

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

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU - 2021

CAPITOLUL 1: DATE GENERALE

Tabelul nr. 1 - Date generale

Numele instalației	Centrul de Management Integrat al Deșeurilor CIOCANESTI
Adresa/orașul instalației	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 deseuri, 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 deseuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deseuri inerte.
Volumul producției: Cantitatea de deseuri depozitate în anul 2021 (to)	88156,93
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi
Numărul instalațiilor	5

Numărul orelor de funcționare pe an	6550
Numărul angajaților	22
Numărul autorizației 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	Lucian.Firu@irindex.ro

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

Tip materie prima	Unitate de măsură	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 măsură	Consum anual realizat
Acid sulfuric	litri	-
Substante de curatare membrane statie de epurare (hidroxid de sodiu)	litri	-
Agenti antiscalanti	litri	-
Uleiuri minerale/lubrifianti	-	-

Tabelul nr. 3: Consumuri de energie si combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	kWh	36185
Combustibili - MOTORINA	litri	159122

Tabelul nr. 4: Reclamatii

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
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 com.Mihai Viteazu	mc	386

**CAPITOLUL 2**  
**MANAGEMENTUL DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI**  
**IN ANUL 2021**

**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	ADIECOMANAGEMENT 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 suprafata (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 (to)					
16	Capacitate disponibila la sfarsitul anului de raportare (to)					
						3 575 000 1 040 000 Cca 3 312 794

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	Cantitate deseuri intrate in anul 2021 (tone)	86134,03	
21	Cantitatea totala de deseuri depozitate (tone)	88156,93	
22	Deseuri biodegradabile intrate in anul de raportare (tone)	0	
23	Cantitate de deseuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare in anul de raportare (tone)	111,34	
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)	1350	
29	Tratare levigat (6)	statie de epurare modulara	
30	Exista un proiect de inchidere /monitorizare post-inchidere?	DA	
	DA sau NU	An elaborare proiect	
31	Echipamente specifice de operare (7)	compactor, buldozer, camion, incarcator frontal	

Note:

- (1) Cod tip depozit de deseuri: halda de steril minier (HS), batai (B), depozit industrial (DI), halda de zgura și cenușă(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 deserviți în cursul anului 2013;
- (4) Cod amenajări: I = împrejmuire, CG = canal de gardă, 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 în stația de epurare a orașului; tratare în stație 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 2021 in vederea gestionarii in cadrul Depozitului ecologic de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile acestora - C.M.I.D. Ciocanesti, loc. Mihai Viteazu

Nr Crt	Furnizori/ Beneficiari	U.M.	amestecur i de deseuri de la constructi i si demolari	deseuri de hartie si carton	deseuri de materiale plastice	deseuri biodegrad abile	deseuri municipal e	deseuri stradale	deseuri volumi- noase	TOTAL
1.	C&D Iridex Group Salubrizare SRL	to	2573,40	-	-	-	-	-	1,98	2575,38
2.	Calarasi Zona 3 RER Ecologic Service Bucuresti REBU	to	-	221,42	289,54	-	297,32	-	-	808,28
3.	Lehliu Zona 1 RER Ecologic Service Bucuresti REBU SA	to	-	74,72	330,48	-	3,80	-	-	409,00
4.	Oltenita - SC Iridex Group Salubrizare SRL	to	-	117,20	164,74	-	10,98	-	-	292,92
5.	ST Calarasi	to	-	-	-	-	36982,64	1256,02	-	38238,66



3.	CMID Ciocanesti	Deseuri ambalaje plastice	15 01 02	0,006 to	0,006 to	-	SC GREENPC AMBALAJE
4.	CMID Ciocanesti	Deseuri de la sita rotativa a SS	19 12 12	2299,65 to	-	2299,65 to	S.C. IRIDEX GROUP SRL
5.	CMID Ciocanesti	Fractie necompostata din deseurile animale si vegetale	19 05 02	1,40 to	-	1,40 to	S.C. IRIDEX GROUP SRL

IN ANEXA 3 SE REGASESTE EVIDENTA DESEURILOR PROPRII GENERATE PE FIECARE LUNA IN ANUL 2021.

