JAN
31 01 20

IRIDEX GROUP
salubrizare
Protejează mediul - construieşte viitorul!

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL
Sediu social: Sat Schitu, Comuna Costineşti, str. Radarului,
Adresa corespondență: Loc. Constanta, strada Industriala r
Capital Social: 12.560.260 lei, CUI RO24342060, J13/2939/
Tel: 0241.743376, Fax: 0241.743375
office@iridexsalubrizare.ro; www.iridexsalubrizare.ro

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.
INTRARE / IESIRE Nr. 797
Ziua 29 Luna 01 Anul 2020

Catre: **AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA**
In atentia: Serviciul Reglementari
Referitor: Raportare Anuala conform A.I.M. nr. 2/18.02.2019
Nr.pagini: 100 (inclusiv aceasta si anexe)

In conformitate cu prevederile **Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 2/18.02.2019,** va transmitem atasat **Raportul Anual de Mediu cu Anexele aferente si Formularul pentru raportare PRTR,** pentru activitatea desfasurata in cadrul Depozitului Ecologic Incinta Port Constanta al beneficiarului S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. pentru anul de raportare 2019.

Cu deosebit respect,

Director General,
Dan Tiberiu ANGHEL

IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. ROMÂNIA

Sef Departament Mediu,
Robert SERBAN

Intocmit
Responsabil Protectia Mediului
Cristina MANTEA

Anexe:

- Anexa 1: Monitorizarea calitatii factorilor de mediu;
- Anexa 2: Furnizori deseuri;
- Anexa 3: Gestiunea deseurilor proprii;
- Anexa 4: Managementul mirosului;
- Anexa 5: Program de management de mediu;
- Anexa 6: Calcul volumetrie 2019.

IQNet SRAC ISO 9001 SRAC ISO 14001 SRAC OHSAS 18001

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA
Nr. RP / 1280
Zi 30 Luna 01 An 2020

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

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – 2019

CAPITOLUL 1: DATE GENERALE

Tabelul nr. 1 - Date generale	
Numele instalației	**Depozitul ecologic de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile acestora**
Adresa/orașul instalației	**Incinta Port Constanta, Judetul Constanta**
Cod poștal	**900900**
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitutdine E)	**49,33 lat.N, 28,63 long.E**
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	**3811: colectarea deşeurilor nepericuloase** **3821: tratarea şi eliminarea deşeurilor nepericuloase** **3832: recuperarea materialelor reciclabile sortate** **4677: comerț cu ridicata a deşeurilor şi resturilor** **cod NOSE-P 109.06** **cod SNAP 2 09 04**
Activitatea principală	**Categoria de activitate desfasurata pe amplasament este incadrata conf. Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale la urmatoarele puncte: 5.4 Depozit de deşeuri care primeşte mai mult de 10 tone de deşeuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25 000 tone de deşeuri** **clasa depozitului: depozit de deşeuri nepericuloase**
Volumul producției: Cantitatea de deseuri depozitata in anul 2019 (to)	**9914.16 tone**

Autoritatea de reglementare	**Agentia pentru Protectia Mediului Constanta**
Numărul instalațiilor	**1**
Numărul orelor de funcționare pe an	**2880**
Numărul angajaților	**4**
Numărul autorizației de mediu	**2/18.02.2019**
Persoana de contact	**Ing.Dan Tiberiu Anghel – Director General**
Telefon nr.	**0241-743376**
Fax nr.	**0241-743375**
Adresa E-mail	**mediu@iridexsalubrizare.ro**

Tabelul nr. 2: Consumuri de materii prime*		
Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat
-	-	-

*Activitatea desfasurata in cadrul depozitului nu presupune derularea unui proces de productie, prin urmare nu se utilizeaza materii prime.

Tabelul nr. 3: Consumuri de energie si combustibili		
Energie electrica şi combustibili utilizaţi	**Unitatea de măsură**	**Consum anual**
Energie electrica	kWh	15901
Combustibili - MOTORINA	litri	12083.19

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	Reteaua portuara	mc	577

CAPITOLUL 2

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

La nivelul anului 2019 , in cadrul obiectivului au fost efectuate analize privind calitatea factorilor de mediu, astfel:

- Calitatea apelor subterane, nivelul si compozitia, prin prelevarea de probe din forajele de observatie existente in zona obiectivului (trimestrial);
- Calitatea aerului in zona obiectivului, prin analiza probelor de emisii specifice la evacuarea gazului de depozit in atmosfera si emisii de gaz si presiune atmosferica, prelevate din zona puturilor de observatie (trimestrial);
- Calitatea si compozitia apei pluviale in amestec cu levigatul (trimestrial);
- Volum levigat (lunar);
- Nivel levigat (zilnic);
- Calitate sol (anual);
- Nivel zgomot (anual).

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

De mentionat este faptul ca rezultatele analizelor efectuate in 2019 au scos in evidenta faptul ca nu s-au inregistrat valori ale indicatorilor analizati, peste limitele impuse de legislatia in domeniu.

CAPITOLUL 3
MANAGEMENTUL DESEURILOR IN CADRUL OBIECTIVULUI IN ANUL 2019

3.1.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	COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME S.A. CONSTANTA.		RO 11062831
3	Operator	Nume	cod fiscal	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.		RO 24342060
4	Localitate - denumire localitate			Constanta, incinta Port Constanta		
5	Coordonate (stereo 70)			X		Y
6	Referinte cadastrale			-		
7	Localitati arondate			-		
8	Judet	denumire judet	cod SIRUTA	CONSTANTA		60428
9	Numar de locuitori deserviti (3)					
10	Autorizatia de mediu: DA sau NU	numar	data	DA	02	23/06/2008 2/18.02.2019
11	Distanta fata de zona locuita (m)			500		
12	Distanta fata de apa de suprafata (m)			800		
13	Cod amenajari (4)	an infiintare	an sistare depozitare	I, IM,FM,DL	2008	2022
14	Capacitate totala proiectata (mc)			167.000		
15	Capacitate construita (mc)			167.000		
16	Capacitate disponibila la sfarsitul anului de raportare (mc)			Cca. 22535.11		
17	Suprafata ocupata la sfarsitul anului de raportare (ha)			2,5		
18	Inaltimea stratului de deseuri depozitate (m)			Aprox. 8 m		
19	Tipuri de deseuri depozitate (cod conform HG 856/2002)			20 03 01; 20 03 03; 20 02 01; 20 01 08;20 03 99		

