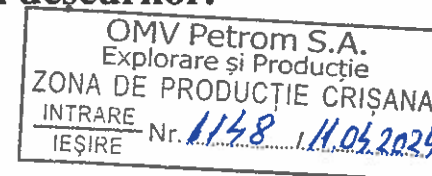


**Program de Prevenire și Reducere a cantităților de deșeuri generate de  
ZONA DE PRODUCȚIE CRIȘANA an 2024 și stadiul pentru anul 2023**  
In conformitate cu Art.44 din OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor.



**A. Cerințe / Măsuri care pot afecta cadrul de bază referitor la generarea de deșeuri**

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
1.	Conformarea cu legislația de mediu privind efectuarea plăților la fondul pentru mediu <input checked="" type="checkbox"/> Ulei uzat <input checked="" type="checkbox"/> Ambalaje <input checked="" type="checkbox"/> Depozitarea deșeurilor valorificabile ( import substanțe periculoase )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare.</li> <li>• Standard Petrom Est 0288-Managementul de plata al obligațiilor la fondul de mediu.</li> <li>• Ordin 591/2017 – Aprobarea modelului si conținutului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu", cu modificările ulterioare.</li> </ul>	Asset	Serv. WM -colectarea si transmiterea datelor catre PPM Corporatie (plata se face la nivel de OMV PETROM )		realizat
2.	Monitorizarea indicatorilor privind managementul deșeurilor și raportarea internă a acestora în sistemul SYNERGY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard Petrom Corporației GDI 0045 „Termeni și Definiții HSE”</li> <li>• SYNERGI Life</li> </ul>	Asset	Serv. WM (furnizare date)  Reporting HSSE (introducere date)	Trimestrial	Raportare trimestrială in sistem intern de raportare
3.	Raportarea către autoritățile de mediu a datelor privind cantitățile de deșeuri generate și gestionate:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art 48 si 49.</li> <li>• HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, modificată prin HG 210/2007</li> </ul>	Asset	Manager de Sector, Expert WM, HSSE si PAPI Asset	Conform autorizațiilor de mediu anexate si termenele impuse prin OUG 92	realizat
	<input checked="" type="checkbox"/> Evidența gestiunii deșeurilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, modificată prin HG 210/2007</li> </ul>	Asset	Expert WM Asset, Dep. WM HQ, HSSE	Bianual realizat si Anual	realizat
	<input checked="" type="checkbox"/> Raportare la Ministerul Economiei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordin MEC 175/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare</li> </ul>	Asset	Expert WM Asset, Dep. WM HQ, HSSE	Bianual realizat si Anual	realizat

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
		la activitatea de protecție a mediului de către agenții economici cu activitate industrială, modificat prin Ordin ME 1918/2009		CEO		
4.	Desemnarea persoanelor responsabile cu gestiunea deșeurilor, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG 92/2021, pentru noua schemă de organizare	● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (4)	Asset	Responsabil WM	Ori de cate ori apare modificări organizatorice.	realizat
5.	Instruirea persoanei sus-menționate privind actualizările în domeniul gestiunii deșeurilor	● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (5)	Asset	Responsabil WM Asset / _HSSE Asset / <b>Management</b>	Ori de cate ori este aplicabil	Reinstruire OG 92 in iulie 2023
6.	Analiza indicatorilor pentru deșeuri și inițierea de măsuri în vederea îmbunătățirii performanței gestiunii acestora	● Standard Petrom Corporație GDI 0045 , Anexa 3, „Termeni și Definiții HSE”; SYNERGI life	Asset	Responsabil WM Asset / _HSSE	Anual	
7.	Organizare de instruiți privind managementul operațional al deșeurilor (stocare temporară, transport, valorificare/ eliminare, evidența gestiunii deșeurilor, asigurarea trasabilității deșeurilor, răspunderea generatorului de deșeuri) și planul de prevenire și reducere a deșeurilor.	● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17	Asset	Dep. WM Asset în colab. cu HSSE Asset	Anual	S-a instruit personalul contractor

#### B. Cerințe / Măsuri care pot afecta faza de proiectare, producție și distribuție

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
8.	Integrarea sistematică a aspectelor de mediu în contractele de servicii pentru managementul deșeurilor	● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 13(6)	Petrom City	HQ EP Dep. WM	Ori de cate ori este aplicabil	Realizat (in faza de pregătire a caietelor de sarcini pentru licitațiile de deșeuri
9.	Analiza cerințelor specifice din autorizațiile de mediu, privind prevenirea și reducerea generării de deșeuri în temeiul OUG 92/2021, și măsuri specifice privind conformarea cu	● Autorizația de mediu	Asset	Șef Sector/ Responsabil managementul deșeurilor sector	Permanent	La fiecare fișă de prezentare pentru obținerea vizei anuale

