

Raportul Anual de Mediu pentru Statia de Bioremediere si Platforma de Stocare Temporara Suplacu de Barcau – 2022

DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	OMV PETROM S.A. prin ECO FIRE SYSTEMS SRL
Adresa/orașul instalației	Nr. CAD. 50226, 52088, Loc. Suplacu de Barcau/Bucuresti/Str. Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti
Cod poștal	417535
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	47°15'08.53084"N și 22°30'32.35279"E
Codul CAEN	3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase; 3900 – Activități și servicii de decontaminare 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase; 5210 – Depozitari.
Activitatea principală	-Valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi, implicând desfasurarea activitatii de tratare biologica.
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	-Depozitarea temporara a deșeurilor periculoase inaintea activitatii de valorificare/eliminare cu o capacitate totala de peste 50 tone.
Autoritatea de reglementare	max. 70.000m³, 42.000 t/ciclu, 126.000 t/an
Numărul instalațiilor	APM BIHOR
Numărul orelor de funcționare pe an	1
Numărul angajaților	2008
Numărul autorizației de mediu	7
Persoana de contact	2-BH din 06.06.2017 emisa de APM BIHOR valabila pana la data de 05.06.2027
Telefon nr.	Cristian Lata – Sef Department Abandonari si Managementul Deșeurilor
Fax nr.	0728850325
Adresa E-mail	0372/484.533
	Cristian.Lata@petrom.com

Prezentul raport anual contine 5 pagini

Intocmit de Mihaela Chelan

Semnatura director



CLASIFICARE

Activitatea principală conform Anexei 1 din OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări de Legea 84/2006	5.1. Valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi, implicând desfășurarea activității de tratare biologică. 5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase înaintea activității de valorificare/eliminare cu o capacitate totală de peste 50 tone.
--	---

UTILITATI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul			
			2022			
Consumul de energie	Conținutul de sulf					
Motorină	Nu este cazul.	Litri	42055			
Electricitate	Nu este cazul.	MW/ora	0.00			
Alte tipuri						
Apă	Nu este cazul.		2022			
Consum de apă subterană pe amplasament	Nu este cazul.	m ³ /an	0			
Consum de apă de suprafață pe amplasament	Nu este cazul.	m ³ /an	0			
Consum de apă	Este colectată apa meteorică în lagună și se folosește după ce trece prin stația de separare în procesul de udare a solului în tartare.	m ³ /an	0			

BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI	
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Cantitate t/an	Modul de stocare/Destinatie
17 05 03* - pamant si pietre cu continut de substante periculoase	24766.97	SOL CONTAMINAT CU PRODUSE PETROLIERE, PROVENIT DOAR DIN SURSE OMV PETROM	H350	PLATFORMA DE STOCARE SI PLATFORMA DE BIOREMEDIERE	3184.30	DEPOZIT FINAL BALC
					36558.30	UMPLERE GROPI SOL DE UMPLUTURA
Motorina	42055	Hidrocarburi	Nu afecteaza mediu	BAZIN METALIC DE 5 MC	0	
NPK	6.4	INGRASAMINTE PE BAZA DE AZOT, FOSFOR, POTASIU, SIMILARE CELOR UTILIZATE IN AGRICULTURA	R8, R36, H272, H319	Saci	0	
Paie	1350 baloti	Materiale vegetale	Nu afecteaza mediu	Pe platforma	0	
Tetraclorotilena	0	Altele	HR411	Recipienti sticla laborator	0	
Sulfat de sodiu	0	Altele	Nu afecteaza mediu	Recipienti sticla/PVC de laborator	0	
Silicagel	0	Altele	Nu afecteaza mediu	Recipienti PVC laborator	0	

FLUX DE DESEURI

Denumire deșeu	Cod deșeu	Stare fizică	Stoc la începutul	Cantitatea primită	Cantitate terți		Stoc la sfârșitul	Societatea care elimină/valorifică deșeul
			an 2022	an 2022	eliminată 2022	valorificată 2022	anului 2022	
			[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	
Deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	19 03 05	S	0.0000	0.0000	3184.3		0.0000	ECO FIRE SYSTEMS SRL
Deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	19 03 04*	S	0.0000	0.0000				
Deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase	19 13 01*	S	0.0000	0.0000				
Deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	19 13 02	S	0.0000	0.0000				
Deșeuri de la dezinștațoare	19 08 02	S	0.0000	0.0000				
Nămoluri de la separatoarele ulei/apă	13 05 02*	S	0.0000	0.0000				
Fier și oțel	17 04 05	S	0.0000	0.0000				
Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusive amestecurile de substanțe chimice de laborator	16 05 06*	L	0.0000	0.0000				
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	S	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	S	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	S	0.0000	0.0000				
Absorbentii, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alte specificații), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	S	0.024	0.084	0.108		0.0000	ECO FIRE SYSTEMS SRL
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	S	0.0000	0.964	0.964		0.0000	ECO BIHOR SRL
Uleiuri minerale hidraulice dechlorinate	13 01 10*	L	0.0000	0.0000				
Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere nechlorurate	13 02 05*	L	0.0320	0.084	0.116		0.0000	ECO FIRE SYSTEMS SRL

DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2022- tone		
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	1,132		
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0		
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	4372,30		
Deseuri nepericuloase				
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	0,964		
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0		
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	4148,30		
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	0		
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	0		
Deseuri periculoase				
1	Cantitatea totala de deseuri periculoase produse pe amplasament	0,168		
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0		
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0,224		
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	0		
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	0		

RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2022
Reclamații primite	Nu sunt inregistrari
Reclamații care cer o acțiune corectivă	Nu sunt inregistrari
Miros	Nu sunt inregistrari
Zgomot	Nu sunt inregistrari
Apă	Nu sunt inregistrari
Aer	Nu sunt inregistrari
Procedurale	Nu sunt inregistrari

Raportului Anual de Mediu pentru Depozitul de deseuri solide nepericuloase industriale Balc – 2022

DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	OMV PETROM S.A. prin ECO FIRE SYSTEMS SRL
Adresa/orașul instalației	Nr. CAD. 50645, Loc. Balc, Jud. Bihor/Str. Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti
Cod poștal	417535
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Colțul NV: 313074.522; 645138.183; Colțul SV: 313021.589; 644799.023; Colțul SE: 313333.727; 644750.611; Colțul NE: 313387.355; 645090.031.
Codul CAEN	3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase; 5210 – Depozitari.
Activitatea principală	Recepția deșeurilor și depozitarea definitivă propriu-zisă a acestora în celule.
Volumul producției (kg/m ³ /ml/buc.)	Aprox. 193000 m ³ (cca. 347000 t – pentru o densitate medie a materialului estimată la 1,8 t/m ³ , fără a fi limitată la aceasta
Autoritatea de reglementare	APM BIHOR
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	2008
Numărul angajaților	2
Numărul autorizației de mediu	3-BH din 29.02.2016 emisă de APM BIHOR valabilă până la data de 28.02.2026
Persoana de contact	Cristian Lata – Șef Departament Abandonari și Managementul Deșeurilor
Telefon nr.	0728850325
Fax nr.	0372/484.533
Adresa E-mail	Cristian.Lata@petrom.com

Prezentul raport anual conține 4 pagini

Semnatura director

Intocmit de Mihaela Chelan

CLASIFICARE

Activitatea principala conform Anexei 1 a Legii 278/2013 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii	Gestiunea deșeurilor – Depozitele de deșeurii așa cum sunt definite la lit. b) din anexa 1 a HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeurii pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeurii inerte.
---	--

UTILITATI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul			
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2022			
Motorină	Nu este cazul.	Litri	0			
Electricitate	Nu este cazul.	MW/ora	0			
Alte tipuri						
Apă	Nu este cazul.		2022			
Consum de apă subterană pe amplasament	Nu este cazul.	m ³ /an	0			
Consum de apă de suprafață pe amplasament	Nu este cazul.	m ³ /an	0			
Consum de apă	Obiectivul industrial nu este conectat la rețeaua publică de alimentare cu apă.	m ³ /an	0			

BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI	
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Cantitate t/an	Modul de stocare/Destinatie
17 05 04 - pamant si pietre altele decat cele cu continut de substante periculoare (specificate la 17 05 03)	0	SOL, PROVENIT DOAR DIN SURSE OMV PETROM	Nu afecteaza mediu	PLATFORMA DEPOZITULUI FINAL	0	
Motorina – alimentare generator	0	Hidrocarburi	Nu afecteaza mediu	Rezervor de 0.963 m ³ amplasat pe o cuva de retentie pe platforma asfaltata.	0	
19 03 05 – Deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04	3184,30	SOL, PROVENIT DOAR DIN SURSE OMV PETROM	Nu afecteaza mediu	PLATFORMA DEPOZITULUI FINAL	0	
19 09 05 – namol rezultat de la epurarea apelor menajere in ministratia de epurare (namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti).	0	SOL, PROVENIT DOAR DIN SURSE OMV PETROM	Nu afecteaza mediu	PLATFORMA DEPOZITULUI FINAL	0	
19 13 02 – Deseuri solide de la remedierea solului altele decat cele specificate la 19 13 03	0	SOL, PROVENIT DOAR DIN SURSE OMV PETROM	Nu afecteaza mediu	PLATFORMA DEPOZITULUI FINAL	0	
19 09 02 – namoluri de la limpezirea apei	0	SOL, PROVENIT DOAR DIN SURSE OMV PETROM	Nu afecteaza mediu	PLATFORMA DEPOZITULUI FINAL	0	

DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2022 - tone		
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	3184,30		
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0		
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	0		
Deseuri nepericuloase				
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	3184,30		
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	3184,30		
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	0		
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	0		
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	0		
Deseuri periculoase				
1	Cantitatea totala de deseuri periculoase produse pe amplasament	0		
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0		
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0		
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	0		
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	0		

RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2022
Reclamații primite	Nu sunt inregistrari
Reclamații care cer o acțiune corectivă	Nu sunt inregistrari
Miros	Nu sunt inregistrari
Zgomot	Nu sunt inregistrari
Apă	Nu sunt inregistrari
Aer	Nu sunt inregistrari
Procedurale	Nu sunt inregistrari