20	Cantitate deseuri intrate in anul 2019 (tone)		9914.16	
21	Cantitatea totala de deseuri depozitate (tone)		135130.77	
22	Cantitatea de deseuri reciclate(tone):		-	
23	Deseuri biodegradabile intrate in anul de raportare(tone)		2377.58	
24	Cantitate de deseuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare in anul de raportare(tone)		-	
25	Compozitia deseurilor (cf. buletinelor de analiza)		-	
26	Exista un sistem de cantarire al deseurilor? DA sau NU		DA	
27	Impermeabilizare (5)		impermeabilizare naturala+artificiala	
28	Colectare controlata de gaz de depozit? DA sau NU	Volum de gaz de depozit (mc)	DA	
29	Levigat colectat (mc)		1300	
30	Tratare levigat (6)		statia de epurare – proprietate CNAPMC Constanta	
31	Exista un proiect de inchidere /monitorizare post-inchidere?		-	
	DA sau NU	An elaborare proiect	DA	2019
32	Echipamente specifice de operare (7)		Autocompactor, autoincarcator	

Note:

(1) Cod tip depozit de deşeuri: halda de steril minier (HS), batal (B), depozit industrial (DI), halda de zgură şi cenuşă(HZC), depozit subteran(DS), iaz de decantare(ID), depozit municipal (DM);

(2) Cod clasa depozit de deşeuri, conform HG. 349/2005: depozit de deşeuri periculoase (a), depozit de deşeuri nepericuloase (b), depozit de deşeuri inerte (c);

(3) Numai pentru depozite municipale -Toţi locuitorii deserviţi în cursul anului 2019;

(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 staţia de epurare a oraşului; tratare în staţie de preepurare proprie

(7) buldozer; compactor "picior de oaie"; shreder; încărcător; excavator; altele

3.2. Date privind sursa deseurilor depozitate

In **Anexa 2** se regasesc raportarile privind situatia cantitatilor de deseuri pe categorii si a firmelor care au predat deseuri la Depozitul ecologic Port Constanta.

3.3. Gestiunea deseurilor proprii generate

Nr.crt.	Sursa	Denumire deseu	Cod deseu conform H.G. 856/2002	Generat (t/an)	Valorificat (t/an)	Eliminat (t/an)	Agent economic valorificator/eliminator
1.	Depozitul Ecologic Port Constanta	Deseuri menajere	20 03 01	0,122	-	0,122	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.
2.	Depozitul Ecologic Port Constanta	Deseuri hartie/carton	20 01 01	0,112	0,112	-	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.
3.	Depozitul Ecologic Port Constanta	Deseuri ambalaje plastic	15 01 02	0,114	0,114	-	S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.
4.	Depozitul Ecologic Port Constanta	levigat din depozite de deseuri, altele decât cele specificate la 19 07 02*	19 07 03	1300 (mc)	-	1300 (mc)	COMPANIA NATIONALA ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME S.A. CONSTANTA.
5.	Depozitul Ecologic Port Constanta	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	13 02 06*	0.08	0.04		SC GREENTECH SERVICII ECOLOGICE SRL

In Anexa 3 se regaseste: Evidenta deseurilor proprii generate pe fiecare luna in anul 2019.

Anexa 1

Tabel 7 – EMISII IN AER

Depozit de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile acestora- Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : 2 /18.02.2019

Frecventa monitorizarii : trimestrial

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)				Val. limita impusa t/an	Metoda de măsurare
			Trim I R.I.1464/ 05.04.2019 Masurare 15.03.2019	**Trim II R.I.3157/ 27.06.2019** Masurare 06.06.2019	**Trim III R.I.4280/ 22.08.2019** Masurare 09.08.2019	**Trim IV R.I.5758/ 06.11.2019** Masurare 06.11.2019		
1	**Put nr. 1**	CH_4 (metan) (%)	1.937	1,160	2,29	1,47	-	SR EN 13528-1:2003
		CO_2 (dioxid de carbon) (mg/m^3)	1.1	1,277	2,53	0,28	-	SR EN 13528-1:2003
		H_2S (hidrogen sulfurat) (mg/m^3)	0,944	3,187	6,31	3,89	-	STAS 101814-76
		COV(mg/m^3)	0,937	0.896	1,77	0,25	-	PTE – LC.CCF-035/PIV
2	**Put nr.2**	CH_4 (metan) (%)	1,74	1,036	2,05	1,87	-	SR EN 13528-1:2003
		CO_2 (dioxid de carbon) (mg/m^3)	1,5	0,98	1,94	0,12	-	SR EN 13528-1:2003
		H_2S (hidrogen sulfurat) (mg/m^3)	0,126	1,539	3,05	4,02	-	STAS 101814-76

