

OMV PETROM S.A.- ZONA DE PRODUCȚIE PETROMAR CONSTANȚA

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI GENERATE:

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
1.	Conformarea cu legislația de mediu privind efectuarea plăților la fondul pentru mediu <input checked="" type="checkbox"/> Import ulei industrial <input checked="" type="checkbox"/> Ambalaje <input checked="" type="checkbox"/> Import substanțe periculoase (chimicale)	<ul style="list-style-type: none"> • OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare • Standard Petrom EST 0288- Managementul de plata al obligațiilor la fondul de mediu • Ordin 591/2017 – Aprobarea modelului și conținutului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" cu modificările ulterioare 	Petromar Offshore/ Terminal Midia	Departamentul Gestiunea deșeurilor OMV Petrom (plata se face la nivel Petrom)	Ori de câte ori se efectuează importuri, pentru luna respectivă
2.	Monitorizarea indicatorilor privind managementul deșeurilor și raportarea internă a acestora în aplicația de raportare a companiei.	<ul style="list-style-type: none"> • Standard OMV Petrom GST 0316 	Zona de Producție Petromar	Expert Managementul deșeurilor	Trimestrial
3.	Raportarea către autoritățile de mediu a datelor privind gestionarea deșeurilor <input checked="" type="checkbox"/> Evidența gestiunii deșeurilor	<ul style="list-style-type: none"> • OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art 48,49 • HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, modificată prin HG 210/2007 	Zona de Producție Petromar	Responsabil cu gestiunea deșeurilor	Conform autorizațiilor de mediu existente

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
4.	Emiterea Deciziei pentru desemnarea persoanelor responsabile cu gestiunea deșeurilor, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG 92/2021.	• OUG92/2022 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (4)	Zona de Producție Petromar	Director Zona de Producție	Ori de câte ori apar modificări organizatorice sau legislative
5.	Instruirea persoanei sus-menționate în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național	• OUG92/2022 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (5)	Zona de Producție Petromar	Director Zona de Producție	Ori de câte ori apar modificări organizatorice sau legislative
6.	Analiza indicatorilor pentru deșeuri și inițierea de măsuri în vederea îmbunătățirii performanței gestiunii acestora	• Standard OMV Petrom Managementul mediului GST 0259 • Analiza de Management asupra stadiului conformării	Zona de Producție Petromar	Departament HSSE Petromar	Anual
7.	Organizare de instruirii privind managementul deșeurilor (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/ eliminare, evidența gestiunii deșeurilor, asigurarea trasabilității deșeurilor, răspunderea generatorului de deșeuri) și planul de prevenire și reducere a deșeurilor.	• OUG92/2022 privind regimul deșeurilor, Art. 17	Zona de Producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Anual

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

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
1.	Integrarea sistematică a aspectelor de mediu în contractele de servicii pentru managementul deșeurilor.	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 13(6)	Petrom City	Departamentul Gestiunea deșeurilor OMV Petrom EP Serv.HSSE Petromar	Ori de câte ori este cazul
2.	Analiza cerințelor specifice din autorizațiile de mediu privind gestionarea deșeurilor, în temeiul OUG 92/2021 și măsuri specifice privind conformarea cu acestea.	• Autorizația de mediu	Zona de Productie Petromar	Sef Sector/ Responsabil managementul deșeurilor	Permanent
3.	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	Departamentul Gestiunea deșeurilor OMV PetromE&P Departament Aprovizionare (contractare servicii)	Permanent
4.	Asigurarea soluțiilor de gestionare a deșeurilor/ contracte pentru toate tipurile de deșeuri generate	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor	Petrom City	Departamentul Gestiunea deșeurilor OMV Petrom E&P	Permanent

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

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
1.	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.	• OUG92/2021, Art 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	Zona de producție Petromar	Șef Sector, Manager proiect	Permanent
2.	Reutilizarea ca atare, fără o pregătire prealabilă, pe locul (santierul) de generare, a unor materiale rezultate din lucrări de construcție și demolare (materiale geologice naturale - spre exemplu sol și pietriș necontaminat)	• OUG92/2021, Art 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	Departament Proiecte/ Gestiunea deșeurilor OMV Petrom E&P	Manager Proiect/ după consultare cu Departament Gestiunea deșeurilor OMV Petrom E&P	Când este cazul
3.	Pregătirea pentru utilizare/reciclare/ valorificare (inclusiv concasare și operațiuni de umplere / rambleiere) a deșeurilor nepericuloase provenite din construcție și demolare, pentru a înlocui alte materiale - minimum 70% din cantitatea generată (cu excepția materialelor geologice naturale)	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17(7) • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare)	Departament Proiecte/ Gestiunea deșeurilor OMV Petrom E&P	Manager Proiect/ după consultare cu Departament Gestiunea deșeurilor OMV Petrom E&P	Când este cazul
4.	Stabilirea de responsabilități clare la contractorii pentru lucrări de construcție și demolări (prin Caiet de sarcini/Contract) privind pregătirea pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere/rambleiere, a unor deșeuri nepericuloase rezultate din lucrări de construcție și demolare (spre exemplu lemn neimpregnat, betoane, cărămizi, dale; cu excepția materialelor geologice naturale) pentru a înlocui alte materiale.	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17(4) • OUG92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare)	Departament Proiecte/ Gestiunea deșeurilor OMV Petrom E&P	Manager Proiect/ Departament Gestiunea deșeurilor OMV Petrom E&P	Permanent, la începerea lucrărilor.
5.	Asigurarea planurilor de intervenție și asigurarea materialelor și echipamentelor pentru prevenirea și intervenția în cazul scurgerilor accidentale de titei/produs	• Autorizația de gospodărire a apelor • Autorizația de mediu • OUG92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	Petrom City Zona de producție Petromar	- Prin contract servicii - Beneficiar Dep. Gestiunea deșeurilor E&P- Director Zona de producție	Permanent