	acestea					
10.	Analiza și planificarea riguroasă a necesarului de substanțe / produse / materiale pentru o operație/activitate astfel încât cantitatea comandată/achiziționată să fie cât mai aproape de cantitatea necesară în operația/activitatea respectivă	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art 4	Asset / HQ	Sef Sector Responsabil substanțe periculoase Asset	Permanent	Realizat /permanent
11.	Includerea de cerințe privind protecția mediului și managementul deșeurilor, în cererile de ofertă, caietele de sarcini și în contractele de achiziții publice și private.	• Proceduri interne	Petrom City	Dep. WM din E&P HQ Dep Procurment ( contractare servicii )	Permanent	Realizat pentru cerințele din noua licitație de deșeuri
12.	Asigurarea soluțiilor de gestionare a deșeurilor/contractate pentru toate tipurile de deșeuri generate.	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.	Petrom City	Dep. WM din E&P HQ	Exista contracte cadru pentru toate categoriile de deșeuri. La identificarea altor deșeuri se vor încheia alte contracte sau se vor extinde cele existente. Permanent	Avem contracte pentru toate tipurile de deșeu

### C. Cerințe / Măsuri care pot afecta faza de consum și de utilizare

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
13.	Bioremedierea deșeurilor de sol contaminat cu obținerea de sol de umplutură în proporție de 70% din solul tratat în Stațiile de Bioremediere Petrom	• Contract servicii Bioremediere • OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare)	Petrom City Asset	Dep. WM HQ Asset	Permanent	Realizat, procentul de sol de umplutură obținut din Bioremediere de deșeuri generate este de 70 %
14.	Colectarea selectivă a deșeurilor nepericuloase provenind din deșeuri menajere (hartie, metal, plastic, sticlă); asigurarea reciclării acestora în proporție de cel puțin 50% din cantitatea generată	• OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare) • OUG 92/2021 Art. 17 (7)	Petrom City Asset	Dep.WM HQ/ Serv. WM Asset Șef Sector	Permanent.	Realizat la nivelul punctelor de lucru
15.	Pregătirea pentru utilizare/reciclare/valorificare (inclusiv concasare și operațiuni de umplere / rambleiere) a deșeurilor nepericuloase provenite din construcții și	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17(7) • OUG 92/2021 Art. 4	Petrom City Asset	Dep.WM HQ/ Serv. WM Asset	Când este cazul.	Realizat, din cantitatea de beton/pietriș rezultată../

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
	demolare, pentru a înlocui alte materiale - minimum 70% din cantitatea generată (cu excepția materialelor geologice naturale)	(Ierarhia deșeurilor - Valorificare)		Manager proiect construcție / demolare		valorificat
16.	Stabilirea de responsabilități clare la locurile de muncă și la contractorii pentru lucrări de construcții și demolări privind pregătirea pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere/rambleiere, a unor deșeuri nepericuloase rezultate din lucrări de construcții și demolare (spre exemplu lemn neimpregnat, betoane, cărămizi, dale; cu excepția materialelor geologice naturale) pentru a înlocui alte materiale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17(4)</li> <li>• OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare)</li> </ul>	Petrom City Asset	Dep.WM HQ/ Serv. WM Asset Manager proiect construcție/demolare sonde și facilitati	Permanent , la începutul lucrărilor.	Realizat, la începutul lucrărilor
17.	Reutilizarea ca atare, fără o pregătire prealabilă, pe locul (șantierul) de generare, a unor materiale rezultate din lucrări de construcții și demolare (materiale geologice naturale - spre exemplu sol și pietriș necontaminat). Estimarea și păstrarea unei evidențe a acestor cantități.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17</li> <li>• OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> </ul>	Petrom City Asset	Șef Sector/ după consultare cu WM Asset	Când este cazul.	Realizat, din cantitatea de beton/pietriș rezultată....% valorificat
18.	Asigurarea planurilor de intervenție și asigurarea materialelor și echipamentelor pentru prevenirea și intervenția în cazul scurgerilor accidentale de țigăi/produs (prevenirea poluării mediului și prevenirea / minimizarea generării deșeurilor de sol contaminat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autorizația de mediu</li> <li>• OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> </ul>	Petrom City Asset	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prin contract servicii</li> <li>- Beneficiar Dep. WM HQ E&amp;P</li> <li>- Colectiv combatere poluari accidentale organizata la nivel de asset</li> </ul>	Permanent.	Realizat
19.	Prevenirea și monitorizarea scurgerilor din rezervoare, pentru prevenirea poluării mediului și generării de deșeuri de sol contaminat. Aceasta se realizează prin : - mentenanța instalațiilor de încărcare/descărcare și transport astfel să se reducă pierderile de produse petroliere/ apă sărată/alte substanțe. -Înlocuirea conductelor, alegerea din faza de proiectare a conductelor cu rezistență crescută la substanțele/lichidele transportate, condițiile de utilizare, mediu; -Înlocuirea preventivă a rezervoarelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordin 174/2005 (M. Of. 34/13.01.2006) - Reglementarea tehnică „Normativ pentru proiectarea, executarea, exploatarea, dezafectarea și post-utilizarea stațiilor de distribuție a carburanților la autovehicule” NP 004-03</li> <li>• OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> </ul>	Asset	Șef Sector Serviciul Integrity	Permanent. Dotarea cu echipamente de prevenire și monitorizare scurgeri	Realizat prevenirea și monitorizarea Sunt modernizări făcute