		COV(mg/m³)	0,552	3,491	6,91	0,97	-	PTE – LC.CCF-035/PIV
3	Put nr.3	CH_4 (metan) (%)	1,44	6,327	12,53	1,80	-	SR EN 13528-1:2003
		CO_2 (dioxid de carbon) (mg/m³)	1,3	1,792	3,55	0,78	-	SR EN 13528-1:2003
		H_2S (hidrogen sulfurat) (mg/m³)	0,014	1,539	3,05	4,07	-	STAS 101814-76
		COV(mg/m³)	0,560	3,491	6,91	0,95	-	PTE – LC.CCF-035/PIV
4	Put nr.4	CH_4 (metan) (%)	1,77	6,123	12,12	1,73	-	SR EN 13528-1:2003
		CO_2 (dioxid de carbon) (mg/m³)	1,6	2,112	4,18	0,64	-	SR EN 13528-1:2003
		H_2S (hidrogen sulfurat) (mg/m³)	0,605	2,693	5,33	4,37	-	STAS 101814-76
		COV(mg/m³)	0,864	4,824	9,54	0,66	-	PTE – LC.CCF-035/PIV
5	Put nr.5	CH_4 (metan) (%)	1,39	2,177	4,31	1,70	-	SR EN 13528-1:2003
		CO_2 (dioxid de carbon) (mg/m³)	1,4	1,805	3,57	0,54	-	SR EN 13528-1:2003
		H_2S (hidrogen sulfurat) (mg/m³)	0,246	2,221	4,39	4,42	-	STAS 101814-76

		COV(mg/m³)	0,716	2,014	3,98	0,88	-	PTE – LC.CCF-035/PIV

Tabel 7.1 – EMISII IN AER

Depozit de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile acestora- Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : 2 /18.02.2019

Frecventa monitorizarii : trimestrial

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant		Concentratie masurata (mg/mc)				Val. limita impusa t/an	Metoda de măsurare
				Trim I R.I.1464/1/ 05.04.2019 Masurare 15.03.2019	Trim II R.I.3157/ 27.06.2019 Masurare 06.06.2019	Trim III R.I.4280/ 22.08.2019 Masurare 09.08.2019	Trim IV R.I.5714/ 05.11.2019 Masurare 10.10.2019		
1	Put nr. 1	CO (monoxid de carbon)	mg/Nm³ cu 3% - O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	SR EN 15259/2009 – calitatea aerului. Masurarea emisiilor surselor fixe. Cerinte referitoare la sectiuni si amplasamente de masurare, precum si la obiectivul, planul si
			ppm	<1	<1	<1	<1	100	
		Dioxid de sulf(SO_2)	mg/Nm ³ cu 3%O_2 ref.	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	350	
		Monoxid de azot (NO)	mg/Nm ³ cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	-	
		Oxizi de azot(NO_x)	mg/Nm ³ cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	350	
		Oxigen	%	21	21	21	21	-	
		pulberi	Mg/Nm³	0,18	0,71	0,88	0,49	5	
2	Put Nr. 2	CO (monoxid de carbon)	mg/Nm³ cu 3% - O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	100	

		Dioxid de sulf(SO_2)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	-	raportul de masurare. **SR ISO 10396/2008** – Emisii ale surselor fixe. Prelevare pentru determinare automata a concentratiilor de gaze. Determinare automata cu analizor de gaze tip MULTILYZER NG Germania
			ppm	<1	<1	<1	<1	35	
		Monoxid de azot (NO)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	-	
		Oxizi de azot(NO_x)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	350	
		Oxigen	%	21	21	21	21	-	
		pulberi	Mg/Nm^3	0,36	0,26	0,71	0,56	-	
3	**Put nr.3**	CO (monoxid de carbon)	mg/Nm^3 cu 3% - O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	100	
		Dioxid de sulf(SO_2)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9		
			ppm	<1	<1	<1	<1	35	
		Monoxid de azot (NO)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	-	
		Oxizi de azot(NO_x)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	350	
		Oxigen	%	21	21	21	21	-	
		pulberi	Mg/Nm^3	0,49	0,64	0,93	0,48	-	
4	**Put nr.4**	CO (monoxid de carbon)	mg/Nm^3 cu 3% - O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	100	
		Dioxid de sulf(SO_2)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	35	
		Monoxid de azot (NO)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	-	

		Oxizi de azot(NO_x)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	350	
		Oxigen	%	21	21	21	21	-	
		pulberi	Mg/Nm^3	0,40	0,80	0,72	0,74	-	
5	Put nr.5	CO (monoxid de carbon)	mg/Nm^3 cu 3% - O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	100	
		Dioxid de sulf(SO_2)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<2,9	<2,9	<2,9	<2,9	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	35	
		Monoxid de azot (NO)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	-	
		Oxizi de azot(NO_x)	mg/Nm ^{3} cu 3%O_2 ref.	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	-	
			ppm	<1	<1	<1	<1	350	
		Oxigen	%	21	21	21	21	-	
		pulberi	Mg/Nm^3	0,51	0,47	0,72	0,60	-	

Tabel 8 – Emisii in apa

Depozit de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile acestora- Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : 2 /18.02.2019

Frecventa monitorizarii : trimestrial – Trim. I

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori			Metoda de analiza
				Valoare determinata R.I.1459+R.I.1460/05.04.2019 – prelevare 14.03.2019 – proba - apa pluviala+levigat		Valoari max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 2/18.02.2019 si NTPA 002/2005	
				Bazin 1 UZ420	Bazin 2 UZ421		

1.	Bazin de omogenizare (amestec ape pluviale+levigat)	pH	unit.pH	7.01	6.98	6,5-8.5	SR ISO 10523/12
		Materie in suspensie	mg / l	348	342	350	SR EN 872:2005
		CCO-Cr	mg / l	482	62	500	SR ISO 6060/96
		CBO_5	mg / l	144.5	18.7	300	Kit Nanocolor 8-25, cod 985825 PTE -LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Azot amoniacal	mg / l	0.109	0.39	30	SR ISO 7150-1/01
		Fenoli antrenabili	mg / l	1.96	0.39	30	SR ISO 6439/01
		Subst.extractibile	mg / l	<20	<20	30	SR EN 872 :2005
		Sulfuri dizolvate	mg / l	<0.09	<0.09	1	SR ISO 10530/97
		Sulfati	mg / l	65	90	600	PTE-LC.CCF-041/P IV, ed.1, rev.1
		Sulfiti	mg / l	<0.05	<0.05	2	STAS 7661/89
		Fosfor total	mg / l	0.84	2.26	5	Kit Nanocolor 0-81, cod 985081 PTE -LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Plumb	mg/l	<0.35	<0.35	0,5	SR ISO 8288/01
		Cupru	mg / l	<0.08	<0.08	0,2	SR ISO 8288/01
		Nichel	mg / l	<0.051	<0,051	1,0	SR ISO 8288/01
		Crom total	mg / l	<0.25	<0,25	1,5	SR ISO 8288/01
		Cadmiu	mg / l	<0.06	<0,06	0,3	SR ISO 8288/01

