

ANEXA 1 – Model Report Anual de Mediu

Raportul anual de mediu va conține toate datele prevăzute de legislația în vigoare cu privire la gestiunea deșeurilor și va fi structurat corespunzător pornind de la modelele de mai jos:

Tabel Date generale

Identificarea dispozitivului	Statie de bioremediere si depozit de nepericuloase Smardan	
Numele instalației	Statie de bioremediere si depozit de nepericuloase Smardan	
Adresa instalației	Comuna Smardan, T 43, nr 2294, jud Galati	
Cod poștal /Cod țară	Cod țara 40	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 724681.542	Est: 460684.624
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	3811; 3812; 3821; 3822; 3900	
Activitatea principală	3822	
Volumul producției (cantitate de deșuri depozitată în anul de raportare, tone și mc.)	11781,14 tone(cantitate de deșuri depozitată) 9231,241 (cantitate de deșuri supusă bioremedierii)	
Autoritatea de reglementare	APM Galati	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	16511	
Numărul angajaților	8	
Numărul autorizației integrate de mediu	03/03.10.2014	
Persoana de contact	Manolache Steluta	
Telefon nr.	0731077142	
Fax nr.	-	
Adresa e-mail	steluta.manolache@petrom.com	

Tabel Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
-material vegetal	to	13,77
-gunoi de grajd	to	40
-NPK	to	1,5

Tabel Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
motorina	to	14600

Tabel Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	-	-
Categorii de reclamații	0	-	-

• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apa	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

Tabel Consumuri de apa

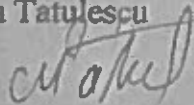
	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	-	-	0
Apă de suprafață	-	-	0
Apă municipală	-	-	6 to

Tabel Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
-	-	-	-
-	-	-	-

Date înregistrate în urma procesului de monitorizare (atât pentru celula în exploatare cât și pentru celulele închise), conform cap. 13 al AIM

Sef serviciu A&WM
Mihaela Tatulescu



Intocmit
Steluța Manolache



Tabel: Depozitarea deșeurilor în anul de raportare
1. Date privind depozitul și deșeurile depozitate

1	Denumire depozit Cod tip depozit ¹⁾ Cod clasă depozit ²⁾	Depozit de deșeuri nepericuloase	DI	b
2	Proprietar - Nume Cod FISCAL	OMV PETROM S.A	1590082	
3	Operator - Nume Cod FISCAL	ECO FIRE SYSTEMS S.R.L.	14356289	
4	Localitate - denumire localitate	Smardan		
5	Coordonate (stereo 70)	X 724681.542	Y 460684.624	
6	Referințe cadastrale	Comuna Smardan, T 43, ar 2294, jud Galati		
7	Localitati arondate	Comuna Smardan		
8	Județ - denumire județ cod SIRUTA	Galati	77233	
9	Număr de locuitori deserviți ³⁾			
10	Autorizația de mediu: DA sau NU Număr Dată	da	03	03.10.2014
11	Distanță față de zona locuită (m)		5 km	
12	Distanță față de apa de suprafață (m)		5 km	
13	Cod amenajări ⁴⁾ An înființare An sistare depozitare	I	2013	
14	Capacitatea totală proiectată (m ³)		898 000	
15	Capacitate construită (m ³)		400 000	
16	Capacitate disponibilă la sfârșitul anului de raportare (m ³)		392 636,79	
17	Suprafața ocupată la sfârșitul anului de raportare		3,5 ha	
18	Înălțimea stratului de deșeuri depozitate (m)		1	
19	Tipuri de deșeuri depozitate (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002.		19 03 05	
20	Cantitate deșeuri intrate, în anul de raportare (tone)		11781,14	

21	Cantitatea totala de deseuri depozitate (tone) de la inceputul depozitarii pana la sfarsitul anului de raportare	11781,14
22	Deseuri biodegradabile intrate, în anul de raportare	0
23	Cantitate de deseuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare în anul de raportare (tone)	11781,14
24	Compoziția deșeurilor depozitate (conform buletinelor de analiză)	Buletin nr.281/- de la 19/1 la 19/9 din 09.05.2019-SB Oprisenesti Buletin nr.de la 1909384/1 la 1909393/1 din 02.05.2019-SB Runcu Buletin nr.de la 790/19/1 la 790/19/3 din 16.09.2019-SB Independenta
25	Există un sistem de cântărire al deșeurilor? DA sau NU	da
26	Impermeabilizare ⁵⁾	Cod: IM impermeabilizare artificială
27	Colectare controlată de gaz de depozit ? DA sau NU	NU
28	Levigat colectat (m ³)	NU
29	Tratare levigat ⁶⁾	Cod: tratare în stație de preepurare proprie
30	Exista un proiect de închidere/monitorizare post-inchidere? DA sau NU An elaborare proiect	nu
31	Echipamente specifice de operare ⁷⁾	Cod: Încălțări; excavator; altele

⁵⁾ Cod tip depozit de deseuri: halda de steril minier (HS), batal (B), depozit industrial (DI), halda de zgură și cenușă (HZC), depozit subteran (DS), laz de decantare (LD), depozit municipal (DM)

- 2) Cod clasa depozit de deșeuri, conform HG. 349/2005: depozit de deșeuri periculoase (a), depozit de deșeuri nepericuloase (b), depozit de deșeuri inerte (c);
- 3) Numai pentru depozite municipale - Toți locuitorii deservii în cursul anului 2009;
- 4) Cod amenajări: I = împrejurare, 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 precuprare proprie
- 7) buldozer; compactator "picior de oaie"; ștreler; încărcător; excavator; altele