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

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

1	Denumire:		Statie de sortare	
	2	Proprietar	nume	cod fiscal
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
7	Numar de locuitori deserviti (1)			Y- 317217.76 285 050
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)			<b>3362,82</b>
13	Cantitate deseuri sortate obtinute in anul de raportare (tone)			



14	Total, din care:	<b>3362,82</b>
15	hartie si carton	365,14
16	plastic	327,40
17	metal	3,86
18	materiale biodegradabile	-
19	lemn	-
20	deseuri periculoase	-
21	Altele	-
22	Cantitate reziduuri generata in anul de raportare (tone)	<b>2299,65</b>
<b>Nota: STOC la 31.12.2021 deseuri ambalaje reciclabile - 366,77 to</b>		

Note: 1) toți locuitorii deserviji în cursul anului2) Cod amenajări: P = platformă betonată, A = acoperiș, IN = incintă închisă, SD = spațiu deschis, CTA = colectare și tratare ape uzate, N = neamenajat

**Tabelul nr. 9: Informatii privind valorificarea deseurilor sortate**

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deseurile sortate pentru valorificare	Cod fiscal al unitatii	Tip de deoseu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2021 (tone)
1.	SC REMATHOLDING SRL	16010540	15 01 01	153,50
2	SC REMATINVEST SRL	15705409	15 01 01	211,64
3.	SC GREENPC AMBALAJE SRL	39267225	15 01 02	82,82
4.	SC TEL 2017 SRL	37310825	15 01 02	13,24
5.	SC PET STAR RECYCLING SRL	39633580	15 01 02	156,92
6.	SC REMATHOLDING SRL	16010540	15 01 02	65,64
7.	SC ROMWASTE SOLUTIONS SRL	28364656	15 01 02	8,78
8.	SC REMATINVEST SRL	15705409	15 01 04	3,86
<b>TOTAL</b>				<b>696,40</b>

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 deseuri preluat	Cantitatea eliminata in anul 2021 (tone)
1	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	Mihai Viteazu CMID Ciocanesti	19 12 12	2299,65
	<b>TOTAL</b>	-	-	-	<b>2299,65</b>

**2.5. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE COMPOSTARE A DESEURILOR BIODEGRADABILE IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2021**

Tabelul nr. 11: Date generale si date cantitative

1	Denumire:		Statie de compostare a deseurilor biodegradabile	
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)			10000
10	Cantitate deseuri primite in anul de raportare (tone)			0
	<b>Nota: Stoc la 31.12.2020 - 1,40 to</b>			

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 deseuri preluat	Cantitatea valorificata in anul 2021 (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 deseuri preluat	Cantitatea eliminata in anul 2021 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	19 05 02	1,40

## 2.6. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE CONCASARE A DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2021

Tabelul nr. 14: Date generale si date cantitative

Denumire:		Instalatie mobila de concasare	
1			
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)		
10	Cantitate deseuri primite in anul de raportare (tone)	-	
		<b>2573,40</b>	

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 deseu preluat	Cantitatea valorificata in anul 2021 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	17 09 04	2462,06

Tabelul 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 2021 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	MIHAI VITEAZU CMID CIOCANESTI	17 09 04	111,34

**2.7. DATE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA DE COLECTARE FLUXURI SPECIALE DE DESEURI (DESEURI PERICULOASE SI DESEURI VOLUMINOASE), IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2021 - 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 2021 (tone)
1.	S.C. IRIDEX GROUP S.R.L.	RO 398284	20 03 07	1,98
	Stoc: la 31.12.2021 - 1,98 to			

### CAPITOLUL 3

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

La nivelul anului 2021, 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 gospodarire 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 semestrială;
- **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 semestrială;
- **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 (conform A.G.A. nr.34 din 13.02.2019) si cu frecventa lunara (conform A.G.A. nr.27 din 20.05.2021);
- **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;
- **Nivelul zgomotului** la limita amplasamentului, cu o frecventa anuala.

Analizele efectuate pe parcursul anului, mentionate anterior, sunt evidentiata in **Anexa 1** din prezentul RAM.