		Cianuri totale	mg / l	<0.1	<0,1	1,0	SR ISO 6703-1:98
		Detergenti sintetici biodegradabili	mg / l	0.255	0.268	25	SR EN 903:2003

Tabel 8.1 – Emisii in apa

Depozit de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile acestora- Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : 2 /18.02.2019

Frecventa monitorizarii : trimestrial – Trim. II

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori			Metoda de analiza
				Valoare determinata Raport de incercare nr. 3146 si 3147/27.06.2019 Data prelevare proba 05/06.06.2019 – proba - apa pluviala+levigat		Valoari max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 2/18.02.2019 si NTPA 002/2005	
				Bazin 1 UZ972	Bazin 2 UZ973		
1.	Bazin de omogenizare (amestec ape pluviale+levigat)	pH	unit.pH	6.76	7.47	6,5 – 8,5	SR ISO 10523/12
		Materii in suspensie	mg / l	260	226	350	SR EN 872:2005
		CCO-Cr	mg / l	380	360	500	SR ISO 6060/96
		CBO5	mg/ l	220	228.1	300	Kit Nanocolor 8-25, cod 985825 PTE -LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Azot amoniacal	mg / l	18.6	17.86	30	SR ISO 7150-1/01
		Fenoli antrenabili	mg / l	9.3	1.6	30	SR ISO 6439/01
		Subst.extractibile	mg / l	22	21	30	SR EN 872 :2005

		Sulfuri dizolvate	mg / l	0.92	0.574	1	SR ISO 10530/97
		Sulfati	mg / l	169	89	600	PTE-LC.CCF-041/P IV, ed.1, rev.1
		Sulfiti	mg / l	<0,05	<0,05	2	STAS 7661/89
		Cianuri totale	mg / l	<0,1	<0,1	1,0	Kit Nanocolor 0-81, cod 985081 PTE -LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Fosfor total	mg / l	3.56	4.29	5	SR ISO 8288/01
		Plumb	mg/l	<0,35	<0,35	0,5	SR ISO 8288/01
		Cupru	mg / l	<0,08	<0,08	0,2	SR ISO 8288/01
		Nichel	mg / l	<0,051	<0,051	1,0	SR ISO 8288/01
		Crom total	mg / l	<0,25	<0,25	1,5	SR ISO 8288/01
		Cadmiu	mg / l	<0,06	<0,06	0,3	SR ISO 6703-1:98
		Detergenti sintetici biodegradabili	mg / l	0.399	0.156	1,0	SR EN 903:2003

Tabel 8.2 – Emisii in apa

Depozit de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile acestora- Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : 2 /18.02.2019

Frecventa monitorizarii : trimestrial – Trim. III

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Valori indicatori			Metoda de analiza
				Valoare determinata Raport de incercare nr. 4277 si 4278/22.08.2019 Data prelevare proba 08/09.08.2019 – proba - apa pluviala+levigat		Valoari max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 2/18.02.2019 si NTPA 002/2005	
				Bazin 1 UZ1492	Bazin 2 UZ1493		
1.	Bazin de omogenizare	pH	unit.pH	7.58	7.57	6,5 – 8,5	SR ISO 10523/12
		Materii in suspensie	mg / l	42	103	350	SR EN 872:2005

	(amestec ape pluviale+levigat)	CCO-Cr	mg / l	119	81	500	SR ISO 6060/96
		CBO_5	mg/ l	35.7	24	300	Kit Nanocolor 8-25, cod 985825 PTE -LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Amoniu	mg / l	25.6	28.8	30	SR ISO 7150-1/01
		Fenoli antrenabili	mg / l	4.2	12.04	30	SR ISO 6439/01
		Subst.extractibile	mg / l	<30	<20	30	SR EN 872 :2005
		Sulfuri dizolvate	mg / l	<0,09	<0,09	1	SR ISO 10530/97
		Sulfati	mg / l	56.2	38.4	600	PTE-LC.CCF-041/P IV, ed.1, rev.1
		Sulfiti	mg / l	<0.05	<0,05	2	STAS 7661/89
		Cianuri totale	mg / l	0.62	0.52	1,0	Kit Nanocolor 0-81, cod 985081 PTE -LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Fosfor total	mg / l	17.4	11.8	5	SR ISO 8288/01
		Plumb	mg/l	<0,35	<0,35	0,5	SR ISO 8288/01
		Cupru	mg / l	<0,08	<0,08	0,2	SR ISO 8288/01
		Nichel	mg / l	<0,051	<0,051	1,0	SR ISO 8288/01
		Crom total	mg / l	<0,25	<0,25	1,5	SR ISO 8288/01
		Cadmiu	mg / l	<0,06	<0,06	0,3	SR ISO 6703-1:98
		Detergenti sintetici biodegradabili	mg / l	0.617	0.386	1,0	SR EN 903:2003

