

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE**OM Unit Gas 1 Oltenia 2026**

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 deșuri

| Nr. crt. | Cerința / Măsura | Reglementare | Locația | Responsabil | Stadiu / Termen |
|----------|--|--|---------------|---|--|
| 1. | Conformarea cu legislația de mediu privind efectuarea plăților la fondul pentru mediu <input type="checkbox"/> Import ulei industrial <input type="checkbox"/> Ambalaje <input 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 plată al obligațiilor la fondul de mediu • Ordin 591/2017 – Aprobarea modelului și conținutului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" cu modificările ulterioare | OM Unit Gas 1 | Dep.AWM - colectarea și transmiterea datelor către PPM (plata se face la nivel Petrom) | Nu e cazul pentru deșuri; OM Unit Gas nu pune pe piață uleiuri lubrifiante și nici produse ambalate și nu depozitează definitiv, în facilități proprii, deșuri valorificabile. Se va monitoriza și aplica dacă va fi cazul. |
| 2. | Monitorizarea indicatorilor privind managementul deșeurilor și raportarea internă a acestora în Synergi | <ul style="list-style-type: none"> • Standard Petrom Corporație GDI 0045, Anexa 3 „Termeni și Definiții HSE” | OM Unit Gas 1 | Reprezentanți WM locali (furnizare date) responsabil mediu HSSE local | Trimestrial |
| 3. | Raportarea către autoritățile de mediu a datelor privind cantitățile de deșuri generate și gestionate: <input 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 | OM Unit Gas 1 | Responsabili gest. deșuri cf decizie int. + sr.exp .prod -furnizare date Expert WM local și Land&Permitting local | Conform autorizațiilor de mediu anexate și termenelor impuse prin OUG92/2021 |

| Nr. crt. | Cerința / Măsura | Reglementare | Locația | Responsabil | Stadiu / Termen |
|----------|---|---|---------------|--|---|
| 4. | <input type="checkbox"/> Altă raportare „Colectare de date privind generarea si gestionarea deșeurilor”(ceruta de ANPM) | <ul style="list-style-type: none"> ● HG 856/2002(chestionar statistic) | | Expert WM local, responsabil mediu local | anual |
| 5. | Emiterea Deciziei pentru desemnarea persoanelor responsabile cu gestiunea deșeurilor, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG 92/2021 | <ul style="list-style-type: none"> ● OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (4) | OM Unit Gas 1 | Reprez AWM local | Ori de cate ori apar modificari organizatorice |
| 6. | 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 | <ul style="list-style-type: none"> ● OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (5) | OM Unit Gas 1 | AWM local Responsabil mediu HSSE local | Ori de cate ori apar modificari legislative in acest sens |
| 7. | Analiza indicatorilor pentru deșeuri și inițierea de măsuri în vederea îmbunătățirii performanței gestiunii acestora | <ul style="list-style-type: none"> ● Standard Petrom Corporație GDI 0045, Anexa 3 „Termeni și Definiții HSE” ● Analiza de Management asupra stadiului conformării | OM Unit Gas 1 | AWM local HSSE OM Unit Gas 1 | Anual |
| 8. | Organizare de instruire privind managementul operațional al deșeurilor (stocare temporară, transport, valorificare/ eliminare, evidența gestiunii deșeurilor, asigurarea trasabilității deșeurilor, răspunderea generatorului de deșeuri, colectarea selectiva) si planul de prevenire si reducere a deșeurilor | <ul style="list-style-type: none"> ● OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17 | OM Unit Gas 1 | AWM local în colab. cu HSSE | Anual |