**MENTIONAM CA REZULTATELE ANALIZELOR EFECTUATE IN 2021, AU SCOS IN EVIDENTA FAPTUL CA NU S-AU INREGISTRAT VALORI ALE INDICATORILOR ANALIZATI, PESTE LIMITELE IMPUSE DE LEGISLATIA IN DOMENIU.**

**ANEXA NR.1**

**Tabelul nr. 18 - EMISII AER**

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/(mg/Nmc) Concentratie max.mas.+10% Semestrul I			Valoare limita de emisie conform A.I.M.	Normativ
			R.I.2005/1/ 02.04.2021 Prelevare 03/04.03.2021 Cod proba - 480.1	R.I.2005/1/ 02.04.2021 Prelevare 03/04.03.2021 Cod proba - 480.2	R.I.2005/1/ 02.04.2021 Prelevare 03/04.03.2021 Cod proba - 480.3		
1.	Poarta de acces amplasament	Dioxid de sulf	<0,01	<0,01	<0,01	0,125	Legea 104/2011
		Dioxid de azot	<0,01	<0,01	<0,01	0,040	Legea 104/2011
		Monoxid de carbon	0,009	0,004	0,003	0,010	Legea 104/2011
		Pulberi in suspensie	0,010	0,090	<0,001	0,050	Legea 104/2011

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/(mg/Nmc) Concentratie max.mas.+10% Semestrul II			Valoare limita de emisie conform A.I.M.	Normativ
			R.I.6940/ 22.09.2021 Prelevare 08/09.09.2021 Cod proba 1922	R.I.6940/ 22.09.2021 Prelevare 08/09.09.2021 Cod proba 1923	R.I.6940/ 22.09.2021 Prelevare 08/09.09.2021 Cod proba 1924		
2.	Poarta de acces amplasament	Dioxid de sulf	0,025	0,025	0,025	0,125	Legea 104/2011
		Dioxid de azot	0,020	0,020	0,020	0,040	Legea 104/2011
		Monoxid de carbon	0,008	0,008	0,008	0,010	Legea 104/2011
		Pulberi in suspensie	<0,001	<0,001	<0,001	0,050	Legea 104/2011

Tabelul nr. 19 – APA SUBTERANA

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	U.M.	Valoarea determinata Raport de incercare nr. 1999/2000,2001/02.04.2021 - Apa subterana - Data prelevarii probelor 03/04.04.2021						Metoda de analiza
				F1 Cod proba SB471	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.	
1.		pH	unit.pH	7,78	8,49	7,92	8,50	7,87	8,50	SR ISO 10523/2012
2.		Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> / l	<30	87,26	<30	88,23	<30	86,29	SR EN ISO 6060/96
3.	Foraje de monitorizare F1, F2, F3	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> / l	5,9	30	2,7	30,3	2,7	27,6	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC CCF-038/PIV
4.		Materii in suspensie	mg/l	16	-	21	-	20	-	SR EN 872:2005
5.		Substante extractibile	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	SR 7587:1996
6.		Azot amoniacal	mg/l	0,754	1,82	0,023	1,91	0,02	1,75	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001
7.		Cianuri totale	µg/l	<0,1	<5	<0,1	<5	<0,1	<5	SR ISO 6703-1 :1998
8.		Cianuri libere	µg/l	<0,1	<2	<0,1	<2	<0,1	<2	SR ISO 6703-1 :1998
9.		Fosfor total	µg/l	0,28	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



10.		Azotati	mg/l	<2	1,86	0,70	1,85	<2	1,90	SR EN ISO7890-3 :2000
11.		Azotiti	mg/l	0,013	0,042	0,015	0,038	0,023	0,043	SR EN 2677 :2002
12.		Cadmium	µg/l	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	SR EN ISO 15586 :2004
13.		Plumb	µg/l	<0,2	<0,5	<0,2	<0,5	<0,2	<0,5	SR EN ISO 15586 :2004
14.		Cupru	µg/l	<0,05	0,51	<0,05	0,51	<0,05	<0,5	SR EN ISO 15586 :2004
15.		Zinc	µg/l	<0,05	<50	<0,05	<50	<0,05	<50	SR EN ISO 15586 :2004
16.		Crom total	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,20	<0,5	SR EN ISO 15586 :2004
17.		Nichel	µg/l	<0,11	<0,5	<0,1	<0,5	<0,05	<0,5	SR EN ISO 15586 :2004
18.		Fe total	µg/l	9,2	63	32,1	63	16,2	49	SR EN ISO 15586 :2008 SR ISO 15586 :2008
19.		Reziduu filtrat la 105 <sup>o</sup> C	mg/l	606	1156	564	1216	570	1014	STAS 9187 :1984