Tabel 8.3 – Emisii in apa							
Depozit de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile acestora- Incinta Port Constanta							
Numărul autorizației : 2 /18.02.2019							
Frecventa monitorizarii : trimestrial – Trim. IV							
Nr. Crt.	**Denumire sursa**	**Denumire poluant**	**U.M.**	**Valori indicatori**			**Metoda de analiza**
				Valoare determinata Raport de incercare nr. 5711 si 5712/05.11.2019 Data prelevare proba 11/12.10.2019 – proba - apa pluviala+levigat		**Valoari max. admise de Autorizatia Integrata de Mediu 04/23.06.2008 si NTPA 002/2005**	
				Bazin 1 UZ 1944	**Bazin 2 UZ 1907**		
1.	Bazin de omogenizare (amestec ape pluviale+ levigat)	pH	unit.pH	7.28	6.99	6,5 – 8,5	SR ISO 10523/12
		Materie in suspensie	mg / l	225	256	350	SR EN 872:2005
		CCO-Cr	mg / l	344	382	500	SR ISO 6060/96
		CBO5	mg/ l	103.2	114.6	300	Kit Nanocolor 8-25, cod 985825 PTE - LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Amoniu	mg / l	8	28	30	SR ISO 7150-1/01
		Fenoli antrenabili	mg / l	7.88	5.9	30	SR ISO 6439/01
		Subst.extractibile	mg / l	<20	<20	30	SR EN 872 :2005
		Sulfuri dizolvate	mg / l	0.93	0.9	1	SR ISO 10530/97
		Sulfati	mg / l	355	83	600	PTE-LC.CCF-041/P IV, ed.1, rev.1
		Sulfiti	mg / l	<0,05	<0,05	2	STAS 7661/89
		Cianuri totale	mg / l	0.5	0.68	1,0	Kit Nanocolor 0-81, cod 985081 PTE - LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Fosfor total	mg / l	4.22	4.7	5	SR ISO 8288/01

		Plumb	mg/l	<0,35	<0,35	0,5	SR ISO 8288/01
		Cupru	mg / l	<0,08	<0,08	0,2	SR ISO 8288/01
		Nichel	mg / l	<0.051	<0.051	1,0	SR ISO 8288/01
		Crom total	mg / l	<0,25	<0,25	1,5	SR ISO 8288/01
		Cadmiu	mg / l	<0,06	<0,06	0,3	SR ISO 6703-1:98
		Detergenti sintetici biodegradabili	mg / l	0.115	0.193	0,184	SR EN 903:2003

Tabel 9 – APA SUBTERANA

Depozit de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora – Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : **2/18.02.2019**

Frecventa monitorizarii : trimestrial - **Trim. I**

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	UM	Valoarea determinata Raport de incercare nr. 1454, 1455,1456, 1457, 1458 din 05.04.2019 Apa subterana Data prelevarii probelor 14.03.2019					Metoda de analiza
				F11 SB415	F12 SB416	F13 SB417	F14 SB418	F15 SB419	
1.	F11 - F15	pH	unit.	6.28	6.60	6.68	6.77	6.79	SR EN ISO 10523/12
2.		CCO-Cr	mg/l	<30	<30	<30	<30	110	SR ISO 6060/96
3.		Azotati	mg/l	6	5	4	3	8	SR ISO 7890-3 :2000
4.		Sulfati	mg/l	50	26	36	61	61	PTE-LC.CCF-041/P IV, ed.1, rev.1
5.		Cloruri	mg/l	30.489	27.299	28.362	30.135	98.303	SR ISO 9297 : 2001

6.		CBO_5	mg/l	7.2	1.4	2.9	5.8	33.1	SR EN 1899-1/03 SR EN 1899-2/03
7.		Azot amoniacal	mg/l	0.173	0.075	1.082	0.125	0.177	SR ISO 7150-1/01
8.		Cadmiu	µg/l	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	SR EN ISO 15586/08
9.		Crom total	µg/l	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	SR EN ISO 15586/08
10.		Nichel	µg/l	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	SR EN ISO 15586/08
11.		Plumb	µg/l	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	SR EN ISO 15586/08
12.		Zinc	µg/l	<0,05	<0,051	<0,05	<0,05	<0,012	SR EN ISO 15586/08

Tabelul nr. 9.1. - Tabel 9 – APA SUBTERANA

Depozit de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora – Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : **2/18.02.2019**

Frecventa monitorizarii: trimestrial - **Trim. II**

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Indicator de calitate analizat	UM	Valoarea determinata Raport de incercare nr. 3141,3142,3143,3144,3145/27.06.2019 Apa subterana Data prelevarii probelor 05/06.06.2019					Metoda de analiza
				F11 SB971	F12 SB970	F13 SB969	F14 SB968	F15 SB967	
1.	F11-F15	pH	unit.	7.49	7.52	7.88	7.37	7.12	SR EN ISO 10523/12
2.		CCO-Cr	mg/l	<30	36	48	46	42	SR ISO 6060/96
3.		CBO_5	mg/l	8.6	10.9	14.4	18.4	12.7	SR EN 1899-1/03 SR EN 1899-2/03
4.		Azot amoniacal	mg/l	0.405	0.860	0.04	0.040	0.515	SR ISO 7150-1/01
5.		Azotati	mg/l	7	9	9	12	15	SR ISO 7890-3 :2000

6.		Sulfati	mg/l	23	76	76	56	74	PTE-LC.CCF-041/P IV, ed.1, rev.1
7.		Cloruri	mg/l	69.488	32.971	32.971	85.796	104.586	SR ISO 9297 : 2001
8.		Cadmiu	µg/l	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	SR EN ISO 15586/08
9.		Crom total	µg/l	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	SR EN ISO 15586/08
10.		Nichel	µg/l	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	SR EN ISO 15586/08
11.		Plumb	µg/l	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	SR EN ISO 15586/08
12.		Zinc	µg/l	<0,05	<0,051	<0,05	<0,05	<0,05	SR EN ISO 15586/08

Tabelul nr. 9.2 - Tabel 9 – APA SUBTERANA

Depozit de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora – Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : **2/18.02.2019**