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
6.	Prevenirea și monitorizarea scurgerilor din echipamente, pentru prevenirea poluării mediului și generării de deșeuri de sol contaminat. Aceasta se realizează prin: proiectarea echipamentelor pentru substanțele/lichidele vehiculate, condițiile de utilizare, mediu; -mentenanta preventivă a echipamentelor	<ul style="list-style-type: none"> • Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Plan de investiții • Mentenanta instalațiilor 	Zona de producție Petromar	Sef Sector Departament Proiecte Departament Mentenanta	Permanent Dotare cu echipament de prevenire și monitorizare scurgeri
7.	Prevenirea generării de deșeuri de hârtie care se realizează prin implementarea următoarelor măsuri: - Folosirea cu precădere a documentelor în format electronic; - Arhivarea documentelor în format electronic; - Printarea cu precădere față/verso, alb/negru;	<ul style="list-style-type: none"> • Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) 	În toate locațiile	Șef Sector/Departament Toți angajații	Permanent
8.	Reducerea cantității de deșeuri de plastic /ambalaje generate prin implementarea următoarelor măsuri: -eliminarea utilizării articolelor de unică folosință din plastic (pahare, farfuri, pungi, palete amestec, etc) -Utilizarea de materiale de ambalaj prietenoase cu mediul, de exemplu materiale ușor reciclabile, materiale reciclate sau materiale obținute din resurse regenerabile.	<ul style="list-style-type: none"> • Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare 	În toate locațiile	Șef Sector/Departament Toți angajații	Permanent
9.	Reducerea cantitatilor de deșeuri din DEEE prin: -Achiziționare de echipamente cu o durată medie de funcționare mai mare. -Utilizarea echipamentelor electrice în parametrii optimi conform instrucțiunilor de la producător. -Mentenanța echipamentelor electrice astfel încât să se prevină deteriorarea sau defectarea lor.	<ul style="list-style-type: none"> • Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Plan de investiții sau • Plan mentenanță 	În toate locațiile	Dep. Proiecte Dep. Mentenanță	Conf planurilor de investiții/ mentenanță

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
10.	Reducerea cantităților de deșeuri de uleiuri uzate care se realizează prin: -mentenanța preventivă a utilajelor și echipamentelor -înlocuirea echipamentelor vechi	<ul style="list-style-type: none"> ● Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire ● Ordin 92/2021 Art. 31/32 -Uleiuri uzate, Art. 49(9) Raportarea ● Plan de investiții si/sau ● Plan mentenanță 	Zona de producție Petromar	Dep. Mentenanță/ Departament Proiecte	Conf planurilor de investitii/ mentenanță
11.	Înlocuirea unor substanțe periculoase, toxice, etc. cu substanțe nepericuloase sau mai puțin periculoase acolo unde condițiile permit.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire ● Ordin 92/2021 Art. 13 (Prevenirea generării deșeurilor) ● Ordin 92/2021 Art. 17(4) 	Zona de producție Petromar	Dep. Procurement (contractare servicii) Dep. Workover/Mentenanța	Permanent
12.	Colectarea selectivă a deșeurilor nepericuloase (hartie, metal, plastic, sticlă); asigurarea valorificării acestora.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare ● Ordin 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17 (3) 	Zona de producție Petromar	Șef Sector/Departament Toți angajații	Permanent

D. Masuri ce privesc Managementul operațional al deșeurilor

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
1.	Etichetarea deșeurilor periculoase (etichetarea containerelor conținând deșeuri periculoase)	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 29(1)	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent
2.	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, (Fisa de caracterizare a deșeurilor periculoase)	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 8(4)	OMV Petrom	Responsabil gestiunea deșeurilor / Departament HSSE OMV Petrom	Permanent
3.	Incadrarea deșeurilor generate în lista deșeurilor din HG 856/2002	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor. 8(1)	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	La identificarea deșeurilor
4.	Pastrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate, transmiterea la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 48(2)	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent
5.	Asigurarea trasabilității deșeurilor periculoase de la locul de generare la destinația finală	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 27(1)	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent
6.	Existenta unei evidențe cronologice 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 OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru a putea fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cerere și în SIM	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 48(1)	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent
7.	Respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor –deșeurile sunt 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	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent

8.	Monitorizarea contractorilor pe proiectele de infrastructura deseuri din perspectiva felului in care asigura managementul deseurilor si/sau audituri de contractori.	Standardul GST-0221 Managementul HSSE al contractorilor	Petrom City	Dep. Gestiunea deseurilor OMV Petrom E&P	Permanent
----	--	---	-------------	---	-----------

Elaborat,
EXPERT MANAGEMENTUL DEȘEURILOR,
Lepădatu Camelia

Verificat,
ȘEF SERVICIU HSSE,
Berghia Mihaela

Aprobat,
DIRECTOR ZONA DE PRODUCȚIE PETROMAR,
Khalifa Mohammad

Data:

16.05.2022

ANEXA PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI
ZONA DE PRODUCTIE PETROMAR CONSTANTA

Nr crt	Nume punct lucru autorizat	Judet	Nr. Autorizatia de mediu	Manager sector	Responsabil sector Gestiunea Deseurilor
1	COMPLEX EXPLOATARE OFFSHORE	CONSTANTA	1417/15.10.2019-rev.la17.12.2020	Team leader offshore pla	Safety Officer
2	SECTIA TERMINAL MIDIA-CORBU	CONSTANTA	95/24.06.2019-rev.cu nr.35/30.03.202	Vasile Valentin Romeo	Grigoropol Sorin