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
20.	Lucrări de mentenanță la rezervoare (inclusiv teste de etanșeitate, protecției anticorozivă), pentru prevenirea scurgerilor și generării deșeurilor de sol contaminat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> <li>Program Mentenanță</li> </ul>	Asset	Șef Sector	Când este cazul.	Realizat ,conform planului de mentenanță
21.	Proiect in derulare : Optimizarea și automatizarea parcurilor in vederea modernizării și reducerii costurilor / reducerea depunerilor de șlam in rezervoare si generarea de deșeuri menajere și selective)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de investiții</li> <li>OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> </ul>	Asset Crisana	Dep. Proiecte	La parcurile propuse in funcție de producția acestora	Modernizare si automatizare
22.	Înlocuirea unor substanțe periculoase, toxice, etc. cu substanțe nepericuloase sau mai puțin periculoase (utilizarea vopselelor pe baza de apa in loc de vopsele pe baza de solvent; in Workover, acolo unde condițiile permit, utilizarea unor chimicale mai puțin periculoase in locul acidului fluorhidric)	<ul style="list-style-type: none"> <li>OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> </ul>	Asset	Mentenanța Dep WO Administrativ (Global Solutions)	Când este cazul.	Nu a fost cazul
23.	Reducerea depunerilor de parafină prin încălzirea conductelor si rezervoarelor de țiței cu fir electric însoțitor; această tehnică conduce atât la prevenirea / reducerea generării de deșeuri, cat și la reducerea consumului de abur pentru încălzirea rezervoarelor de țiței	<ul style="list-style-type: none"> <li>OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> </ul>	Asset	Dep. Proiecte	In cazul înlocuirilor de conducte sau modernizări de rezervoare	Nu a fost cazul in 2023 sau Realizat daca știți de astfel de proiecte in punctele de lucru
24.	Executarea de lucrări de întreținere, consolidare sau demolare si conformare cu standardele de eficienta energetica a construcțiilor pentru extinderea duratei de viață a clădirilor prin lucrări de consolidare, întreținere și izolare termica	<ul style="list-style-type: none"> <li>OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> </ul>	Asset Crisana	Administrativ (Global Solutions) Mentenanța Dep. Proiecte WM Asset	La clădirile care au necesitat aceste lucrări	Izolarea clădirilor este efectuată
25.	Prevenirea deșeuri de hârtie care se realizează prin implementarea următoarelor masuri : -folosirea cu precădere a documentelor in format electronic -arhivarea documentelor in format electronic -printarea cu precădere fata/verso, alb/negru	<ul style="list-style-type: none"> <li>OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> </ul>	In toate locatiile OMV Petrom	Administrativ (Global Solutions) Toți angajații	Permanent	Realizat .Masuri implementate la nivel de companie
26.	Reducerea cantităților de deșeuri din DEEE prin : -achiziția de echipamente cu o durata medie de funcționare mare	<ul style="list-style-type: none"> <li>OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - <b>Prevenire</b>)</li> <li>Plan de investiții sau</li> </ul>	In toate locațiile OMV Petrom	Dep. Proiecte sau Dep. Mentenanța	Conform planurilor de investiții/mentenanța	Realizat .Conform planurilor de investiții/mentenanța



Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
	-utilizarea echipamentelor electrice în parametri optimi conform instrucțiunilor de la producător -mentenanța echipamentelor electrice astfel încât să se prevină deteriorarea sau defectarea lor	•Plan mentenanța				
27.	Reducerea cantităților de deșeuri de Uleiuri uzate care se realizează prin : -mentenanța preventivă a utilajelor și echipamentelor -înlocuirea echipamentelor vechi	• OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) •Plan de investiții sau •Plan mentenanța	Asset	Dep. Proiecte sau Dep. Mentenanța/ PAPI	Conform planurilor de investiții/mentenanța  Anual	Conform plan de mentenanța