Frecventa monitorizarii: trimestrial - **Trim. III**

Nr. Crt.	**Punct de prelevare**	**Indicator de calitate analizat**	**UM**	**Valoarea determinata Raport de incercare nr. 4272,4273,4274,4275,4276/22.08.2019 Apa subterana Data prelevarii probelor 08/09.08.2019**					**Metoda de analiza**
				F11 SB1487	**F12 SB970**	**F13 SB969**	**F14 SB968**	**F15 SB967**	
1.	F11-F15	pH	unit.	7.27	7.52	7.88	7.37	7.12	SR EN ISO 10523/12
2.		CCO-Cr	mg/l	43	36	48	46	42	SR ISO 6060/96
3.		CBO_5	mg/l	12.8	10.9	14.4	18.4	12.7	SR EN 1899-1/03 SR EN 1899-2/03
4.		Azot amoniacal	mg/l	1.75	0.860	0.04	0.040	0.515	SR ISO 7150-1/01
5.		Azotati	mg/l	75	9	9	12	15	SR ISO 7890-3 :2000

6.		Sulfati	mg/l	147.1	76	76	56	74	PTE-LC.CCF-041/P IV, ed.1, rev.1
7.		Cloruri	mg/l	69.488	32.971	32.971	85.796	104.586	SR ISO 9297 : 2001
8.		Cadmiu	µg/l	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	SR EN ISO 15586/08
9.		Crom total	µg/l	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	SR EN ISO 15586/08
10.		Nichel	µg/l	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	SR EN ISO 15586/08
11.		Plumb	µg/l	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	SR EN ISO 15586/08
12.		Zinc	µg/l	<0,05	<0,051	<0,05	<0,05	<0,05	SR EN ISO 15586/08

Tabelul nr. 9.3 - Tabel 9 – APA SUBTERANA

Depozit de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora – Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : **2/18.02.2019**

Frecventa monitorizarii: trimestrial - **Trim. IV**

Nr. Crt.	**Punct de prelevare**	**Indicator de calitate analizat**	**UM**	**Valoarea determinata** **Raport de incercare nr. 5706, 5707,5708, 5709, 5710 din 05.11.2019** **Apa subterana** **Data prelevarii probelor 10/11.11.2019**					**Metoda de analiza**
				F11 SB1939	**F12 SB1942**	**F13 SB1941**	**F14 SB1940**	**F15 SB1943**	
1.	F11-F15	pH	unit.	7.55	7.68	7.96	7.72	7.33	SR EN ISO 10523/12
2.		CCO-Cr	mg/l	51	57.6	48	<30	67	SR ISO 6060/96
3.		Azotati	mg/l	0.8	0.2	0.1	0.2	0.1	SR ISO 7890-3 :2000
4.		Sulfati	mg/l	72.1	47.2	42.3	55.6	36.2	PTE-LC.CCF-041/P IV, ed.1, rev.1
5.		Cloruri	mg/l	58.263	66.367	16.145	62.151	59.187	SR ISO 9297 : 2001
6.		CBO_5	mg/l	17.9	17.3	14.4	2.9	20.2	SR EN 1899-1/03

7.		Azot amoniacal	mg/l	3.53	0.445	0.02	0.15	0.09	SR EN 1899-2/03
8.		Cadmiu	µg/l	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	SR ISO 7150-1/01
9.		Crom total	µg/l	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	SR EN ISO 15586/08
10.		Nichel	µg/l	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	<0,051	SR EN ISO 15586/08
11.		Plumb	µg/l	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	<0,054	SR EN ISO 15586/08
12.		Zinc	µg/l	<0,05	<0,051	<0,05	<0,05	<0,012	SR EN ISO 15586/08

Tabel 10 – SOL

Depozit de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora – Incinta Port Constanta

Numărul autorizației : **2/18.02.2019**

Frecventa monitorizarii : **Anual – 2019**

Nr. Crt	Punct de prelevare	Valoare determinata UM – mg/kg substanta uscata							Metoda de analiza
		Cu	Zn	Pb	Cr	Cd	Ni	Mn	
1	**P1 – S422** Zona Nord – 20 m fata de limita celulei nr.1 -adancime 0 – 30 cm	21	38	<13.4	9	2	<2.62	14	SR ISO 11047/1999
	Raport de incercare:1461/05.04.2019 Data prelevare: 14.03.2019								
2	**P2 – S423** Zona Sud– 20 m fata de limita celulei nr.1 -adancime 0 – 30 cm	11	50	<13.4	2	2	<2.62	16	SR ISO 11047/1999
	Raport de incercare:1462/05.04.2019 Data prelevare: 14.03.2019								
3	**Valori max.admise de AIM**	**250**	**700**	**250**	**300**	**5**	**200**	**2000**	

Tabel 11 - NIVEL DE ZGOMOT				
Numărul autorizației : **2 /18.02.2019**				
Frecventa monitorizarii : **Anual**				
Raport de incercare: 1463/05.04.2019 - data masurare : 15.03.2019				
Nr. Crt.	**Punct de masurare**	**Valoare masurata $dB_{(A)}$**	**VLE impusa prin AIM $dB_{(A)}$**	**Metoda de măsurare**
1.	Poarta – limita amplasament	52.3	65 $dB_{(A)}$	STAS 6161/3-82 STAS 10009-2017

Tabel 12- DATE DESPRE CORPUL DEPOZITULUI			
Numărul autorizației : **2/18.02.2019**			
Frecventa monitorizarii : **Anual**			
Nr. Crt.		Suprafata ocupata de deseuri	2,5 (ha)
1.	**Constructia si compozitia corpului depozitului**	Volumul si compozitia deseurilor	Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat cca.144 464.89 mc
		Metodele de depozitare	Imprastiere, nivelare si compactare
		Momentul si durata depozitarii	Zilnic/permanent
		Calculul capacitatii libere de depozitare	Cca. 22535.11
2.	**Tasarea corpului depozitului**	Conform Anexa 6 (calcul volumetrie deseu depus in perioada 28.06.2018-30.09.2019)	

Anexa 2

Societati de la care au fost receptionate deseuri in anul 2019 in vederea gestionarii in cadrul Depozitului ecologic de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora – Incinta Port Constanta