2 Date privind sursa deșeurilor depozitate (Se vor preciza operatorii economici care predau deșeurile pentru depozitare)

Nume operator economic care predă deșeurile spre depozitare	CUI - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Localitate - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	SIRUTA județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Cod deșeu	Cantitate deșeu primită pentru depozitare (tone)
1	2	3	4	5	6	7
OMV PETROM S.A.	1590082	SB SMÂRDAN	Galați		19 03 05	643.66
		SB OPRISENEȘTI	Brăila			4250.76
		SB RUNCU	Bacău			6886.72

Corelație: Tipurile de deșeuri trecute în tabelul 1 rândul 19 trebuie să se regăsească în coloana tabelul 2 coloana 6.
Suma din tabelul 2 coloana 7 = valoarea înscrisă în tabelul 1 rândul 20

Date privind Stația de bioremediere

1	Denumire instalație de tratate	Stația de bioremediere Smârdan
2	Proprietar-Nume/cod fiscal	OMV PETROM S.A./ 1590082
3	Operator-Nume/cod fiscal	ECO FIRE SYSTEMS S.R.L./ 14356289
4	Localitate-denumire localitate/județ	Comuna Smardan, T 43, nr 2294, jud Galati

5	Coordonate(Stereo 70) X, Y	X: 724681.542 - Y 460684.624
6	Autorizatia de mediu nr./data	AIM 3/03.10.2014
7	Tip(manuala sau mecanica) si descrierea instalatiei	Conform Autorizatiei Integrate de Mediu
8	Cod amenajari ¹⁾ /an infiintare	1,DL /2014
9	Stoc la inceputul anului din deeurile primite (tone)	4441.13
10	Stoc la inceputul anului din deeurile tratate (tone)	8972.78
11	Cantitate deeurii primite (tone)	9231.24
12	Cantitate deeurii tratate (tone)	7052.4
13	Cantitate deeurii tratate valorificate(tone)	6408.74
14	Cantitate deeurii tratate eliminate (tone)	643.66
15	Stoc la sfarsitul anului din deeurile primite (tone)	6619.97
16	Stoc la sfarsitul anului din deeurile tratate (tone)	8972.78

Chel de verificare: 9+11=12+15; 10+12=13+14+16;

Tabel : Gestionarea deșeurilor proprii generate

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat		Valorificare		Eliminare		Stoc 31.12.2019
				Cantitate (tone)	Cantitate (tone)	Agent economic valorificator / eliminat	Cantitate (tone)	Agent economic valorificator/ eliminat	Cantitate (tone)	
1	SC Ecofire Sbstems	-deșeu menajer	20 03 01	0.46	0	-	0.46	SC Gemina Servexim SRL	0	
2	SC Ecofire Sbstems	-filtre motor	15 02 02*	0.005	0		0		0.005	
3	SC Ecofire Sbstems	-ulei motor	13 02 05*	0.015	0		0		0.015	
4	SC Ecofire Sbstems	-bidon plastic-ulei motor -sac(NPK)	15 01 10*	0.015	0		0		0.015	
5	SC OMV PETROM SA	-amestec sau fractii sparte de beton, caramizi, tigle sau mat. ceramice cu cont. de subst. periculoase	17 01 06*	100	0		0		100	

Momentan (la data de 01.01.2020) in statia de Bioremediere se desfasoara activitate de paza, de stocare temporara a deseului si tratare a acestuia, pe amplasament fiind stocata temporar cantitatea de 22645,15 to, din care;

- 6619,97 to cantitate ce urmeaza a fi supusa procesului de bioremediere;

- 16025.18 to cantitate de sol bioremediat in 2018 si 2019 din totalul de sol intrat pe Statia de Bioremediere in perioada 2015-2019, si depozitat in Depozit Temporar Independenta, sol ce urmeaza a fi refolosit ca sol de umplutura, in proiectele de remediere suprafetelor pe care s-au aflat facilitati OMV PETROM si care au fost demolate.

Deseul provine din zonele petroliere Independenta, Buciumeni, din proiecte de mediu - demolare depozit carburanti Beresti, demolare sonde structurile Independenta, Grivita si Tepu ,Schela, Frumusita si proiecte de investitii Parc 2 Matea Nord

Codul de deseu este 17 05 03* - pamant si pietre cu continut de substante periculoase.

Mentionam ca in depozitul de nepericuloase se afla depozitata cantitatea de:

-11781.14 to cantitate depozitata in depozitul de deseuri nepericuloase, sol provenit de la statiile-Oprisnesti,Runcu si Smardan

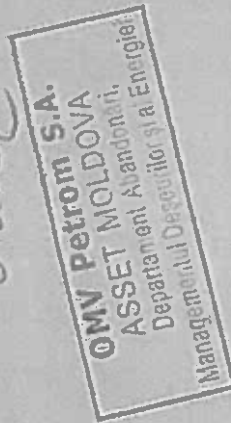
Activitatea de automonitorizare tehnologica se face conform AIM

Monitorizarea factorilor de mediu se face cu IMU BUCURESTI si ICPT CAMPINA pentru

- Zgomot
- Ape din levigat
- sol

Sef serviciu A&WM
Mihaela Tatulescu

Intocmit
Steluța Manolache



Supervizor SB Smardan
Lacramioara Mitria