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

| Nr. crt. | Cerința / Măsura | Reglementare | Locația | Responsabil | Stadiu / Termen |
|----------|--|--|---------------|---|---|
| 9. | Integrarea sistematică a aspectelor de mediu în contractele de servicii pentru managementul deșeurilor | <ul style="list-style-type: none"> • OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 13(6) | Petrom City | Dep. AWM HQ | Ori de câte ori este cazul |
| 10. | 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 acestea | <ul style="list-style-type: none"> • Autorizația de mediu | OM Unit Gas 1 | Sr.exp.prod.superv/ Responsabil managementul deșeurilor puncte de lucru cf decizie int. HSSE OM Unit Gas 1 | 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Proceduri interne | Petrom City | Dep. AWM HQ Dep. Procurement (contractare servicii) | Permanent |
| 12. | Asigurarea soluțiilor de gestionare a deșeurilor/contracte pentru toate tipurile de deșeuri generate | <ul style="list-style-type: none"> • OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor | Petrom City | Dep. AWM HQ | Există contracte cadru pentru toate categoriile de deșeuri. La identificarea altor deșeuri se vor încheia alte contracte sau se vor extinde cele existente. |

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

| Nr. crt. | Cerința / Măsura | Reglementare | Locația | Responsabil | Stadiu / Termen |
|----------|--|---|-------------------|---|-----------------|
| 13. | Analiza și planificarea riguroasă a necesarului de substanțe/produse/materiale pentru o operație/activitate la sonde astfel încât cantitatea comandată/achiziționată să fie cât mai aproape de cantitatea necesară în operația/activitatea respectivă. | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021, Art 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) | OM Unit Gas 1 /HQ | Well Optimization&Integ. -planificarea intervențiilor și Programele de operațiuni la sonde/ Demand Management -asigurarea necesarului de substanțe conform prgramelor de intervenție | Permanent |

| Nr. crt. | Cerința / Măsura | Reglementare | Locația | Responsabil | Stadiu / Termen |
|----------|--|--|----------------------------------|---|---|
| | | | | WO Operation | |
| 14. | 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) | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021, Art 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) | OM Unit Gas 1 | Supervizori productie +Sr.exp.prod./ dupa consultare cu AWM local -Manager proiect constructie/demolare | Permanent |
| 15. | 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) | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17(7) • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare) | OM Unit Gas 1 | Dep.AWM HQ/ AWM loca Dep.Manag.Portofoliului si Dezvoltarea Afacerii(R&M) Manager proiect constructie / demolare | Permanent |
| 16. | 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 deseuri nepericuloase rezultate din lucrări de construcție și demolare (spre exemplu lemn neimpregnat, betoane, caramizi, dale; cu excepția materialelor geologice naturale) pentru a înlocui alte materiale. | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17(4) • OUG92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare) | Petrom City OM Unit Gas 1 | Dep.AWM HQ/ AWM local Dep.Manag.Portofoliului si Dezvoltarea Afacerii(R&M) Manager proiect constructie / demolare sonde si facilitati | Permanent , la inceperea lucrarilor. |
| 17. | Asigurarea planurilor de intervenție și asigurarea materialelor și echipamentelor pentru prevenirea și intervenția în cazul scurgerilor accidentale de titei/produs | <ul style="list-style-type: none"> • Autorizația de mediu • OUG92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) | Petrom City OM Unit Gas 1 | Prin contract servicii - Beneficiar Dep. AWM HQ HSSE OM Unit Gas 1; Colectiv combatere poluari accidentale organizat la nivel de asset | Permanent |
| 18. | Minimizarea cantitatii de deseuri generate in cadrul proiectelor de demolare si remediere prin aplicarea ierarhiei deșeurilor prevazute in cadrul politicii si legislatiei de prevenire si gestionare a deșeurilor; recuperare cu contractori autorizati a tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate ,concasarea deșeurilor de beton, evitarea poluarii prin scurgeri accidentale de prod petroliere, combustibili, substante chimice, etc | <ul style="list-style-type: none"> • Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Plan de investiții | OM Unit Gas 1 | Dep.Manag.Portofoliului si Dezvoltarea Afacerii(R&M) Repre.AWM Master prod.superv. Sr.exp.prod.superv | Pe toata durata de executie a proiectului |