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	U.M.	Valoarea determinata Raport de incercare nr. 6936,6937,6938/22.09.2021 - Apa subterana - Data prelevarii probelor 07/08.09.2021						Metoda de analiza
				F1 Cod proba SB1918	Val.mas. cf.A.I.M	F2 Cod proba SB1919	Val.mas. cf.AIM	F3 Cod proba SB1920	Val.mas. cf. AIM	
1.		pH	unit.pH	7,14	8,49	7,32	8,50	7,42	8,50	SR ISO 10523/2012
2.		Consumchimic de oxigen CCO- Cr	mgO <sub>2</sub> / l	<30	87,26	<30	88,23	39	86,29	SR EN ISO 6060/96
3.		Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> / l	11,7	30	10,8	30,3	17,6	27,6	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC CCF- 038/PIV
4.	Foraje de monitorizare F1, F2, F3	Materii in suspensie	mg/l	12	-	16	-	25	-	SR EN 872:2005
5.		Substante extractibile	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	SR 7587:1996
6.		Azot amoniacal	mg/l	1,55	1,82	1,227	1,91	0,112	1,75	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1/2001
7.		Cianuri totale	µg/l	<0,08	<5	<0,08	<5	<0,08	<5	SR ISO 6703-1 :1998
8.		Cianuri libere	µg/l	<0,1	<2	<0,1	<2	<0,1	<2	SR ISO 6703-1 :1998
9.		Fosfor total	µg/l	0,66	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



Tabelul nr.20 – EMISII APA UZATA

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	U.M.	Valori determinate ai indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate							Metoda de analiza
				R.I.6098/ 24.08.2021 Prelevare 29.07.2021	R.I.6227/ 30.08.2021 Prelevare 16.08.2021	R.I.6939/ 22.09.2021 Prelevare 07.09.2021	R.I.8810/ 08.11.2021 Prelevare 22.10.2021	R.I.10029 / 14.12.2021 Prelevare 07.11.2021	R.I.1170/1 /10.01.20 22 Prelevare 20.12.2021	Val. mas. cf. A.I.M	
1.		pH	unit. pH	8,02	7,41	7,65	7,80	7,69	7,83	8,50	SR ISO 10523/2012
		Materii in suspensie	mg/l	18	23	22	18	15	6	35	
2.		Consumchimic de oxigen CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> / l	63	75	84	73	65	78	86,29	SR EN ISO 6060/96
3.	Gura de evacuare in paraul Berza	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> / l	15,8	18,7	17,8	14,6	13,1	14,7	27,6	Kit NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC CCF- 038/PIV
4.		Azot amoniacal	mg/l	<0,06	<0,06	0,731	<0,06	<0,06	<0,04	-	SR EN 872:2005
5.		Azotiti	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<20	SR 7587:1996
6.		Azotati	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	1,75	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150- 1/2001
7.		Fosfor total	mg/l	<0,2	<0,2	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<5	SR ISO 6703- 1:1998
8.		Substante extractibile cu	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<2	SR ISO 6703- 1:1998

9.	solventi organici	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,204	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,963	Kit NANOCOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC CCF-043/PIV,ed.1, rev.0
10.	Fe total	mg/l	0,980	1,02	0,335	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,335	1,02	0,335	<0,1	1,90	SR EN ISO7890-3 :2000	
11.	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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,043	SR EN 2677 :2002	
12.	Cadmium	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	SR EN ISO 15586 :2004
13.	Mangan total	mg/l	0,178	0,408	0,325	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,325	0,408	<0,2	<0,1	<0,5	<0,5	SR EN ISO 15586 :2004
14.	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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	SR EN ISO 15586 :2004
15.	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	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<50	<50	SR EN ISO 15586 :2004
16.	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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	SR EN ISO 15586 :2004
17.	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	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,5	<0,5	SR EN ISO 15586 :2004
18.	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	<0,021	<0,021	<0,021	<0,021	49	49	SR EN ISO 15586 :2008 SR ISO 15586 :2008
19.	Cloruri	mg/l	19,499	23,754	21,889	23,753	28,717	26,589	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	STAS 9187 :1984

20.	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	SR ISO9297 :2001
21.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	68	98	78	98	98	98	55	2000	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.d e21,1°C	Hidrocarbu ri totale de petrol	
1.	R.I. nr.2002/02.04.2021 P1 - S474 Latura nord-estica adancime10 cm	U.M. mg/kg										SR ISO 11047/1999
		<1,9	8	30	30	14	468	41	40	7,70	<25	
2.	R.I. nr.2003/02.04.2021 P1 - S476 Latura nord-vest adancime 10 cm	U.M. mg/kg										SR ISO 10390:2015
		<1,9	9	35	22	13	495	33	39	7,58	<25	

