

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

## PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI GENERATE (2023) (în conformitate cu Art. 44 din Legea nr.17/2023 privind regimul deșeurilor)

### A. Cerințe / Măsuri care pot afecta cadrul de bază referitor la generarea de deșuri

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 type="checkbox"/> Import substanțe periculoase (chimicale)	<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 și conținutului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" cu modificările ulterioare</li> </ul>	Petromar Offshore/ Terminal Midia	Departamentul Taxe (plata se face la nivel de OMV Petrom SA)	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.	• Standard OMV Petrom GST 0316	Zona de Producție Petromar	Expert Managementul deșeurilor	Trimestrial
3.	Raportarea către autoritățile de mediu a datelor privind gestionarea deșeurilor	• Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art 48,49	Zona de Producție Petromar	Responsabil cu gestionarea deșeurilor	Conform autorizațiilor de mediu în vigoare
4.	<input checked="" type="checkbox"/> Evidența gestiunii deșeurilor	• HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, modificată prin HG 210/2007			
4.	Actualizarea Deciziei pentru desemnarea persoanelor responsabile cu gestionarea deșeurilor, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 17/2023.	• Legea 17/2023 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 deșeurii și al managementului deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național	• Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (5)	Zona de Producție Petromar	Director Zona de Producție	Ori de câte ori apar modificări organizatorice sau legislative

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
6.	Analiza indicatorilor pentru deșeuri și inițierea de măsuri în vederea îmbunătățirii performanței gestiunii acestora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard OMV Petrom Managementul mediului GST 0259</li> <li>Analiza de Management asupra stadiului conformării</li> </ul>	Zona de Producție Petromar	Departament HSSE Petromar	Anual
7.	Organizare de instruire 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 17</li> </ul>	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lege 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 13(6)</li> </ul>	Petrom City	Departamentul Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA/ Serv.HSSE Petromar	Ori de câte ori este cazul
2.	Analiza cerințelor specifice din autorizațiile de mediu privind gestionarea deșeurilor, în temeiul Legii nr.17/2023 și măsuri specifice privind conformarea cu acestea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autorizația de mediu</li> </ul>	Zona de Producție Petromar	Șef 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proceduri interne</li> </ul>	Petrom City	Departamentul Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA/ Departament Aprovizionare (contractare servicii)	Permanent
4.	Asigurarea soluțiilor de gestionare a deșeurilor/ contracte pentru toate tipurile de deșeuri generate	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor</li> </ul>	Petrom City	Departamentul Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA	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.	● Legea 17/2023, Art 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	Zona de producție Petromar	Șef Departament Manager proiect	Permanent
2.	Reutilizarea ca atare, fără o pregătire prealabilă, pe locul (șantierul) de generare, a unor materiale rezultate din lucrări de construcție și demolare (materiale geologice naturale - spre exemplu sol și pietriș necontaminat)	● Legea 17/2023, Art 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	Departament Proiecte/ Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA	Manager Proiect/ după consultare cu Departament Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA	Când este cazul
3.	Pregătirea pentru utilizare/reciclare/ valorificare (inclusiv concasare și operațiuni de umplere/ rambieiere) a deșeurilor nepericuloase provenite din construcție și demolare, pentru a înlocui alte materiale - minimum 70% din cantitatea generată (cu excepția materialelor geologice naturale)	● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 17(7) ● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare)	Departament Proiecte/ Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA	Manager Proiect/ după consultare cu Departament Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA	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 si alte operațiuni de valorificare materiala, inclusiv operațiuni de umplere/rambleiere, a unor deseuri nepericuloase rezultate din lucrări de construcție și demolare (spre exemplu lemn neîmpregnat, betoane, caramizi, dale; cu excepția materialelor geologice naturale) pentru a înlocui alte materiale.	● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 17(4) ● Legea 17/2023 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare)	Departament Proiecte/ Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA	Manager Proiect/ Departament Gestiunea deșeurilor OMV Petrom SA	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 ● Legea 17/2023 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	Zona de producție Petromar	Departament HSSE Petromar Contractor specializat pentru intervenție	Permanent