| Nr. crt. | Cerința / Măsura | Reglementare | Locația | Responsabil | Stadiu / Termen |
|----------|--|---|-------------------------------|---|--|
| 19. | Strategia OMV PETROM privind reducerea incidentelor de mediu si cresterea sigurantei in exploatare ,prin: 1.programe de inlocuire tronsoane de conducte fara schimbarea fluxului tehnologic si parametrii de operare;inlocuire tronsoane de conducte pe o portiune mai mare de 10%din lungimea totala a conductei(ptr sonde,parcuri, sonde manifolduri); cuponare colectoare 2.reparatii rezervoare Parc 2 Fauresti(R3,R2); Parc 1Bradesti(T101);Parc 3 Bradesti(R4) | OUG92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) <ul style="list-style-type: none"> Plan de investitii Mentenanata instalatiilor | OM Unit Gas 1 | MTN OM Unit Gas 1 Siguranta Proces& Integrity Master prod.superv. Sr.exp.prod.superv | Permanent Cf planurilor de investitii |
| 20. | Modernizare /reabilitare parcuri ; transformare parcuri in skiduri sau puncte de masurare, asigurand astfel prevenirea generarii de deseuri (namoluri din rezervoare) | <ul style="list-style-type: none"> Plan de investiții | | Optimizare sistem productie OM Gas Master prod.superv. Sr.exp.prod.superv Dep. Proiecte | Conform planurilor de investitii |
| 21. | Prevenirea generarii de deseuri de hartie care se realizeaza prin implementarea urmatoarelor masuri: - Folosirea cu precadere a documentelor in format electronic; - Arhivarea documentelor in format electronic; - Printarea cu precadere fata/verso, alb/negru; | <ul style="list-style-type: none"> Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) | In toate locatiile OMV Petrom | Master prod.superv. Sr.exp.prod.superv Toti angajatii | Permanent |
| 22. | Reducerea cantitatii de deseuri de plastic /ambalaje generate prin implementarea urmatoarelor masuri: -eliminarea utilizarii articolelor de unica folosinta 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 219/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare | In toate locatiile OMV Petrom | Regional Services Dep.Procurement (contractare servicii) | Permanent |
| 23. | Reducerea cantitatilor de deseuri din DEEE prin: -Achizitionare de echipamente cu o durata medie | Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) | In toate locatiile OMV | Regional Services Maintenance &Eng OM | Conf planurilor de investitii/ |

| Nr. crt. | Cerința / Măsura | Reglementare | Locația | Responsabil | Stadiu / Termen |
|----------|--|---|---------------|---|--|
| | de functionare mai mare. -Utilizarea echipamentelor electrice in parametrii optimi conform instructiunilor de la producator. -Mentenanata echipamentelor electrice astfel incat sa se previna deteriorarea sau defectarea lor. | <ul style="list-style-type: none"> ● Plan de investiții sau ● Plan mentenanță | Petrom | Unit Gas 1 | mentenanța |
| 24. | Reducerea cantitatilor de deseuri de Uleiuri uzate care se realizeaza prin: -mentenanata preventiva a utilajelor si echipamentelor -inlocuirea echipamentelor vechi (ex.compresoare) | <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 | OM Unit Gas 1 | Maintenance &Eng OM unit Gas 1 Prod.Sys Optimiz AWM local | Conf planurilor de investitii/ mentenanata Anual |
| 25. | Inlocuirea unor substante periculoase, toxice, etc. cu substante nepericuloase sau mai putin periculoase acolo unde conditiile permit (ex.vopsele, chimicale acidizari sonde) | <ul style="list-style-type: none"> ● Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire ● Ordin 92/2021 Art. 13 (Prevenirea generarii deșeurilor) ● Ordin 92/2021 Art. 17(4) | OM Unit Gas 1 | Dep. Procurement (contractare servicii) Maintenance &Eng Om Unit Gas 1 | Permanent |
| 26. | Tinta: Bioremedierea deșeurilor de sol contaminat cu obtinerea de material de umplutura in proportie de 70% din solul tratat in Statiile de Bioremediere ale OMV Petrom | <ul style="list-style-type: none"> ● Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare) ● Ordin 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 13 (6) ● Contracte servicii de bioremediere | OM Unit Gas 1 | AWM HQ AWM local | Permanent |
| 27. | Tinta: Colectarea selectiva a deșeurilor nepericuloase provenite din deseuri menajere (hartie, metal, plastic, sticla) ; asigurarea reciclarii acestora in proportie de minim 50% din cantitatea generata | <ul style="list-style-type: none"> ● Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare ● Ordin 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17 (3) | OM Unit Gas 1 | -Regional Services Master prod.superv. Sr.exp.prod.superv | Permanent |