	P2 - S477 Latura nord-vestica adancime 30 cm	<1,9	8	30	21	13	641	32	39	7,67	<25	SR 13511:2007
3.	R.I. nr.2004/02.04.2021 P1 - S478 Latura sud-estica Adancime 10 cm	<1,9	8	30	23	14	566	32	39	7,47	<25	
	P2 - S479 Latura sud-estica adancime 30 cm	<1,9	7	25	20	14	611	25	38	7,86	<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/k 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 - NIVEL DE ZGOMOT

<b>Numărul autorizației : 01/06.04.2017 revizuita in 17.11.2017</b>		
Frecventa monitorizarii : Anual		
Raport de incarcare: 2005/02.04.2021 - data masurare : 03.03.2021		
Nr. Crt.	Punct de masurare	VLE impusa prin AIM dB <sub>(A)</sub>
	Valoare masurata dB <sub>(A)</sub>	Metoda de masurare

1.	Poarta - limita amplasament	52,5	65 dB <sup>(A)</sup>	STAS 6161/3-82 STAS 10009-2017
----	-----------------------------	------	----------------------	-----------------------------------

Tabel 22- DATE DESPRE CORPUL DEPOZITULUI

Numărul autorizației :01/06.04.2017 rev.in data de 17.11.2017				
Frecvența monitorizării : trimestrial - 2021				
Nr. Crt.		Suprafața ocupată de deseuri	Celula 1 - cca 6,59 ha Celula 2 - 0	
1.	Construcția și compoziția corpului depozitului	Volumul și compoziția deșeurilor Conform raportului de calcul volumetric la 05.01.2022	Deseuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat 262206 mc	
		Metodele de depozitare	Împrăștiere cu buldozer, nivelare și compactare	
		Momentul și durata depozitării	Zilnic/permanent	
		Calculul capacității libere de depozitare (to)	Cca. 3 332 270	
2.	Tasarea corpului depozitului	Conform Anexei nr. 6 - Raportul de calcul volumetric deșeu depus în perioada - 05.10.2021-05.01.2022 Activitățile și procesele desfășurate pe depozit respectă cerințele cap.4.2.1 din Normativul tehnic nr.757/2004 privind depozitarea deșeurilor.		



## ANEXA 4

### Managementul mirosului pentru Centrul de Management Integrat al Deseurilor Ciocanesti

ANUL 2021

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 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 gospodarire 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 și depozitare a deșeurilor poate avea influențe asupra factorului de mediu aer.

În activitatea desfășurată în cadrul C.M.I.D. Ciocanesti, sursele de emisii pentru aer constau în:

- Activitatea de manipulare deșeuri (sortare, compostare, depozitare);
- Activitatea de transport deșeuri .
- **Activitatea de manipulare deșeuri :**
  - *în activitatea de sortare deșeuri*, emisiile în aer constau în surse difuze, fugitive de emisii în atmosferă și sunt reprezentate de: pulberi, compusi organici volatili.
  - *în activitatea de compostare deșeuri*, emisiile în aer constau în: pulberi, compusi organici volatili, amoniac.
  - *în activitatea de depozitare temporară deșeuri*, emisiile în aer constau în surse difuze, fugitive de emisii în atmosferă și sunt reprezentate de: pulberi, compusi organici volatili;
  - *în activitatea de depozitare deșeuri*, emisiile în aer sunt reprezentate de: gaz de depozit ( $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2\text{CO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ), pulberi, compusi organici volatili.

- **Activitatea de transport deșeuri**

În activitatea de transport deșeuri, emisiile în aer constau în surse difuze, fugitive de emisii în atmosferă și sunt reprezentate de poluanți produși de gazele de eșapament al vehiculelor de transport: pulberi, CO,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{SO}_x$ ,  $\text{NO}_x$ , compusi organici volatili, metale.

#### 2. APA și SOL

Pe amplasamentul C.M.I.D. Ciocanesti, sursele de emisii în apă și sol care pot genera miros sunt: levigatul, eventualele scurgeri din instalațiile de tratare și din recipientele de deșeuri (lichidele scurse în timpul operațiilor de încărcare/depozitare/descarcare a acestora). Apele uzate sunt tratate corespunzător prin stația de epurare existentă 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 deseurilor 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<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>.