#### D. Măsurile ce privesc managementul operațional al deșeurilor

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
28.	Etichetarea deșeurilor periculoase ( etichetarea containerelor conținând deșeuri periculoase )	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 29 (1)	Asset	Dep. WM Asset/ Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	Permanent	Realizat
29.	Asigurarea caracterizării deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora ( Fișa de caracterizare a deșeurilor periculoase )	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 8(4)	Petrom City	WM HQ, Dep. WM Asset/ Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	Permanent	Realizat
30.	Colectarea selectivă a deșeurilor nepericuloase (hârtie, metal, plastic, sticlă) și impunerea contractorilor care preiau aceste deșeuri, să facă colectarea pe	•OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor,	Petrom City Asset	Dep. WM HQ pentru contractele cadru existente / Dep. Administrativ Asset (	Permanent	Realizat ( conform GD 2023 )

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
	categorii de deșeuri și să emită ulterior certificat de valorificare			REAL ESTATE )		
31.	Încadrarea deșeurilor generate în lista deșeurilor din HG 856/2002	OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art.8(1)	Asset	Dep. WM Asset	La identificarea deșeurilor	Realizat
32.	Păstrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și transmiterea acestora, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 48(2)	Asset	Dep. WM Asset/ Responsabil gestiunea deșeurilor - Sector	Permanent	Realizat
33.	Asigurarea trasabilității deșeurilor periculoase de la locul de generare la destinația finală	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 27 (1)	Asset	Dep. WM HQ WM Asset Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	Permanent	Realizat
34.	Existența unei evidențe a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în anexele nr. 3 și 7 la OUG 92/2021 pentru a putea fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cerere și în SIM	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 48(1)	Asset	Responsabil gestiunea deșeurilor Sector - evidența		Realizat
35.	Respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor – deșeuri însoțite de Fișele de transport anexe la HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor – Anexa 1 și Anexa 2 (deșeuri periculoase), respectiv Anexa 3 (deșeuri nepericuloase), completate conform cerințelor legale (tipizate)	• HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor	Asset	Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	Dep WM Asset va realiza instruirea anuală în acest sens și se va asigura permanent ca există Anexele 1, 2 și 3 obținute de contractor	Realizat

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen	Stadiu realizare masuri 2023
36.	Monitorizarea contractorilor pe proiectele de infrastructura deseurilor din perspectiva felului in care asigura managementul deseurilor și/sau audituri de contractori	Standard GST-0221 Contractor HSSE Management	Petrom City Asset	Dep. WM din E&P HQ Dep. WM/ HSSE din Asset.	Permanent	Realizat

**Elaborat**  
**Senior Expert A&WM**  
**Lata Cristian Florin**

  
 OMV Petrom S.A.  
 Explorare și Producție  
 ZONA DE PRODUCȚIE CRIȘANA  
**LATA CRISTIAN FLORIN**  
 Senior Expert  
 Abandonare și Managementul Deșeurilor

**Aprobat**  
**Manager Zona de Producție Crișana**  
**Isac Constantin**

  
 OMV Petrom S.A.  
 Explorare și Producție  
 OMV Petrom  
 Energia pentru o viață mai bună.  
 ZONA DE PRODUCȚIE  
 CRIȘANA

**Data**  
**11.04.2024**



Lista punctelor de lucru autorizate\_Asset CRISANA

NR. CRT	OBIECTIV
1	PARC 1 ABRAM
2	PARC 2 ABRAMUT
3	PARC 2 VIISOARA
4	DEGAZOLINARE ABRAMUT
5	DEPOZIT TITEI ABRAMUT
6	PARC 1 CURTUISENI
7	PARC 1 PIȘCOLT
8	PARC 2 PIȘCOLT
9	PARC 17 SUPLAC
10	PARC 46 BIS SUPLAC
11	PARC 47 SUPLAC
12	PARC 47 bis SUPLAC
13	PARC 48 SUPLAC
14	PARC 48 bis SUPLAC
15	PARC 50 SUPLAC
16	PARC 50 bis SUPLAC
17	PARC 51 SUPLAC
18	PARC 51 bis SUPLAC
19	PARC 10 SUPLAC
20	PARC 16 SUPLAC
21	PARC 22 SUPLAC
22	PARC 24 SUPLAC
23	PARC 31 SUPLAC
24	PARC 41 SUPLAC
25	PARC 42 SUPLAC
26	PARC 49 SUPLAC
27	PARC 4 SUPLAC
28	PARC 5 SUPLAC
29	PARC 6 SUPLAC
30	PARC 7 SUPLAC
31	PARC 8 SUPLAC
32	PARC 8 bis SUPLAC
33	PARC 34 SUPLAC
34	PARC 7 bis SUPLAC
35	PARC 34 bis SUPLAC
36	DEPOZIT TITEI SUPLAC
37	STATIA EPURARE SUPLAC 2
38	ST. COMPRESOARE SUPLAC
39	STATIA POTABILIZARE
40	GRUP IND. SUPLAC
41	ST. BIOREM. SUPLAC si TS
42	DEPOZIT DESEURI SOLIDE NEPERICULOASE BALC
43	PARC 9 bis SUPLAC