D. Masuri ce privesc Managementul operațional al deșeurilor

| Nr. crt. | Cerința / Măsura | Reglementare | Locația | Responsabil | Stadiu / Termen |
|----------|---|--|----------------------------------|---|-----------------------------|
| 28. | Etichetarea deșeurilor periculoase (etichetarea containerelor conținând deșeuri periculoase) | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 29(1) | OM Unit Gas 1 | AWM local / responsabil gestiunea deșeurilor cf decizie Sr.exp.prod.superv | Permanent |
| 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, (Fisa de caracterizare a deșeurilor periculoase) | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 8(4) | Petrom City OM Unit Gas 1 | AWM HQ AWM local Responsabil mediu HSSE OM Unit Gas 1 | Permanent |
| 30. | Colectarea selectivă a deșeurilor nepericuloase (hartie, metal, plastic, sticla) și impunerea contractorilor care preiau aceste deșeuri să facă colectarea pe categorii de deșeuri pentru a putea emite ulterior certificat de valorificare | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor. - | Petrom City OM Unit Gas 1 | Dep. AWM HQ pentru contractele cadru existente/ Regional Services | Permanent |
| 31. | Incadrarea deșeurilor generate în lista deșeurilor din HG 856/2002 | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor. 8(1) | OM Unit Gas 1 | AWM local | La identificarea deșeurilor |
| 32. | Pastrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate, transmiterea la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 48(2) | OM Unit Gas 1 | AWM local Responsabil gest. deșeurilor cf Decizie Responsabil mediu HSSE OM Unit Gas 1 | Permanent |
| 33. | Asigurarea trasabilității deșeurilor periculoase de la locul de generare la destinația finală | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 27(1) | OM Unit Gas 1 | AWM HQ AWM local Responsabil gest. deșeurilor cf Decizie Manageri proiect | Permanent |
| 34. | Existența unei evidențe cronologice a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a | <ul style="list-style-type: none"> • OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 48(1) | OM Unit Gas 1 | AWM local Responsabil gest. deșeurilor cf Decizie | Permanent |

| | | | | | |
|-----|---|---|---------------------------|--|--|
| | 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 | | | | |
| 35. | 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) | <ul style="list-style-type: none"> • HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor | OM Unit Gas 1 | AWM local Responsabil gest. deșeurilor cf Decizie înt. | Dep WM Asset va realiza instruirea anuală în acest sens și se va asigura permanent că există Anexele 1, 2 și 3 |
| 36. | Monitorizarea contractorilor pe proiectele de infrastructură deșeuri din perspectiva felului în care asigură managementul deșeurilor și/sau audituri de contractori. | Standardul GST-0221 Contractor HSEE Management | Petrom City OM Unit Gas 1 | Dep. AWM HQ AWM OM Unit Gas 1 HSEE OM Unit Gas 1 | Permanent |

MANAGER OM Unit Gas 1

Apostoiu Ion

ELABORAT

Senior expert Aband.&Managementul Deșeurilor
Fuiorea Irina