Nr. Crt.	Societati	UM	Deseu municipal amestecat	Deseu stradal	Alte deseuri nebiodegradabile	Biodegradabil	Biodegradabile de la bucatarii si cantine	Deseuri municipale fara alta specificatie	TOTAL
			20 03 01	20 03 03	20 02 03	20 02 01	20 01 08	20 03 99	
1.	IRIDEX SALUBRIZARE	To	1637.42	-	-	1337.24	-	2057.7	**5032.36**
2.	S.C. CONSAL TRADE S.R.L.	To	116.5	-	-	-	4.38	-	**120.88**
3.	S.C. SALPORT S.A.	To	407.54	-	-	1040.34	-	389.1	**1836.98**
4.	CNAPMC	To	1040.74	1260.36	-	-	-	3.62	**2304.72**
5.	CNAPMC - NAVE	To	590.08	-	-	-	29.14	-	**619.22**
	TOTAL	To	**3792.28**	**1260.36**	**-**	**2377.58**	**33.52**	**2450.42**	**9914.16**

ANEXA 4

Managementul mirosului pentru Depozitul ecologic de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora - Incinta Port Constanta ANUL 2019

Managementul mirosului are drept scop inventarierea fazelor procesului de producție generatoare de mirosuri si a fenomenelor ce duc la creşterea intensității acestuia.

Scopul final este reducerea disconfortului pentru colectivitățile învecinate. Depozitul ecologic de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora Costinesti, Judetul Constanta se incadreaza in categoria de activitati industriale conform Anexei 1 la LEGEA 278/2013 PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE:

5.4. Depozitele de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, 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.

Obiectul principal de activitate al SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL – Rampa ecologica de depozitare a deseurilor Incinta Port Constanta este : **3821 - Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase**.

Depozitul este situat in dreptul portilor nr. 6 si 7, pe un teritoriu numit „teritorii la danele de minereu"mentionat in anexa nr. 2 – pozitia 109, a HG nr. 517/1998 privind infiintarea Companiei Nationale „Administratia Porturilor Maritime Constanta" SA.

Accesul pe amplasament se face pe soseaua de faleză dintre Portul Constanta si Agigea. Vecinătătile sunt:

- la nord: SC CONVEX SA;
- la vest: vechea rampă de deseuri a Portului Constanta;
- la sud: terenuri neamenajate;
- la est: danele de minereu ale Portului Constanta

Terenul pe care s-a realizat depozitul de deseuri menajere, stradale si industriale asimilabile: Incintă Port Constanta apartine CN Administratia Porturilor Maritime SA Constanta.

Managementul mirosului la Depozitul Ecologic Incinta Port Constanta

Probleme generale

SURSE DE EMISII CARE POT GENERA MIROS PE AMPLASAMENT

AER

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

In activitatea desfasurata in cadrul Depozitului, sursele de emisie pentru aer constau in:

- Activitatea de manipulare deseuri;
- Activitatea de transport deseuri.

ACTIVITATEA DE MANIPULARE DESEURI:

- in activitatea de manipulare in vederea depozitarii deseurilor, emisiile in aer sunt reprezentate de: gaz de depozit (CH_4, 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 produşi de gazele de eşapament al vehiculelor de transport: pulberi, CO, CO_2, SO_x, NO_x, compusi organici volatili, metale.

APA si SOL

Pe amplasamentul Depozitului Port Constanta, sursele de emisii in apa si sol care pot genera miros sunt: levigatul, eventalele scurgeri accidentale.
Apele pluviale in amestec cu levigatul sunt tratate corespunzator prin statia de epurare apartinand CNAPMC.
Indicatorii de calitate a apelor uzate si subterane vor respecta limitele impuse de legislatia in vigoare.

CAUZELE APARITIEI MIROSURILOR

Managementul deseurilor

Managementul deseurilor poate reprezenta o sursa de miros care trebuie gestionata corespunzator.

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: hidrogenul sulfurat si azot. Cum depozitele de deseuri pot produce cantitati insemnate din aceste tipuri de substante, pot apare mirosuri in afara depozitului daca nu este instituit un sistem de colectare al acestui tip de gaz.

Emisiile fugitive care pot provoca miros neplacut sunt emisii de: compusi organici volatili, SOx, CO_2.

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.

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	Deşeurile descărcate şi depozitate în cursul zilei, până la acoperirea periodică cu strat de pământ; frontul de lucru	Acoperirea periodica a straturilor de deşeuri depozitate cu un strat de pământ de 15 -20 cm grosime, prin pudrare. Periodicitatea acoperirii este in functie de starea deseurilor (miros, pulverulenta) si a conditiilor atmosferice. Operarea in fronturi mici de lucru care pot fi acoperite zilnic cu material de acoperire sau prin utilizarea unor geomembrane specializate. Deseurile care sunt surse sigure de emisii de miros vor fi acceptate spre depozitare doar in conditii atmosferice prielnice – vant slab, briza care bate dinspre zonele rezidentiale spre depozit.
2	Gestionarea deseurilor	Alternarea tipurilor de deseuri depuse in celula, astfel peste cele care sunt posibil sa emita deseuri trebuie depuse imediat deseuri inerte sau deseuri cu un procent de umiditate scazut. In cazul constatarii ca in zona se formeaza curenti turbionari de aer care conduc la imprastierea deseurilor prin antrenarea acestora in momentul descarcarii din autospecialele de colectare se va proceda la limitarea acestui fenomen.
3	Gestionarea apei meteorice	Apa care percoleaza depozitul creste productia de gaz de depozit, prin urmare tinerea sub control si micsorarea cantitatii de levigat din corpul depozitului duce la emisii scazute a mirosurilor.
4	Gestionarea levigatului	Pomparea levigatului in conditii de vant scazut sau de briza in directia inversa fata de zonele rezidentiale. Acoperirea bazinului in vederea minimizarii emisiilor de miros.
5	Transportul deseurilor	Programul de colectare si transport al deseurilor va respecta prevederile H.G. 1061/2008, Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deseurilor cu completarile si modificarile ulterioare. 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 se vor efectua masuratori in vederea respectarii valorii parametrilor stabiliti prin autorizatia de mediu. Activitatea 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 instruiri periodice.

