monitorizarea activitatii desfasurate privind impactul activitatii asupra mediului inconjurator si masurile de protectie a mediului adoptate.

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