Pentru transportul deseurilor 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 împrăștiilor de către vânt a deșeurilor ușoare, pentru împiedicarea apariției pasărilor, a insectelor și 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 deșeuri sau cu materiale minerale pentru a preveni împrăștierea lor de către vânt în împrejurimile depozitului. Alternativ, pentru acoperirea periodică se poate folosi membrana semipermeabila refolosibilă, care permite atât instalarea facilă și rapidă, dar care, mai ales prin textura specială, previne infiltrarea apei în masa de deșeuri, 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 stația de tratare a levigatului. Bazinul de levigat este acoperit în vederea minimizării disconfortului olfactiv.
5	Eventuale scurgeri de la instalații de tratare deșeuri	Apele uzate menajere și tehnologice sunt preluate prin intermediul conductelor de legătură fiind colectate în bazine subterane și apoi pompate în stația de epurare în vederea tratării.
6	Transportul deșeurilor	Programul de colectare și transport al deșeurilor va respecta prevederile H.G. 1061/2008, Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor. Autoutilitarele folosite pentru colectarea și transportul deșeurilor corespund normelor UE privind emisiile în atmosferă.

## 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, faunatic, fauna sau flora;
- fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

Activitățile desfășurate 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 tehnic 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 acestei facilitati urmarind cele mai bune practici in domeniu.

Data

30.03.2022

Verificat,

Sef Birou Mediu

~~Robert SERBAN~~

Intocmit,

Responsabil Mediu

Cristina MANTEA

Aprobat,

Manager Contract

Lucian FIRU



ANEXA 5

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 cerințele legale referitoare la calitate-mediu și cu alte cerințe ale standardelor de referință referitoare la calitate-mediu, autorizații acorduri, avize. 2. Îmbunătățirea performanțelor de mediu ale organizației 3. Realizarea unei culturi și a unei mentalități active a personalului în ce privește protecția mediului 4. Întărirea imaginii organizației prin asigurarea și menținerea conformității cu reglementările în domeniu.	Conformarea cu cerințele legale și cu alte cerințe privind mediu/SSM  Eliminarea pericolului de poluare accidentală, incendiu, descărcări accidentale  Constientizarea și instruirea cu 30% mai eficace a personalului, cu privire la problemele de mediu  Identificarea tuturor prevederilor legale și a altor cerințe privind mediul înconjurător referitoare la activitățile organizatei.  Implementarea unui plan de comunicare internă destinat informării asupra menținerii conformității cu reglementările în domeniu.	Evaluarea periodică a conformării cu cerințele legale și cu alte cerințe din punct de vedere a calității și mediu  Verificarea periodică a sectoarelor de Activitate pentru conformarea cerințelor legale aplicabile fiecărei activități  Intocmirea de planuri pentru situații de urgență și capacitate de răspuns  Instruirea permanentă și perfecționarea angajaților  Intocmirea și actualizarea Listei prevederilor legale și a altor cerințe aplicabile;  Difuzarea tuturor reglementărilor persoanelor interesate  Stabilirea sectoarelor de activitate care se supun reglementărilor de mediu în vigoare; Stabilirea raportărilor și analizelor periodice	Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp.  RMI, RPMe  Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp.  Conducerea, RM, RMI, Sefi de comp	Conform Program audit intern  Conform Program audit intern  Conform programelor anuale de instruire  Conform Program audit intern

			privind mentinerea conformitatii cu reglementarile de mediu			
	Verificarea conformarii cu cerintele legale de mediu	Verificarea conformitatii 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/RPMMe;	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 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, RMI, Sefi de comp	Conform program de monitorizare		
<b>10. Raport pe anul precedent</b>						



In anul precedent s-a urmarit conformarea cu cerintele legale referitoare la calitate-mediul si cu altecerinte ale standardelor de referinta referitoare la calitate-mediul, 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:

- 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 deseuri 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 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 urmarindu-se perfectionarea 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, SC SERVICII SALUBRITATE BUCURESTI SA. 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 Deseurilor 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 raza de activitate a societatii, care nu au solutii de eliminare/valorificare a acestor tipuri de deseuri.

#### **Propuneri anul in curs:**

Principalul obiectiv al organizatiei noastre este conformarea cu cerințele legale referitoare la calitate-mediul si cu alte cerințe ale standardelor de referință referitoare la calitate-mediul, autorizații 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 deeurilor 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. respectă legislația în domeniu, prin punerea la dispoziția autorităților statului a tuturor informațiilor solicitate pentru monitorizarea activității desfășurate privind impactul activității asupra mediului înconjurător și măsurile de protecție a mediului adoptate.

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