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
6.	Prevenirea scurgerilor din echipamente, pentru evitarea poluării mediului și generării de deșeuri. Aceasta se realizează prin: -proiectarea echipamentelor pentru colectarea scurgerilor de substanțele/lichidele vehiculate; -mentenanța preventivă a echipamentelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legea 17/2023 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)</li> <li>• Plan de investiții</li> <li>• Mentenanța instalațiilor</li> </ul>	Zona de producție Petromar	Departament Proiecte Departament Mentenanță	Permanent
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;	• Legea 17/2023 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	În toate localitățile	Șef 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, punji, palete amestec, etc) -Utilizarea de materiale de ambalaj prietenoase cu mediul, de exemplu materiale ușor reciclabile, materiale reciclate sau materiale obținute din resurse regenerabile.	• Legea 17/2023 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	În toate localitățile	Șef Departament Toți angajații	Permanent
9.	Reducerea cantitatilor de deseuri din DEEE prin: -Achiziționare de echipamente cu o durată medie de funcționare mai mare. -Utilizarea echipamentelor electrice în parametri optimi conform instrucțiunilor de la producător. -Mentenanța preventivă a echipamentelor electrice astfel încât să se mărească durata de utilizare a acestora.	Legea 17/2023 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de investiții</li> <li>• Mentenanța instalațiilor</li> </ul>	În toate localitățile	Departament Proiecte Departament 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: -menținanța preventivă a utilajelor și echipamentelor -Înlocuirea echipamentelor vechi	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Legea 17/2023 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire</li> <li>● Legea 17/2023 Art. 31/32 -Uleiuri uzate, Art. 49(9) Raportarea</li> <li>● Plan de investiții si/sau</li> <li>● Plan mentenanță</li> </ul>	Zona de producție Petromar	Departament Menținanță Departament Protecție	Conf planurilor de investiții/ mentenanță
11.	Colectarea selectivă a deșeurilor nepericuloase (hartie, metal, plastic, sticla); asigurarea valorificării acestora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Legea 17/2023 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare)</li> <li>● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 17 (3)</li> </ul>	Zona de producție Petromar	Șef Departament Toți angajații	Permanent

#### D. Măsuri ce privesc Managementul operațional al deșeurilor

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
1.	Etichetarea deșeurilor periculoase (etichetarea containerelor conținând deșeuri periculoase)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 29(1)</li> </ul>	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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. art. 8(4)</li> </ul>	OMV Petrom	Responsabil gestiunea deșeurilor / Departament HSSE OMV Petrom	Permanent
3.	Codificarea deșeurilor generate în acord cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor. 8(1)</li> </ul>	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent

4.	Pastrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate, transmiterea la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului	● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 48(2)	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent
5.	Asigurarea trasabilității deșeurilor periculoase de la locul de generare la destinația finală	● Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor, Art. 27(1)	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent
6.	Existența 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 Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, pentru a putea fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cerere și în SIM	● Legea 17/2023 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 documentele de transport, anexe la HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor: - Anexa 1 și Anexa 2 (deșeurii periculoase); - Anexa 3 (deșeurii nepericuloase), completate conform cerințelor legale (tipizate)	● HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor	Zona de producție Petromar	Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent
8.	Monitorizarea contractorilor care asigura colectarea, transportul și valorificarea/eliminarea deșeurilor din perspectiva felului în care asigura managementul deșeurilor și/sau audieri de contractori.	Standardul GST-0221 Managementul HSSE al contractorilor	Petrom City	Departamentul Gestiunea deșeurilor OMV Petrom Responsabil gestiunea deșeurilor	Permanent

Elaborat,  
**EXPERT MANAGEMENTUL DEȘEURILOR,**

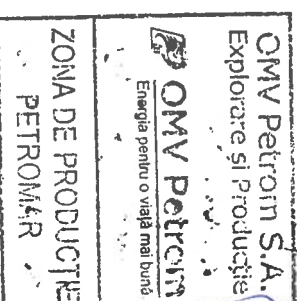
Lepădatu Camelia

Verificat,  
**ȘEF SERVICIU HSSE,**  
Berghia Mihaela

Aprobat,  
**DIRECTOR ZONA DE PRODUCȚIE PETROMAR,**  
Khalifa Mohammad

Data:

22.05.2023



OMV Petrom  
Energia pentru o viață mai bună

ZONA DE PRODUCȚIE  
PETROMAR

**OMV Petrom SA - Zona de productie Petromar Constanta**

Plan de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate (2023) - Anexa

Nr. crt.	Punct de lucru	Judet	Autorizatia de mediu	Emitent	Manager sector	Responsabil gestionarea deseurilor
1	Complex exploatare offshore	Constanta	1417/2019 - rev. 17.12.2020	ARBDD Tulcea	Team leader offshore platform	Safety Officer
2	Sectia Terminal Midia	Constanta	95/2019 - rev. cu nr. 35/30.03.2022	APM Constanta	Vasile Valentin Romeo	Grigoropol Sorin