Prestarea activitatii de gestionare deseuri in cadrul depozitului Port Constanta, 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 sau a mirosurilor;

Activitatile desfasurate vor respecta prevederile 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.

In functie de situatie, conducerea unitatii stabileste persoanele si cauzele raspunzatoare pentru emanarea si propagarea mirosului neplacut.

CONCLUZII:

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

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

S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE 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.

ANEXA 5

Program de management de mediu pentru Depozitul ecologic de deseuri menajere, stradale si industrial asimilabile acestora - Incinta Port Constanta

PROGRAM DE MANAGEMENT DE MEDIU

Obiective generale	Obiective specifice	Actiuni	Responsabili	Termene
0	1	2	3	
1. Conformarea cu cerinţele legale referitoare la calitate-mediu si cu alte cerinţe ale standardelor de referinţă referitoare la calitate-mediu, autorizaţii, acorduri, avize.	Conformarea cu cerinţele legale şi cu alte cerinţe privind mediul/SSM	Evaluarea periodica a conformării cu cerinţele legale si cu alte cerinţe din punct de vedere a calităţii si mediu Verificarea periodica a sectoarelor de activitate pentru conformarea cerinţelor legale aplicabile fiecărei activităţi	Conducerea, RM RMI, Sefi de departament	Conform Programului de 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, RMM	Conform Program audit intern
3. Realizarea unei culturi si a unei mentalitati active a personalului in ce priveste protectia mediului	Constientizarea si instruirea cu 25% mai eficace a personalului, cu privire la problemele de mediu	Instruirea permanenta si perfecţionarea angajaţilor	Conducerea, RMM, RMI, Sefi de departament	Conform programelor anuale de instruire
4. Imbunatatirea 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, RMM, RMI, Sefi de departament	
	Implementarea unui plan de comunicare interna destinat informarii asupra mentinerii	Stabilirea sectoarelor de activitate care se supun reglementarilor de mediu in vigoare; Stabilirea	RMI/RPMe	Conform Program audit intern

	conformitatii cu reglementarile in domeniu.	raportarilor si analizelor periodice privind mentinerea conformitatii cu reglementarile de mediu		
	Verificarea conformarii cu cerintele legale de mediu	Verificarea valabilitatii autorizatiilor si licentelor/avizelor	Conducerea, RMM, RMI, Sefi de departament	
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 auditul de recertificare	Identificarea aspectelor de mediu cu impact semnificativ; Analizarea periodica a functionarii SMI si identificarea posibilitatilor de imbunatatire	RMM; 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 comparimentele .	RMM; RMI	Permanent
7.Protecția factorilor de mediu	Reducerea emisiilor de noxe prin realizarea programului de masuri	Monitorizarea emisiilor conform autorizațiilor în vigoare	RMM; RMI	Conform program de monitorizare
8. Reducerea consumurilor de combustibili (motorina) si energie electrica	Reducerea cu cca. 5% a consumului specific	Intocmire program de masuri si urmărirea realizării acestuia	RMM; 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/Sănatate și Securitate Ocupationala .	Controlul şi verificarea respectării cerințelor de protecția mediului si SSM de către subcontractanți / prestatori de lucrări si servicii.	Evaluarea firmelor care predau/preiau deşeurile, din punct de vedere al conformării cu prevederile legale Verificarea documentelor de însoțire a marfii	Conducerea, RMM, RMI, Sefi de departament	Conform program de monitorizare

10. **Raport pe anul precedent**

In anul precedent s-a urmarit conformarea cu cerinţele legale referitoare la calitate-mediu si cu alte cerinţe ale standardelor de referinţă referitoare la calitate-mediu, autorizaţii, acorduri, avize, licente.

Pe amplasamentul Depozitului Ecologic de deseuri operat de catre S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.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 levigatului;
- monitorizarea calitatii apei subterane;
- monitorizarea calitatii solului;
- monitorizarea zgomotului;
- evidenta gestiunii deseurilor proprii.
- cantitatea de deseuri colectata/depozitata.

De asemenea, o prioritate a reprezentat mentinerea certificarii sistemului de management integrat (Mediu-Calitate-SSM), in conformitate 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 cerinţelor legale si contractuale referitoare la protecţia mediului/sănatate şi securitate ocupationala.
Au fost efectuate instruiri ale personalului urmarindu-se perfecţionarea permanenta a angajaţilor.

Performante:

Prin dezvoltarea activitatilor de gestionare a deseurilor in cadrul depozitului ecologic, **S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.** nu au fost inregistrate neconformitati.

Propuneri anul in curs:

Principalul obiectiv al organizatiei noastre este conformarea cu cerinţele legale referitoare la calitate-mediu si cu alte cerinţe ale standardelor de referinţă referitoare la calitate-mediu, autorizaţii acorduri, avize.

De asemenea, ne propunem mentinerea programului implementat de monitorizare a activitatii in cadrul depozitului de deseuri care are in vedere in principal:

- monitorizarea emisiilor in aer;

- monitorizarea calitatii levigatului;
- monitorizarea calitatii apei subterane;
- monitorizarea calitatii solului;
- evidenta gestiunii deseurilor.
- cantitatea de deseuri gestionata.

S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. respectă legislaţia în domeniu, prin punerea la dispoziţia autorităţilor statului a tuturor informaţiilor solicitate pentru monitorizarea activităţii desfăşurate privind impactul activităţii asupra mediului înconjurător şi măsurile de protecţie a mediului adoptate.

Data,

13.01.2020

Aprobat,

Director General,

Dan Tiberiu ANGHEL

Verificat,

Sef Departament Mediu

Robert SERBAN

Intocmit,

Responsabil Protectia Mediului

Cristina MANTEA