



PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE in conformitate cu Art. 44 din OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor

PEC TURNU_2024 TINCA

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 plată al obligațiilor la fondul de mediu • Ordin 591/2017- Aprobarea modelului și conținutului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" cu modificările ulterioare 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR colectarea și transmiterea datelor către PPM Corporație (plată se face la nivel OMVP)	Ori de câte ori este cazul
2.	Monitorizarea indicatorilor privind managementul deșeurilor și raportarea internă a acestora în „Synergi”	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Petrom Corporație ST HSE 002 „Termeni și Definiții HSE” 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR (furnizare date la HSSE OMVP pt introducere date)	Trimestrial
3.	Raportarea către autoritățile de mediu a datelor privind cantitățile de deșeuri generate și gestionate: <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 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR	Conform Autorizațiilor de mediu anexate și termenelor impuse prin OUG 92
	<input checked="" type="checkbox"/> Raportare la Ministerul Economiei	<ul style="list-style-type: none"> • Ordin MEC 175/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la activitatea de protecție a mediului de către agenții economici cu activitate industrială, modificat prin Ordin ME 1918/2009 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR HSSE CEO OMVP	Bianual



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)	PEC TURNU	Dep.HSSE PSR Dep. Resurse Umane PSR	Ori de cate ori apar modificari organizatorice
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	● OUG 92/2022 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (5)	PEC TURNU	Dep.HSSE PSR Management PSR	Ori de cate ori apar modificari legislative in acest sens
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”	PEC TURNU	Dep.HSSE PSR	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, colectarea selectiva) si planul de prevenire si reducere a deseurilor	● OUG 92/2022 privind regimul deșeurilor, Art. 17	PEC TURNU	Dep.HSSE PSR	Anual

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

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
8.	Integrarea sistematică a aspectelor de mediu în contractele de servicii pentru managementul deșeurilor	● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 13(6)	PEC TURNU	Dep. WM HQ OMVP Dep. Procurement Dep. HSSE PSR	Ori de câte ori este cazul
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 acestea	● Autorizația de mediu	PEC TURNU	Sef Sector/ Responsabil Managementul deșeurilor sector	Permanent
10.	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	PEC TURNU	Dep. WM HQ OMVP Dep. Procurement PSR (contractare servicii) Dep. HSSE PSR	Permanent
11.	Asigurarea soluțiilor de gestionare a deșeurilor/contracte pentru toate tipurile de deșeuri generate	● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor	PEC TURNU	Dep. WM HQ OMVP Dep. Procurement PSR Dep. HSSE PSR	Permanent



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

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
12.	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.	<ul style="list-style-type: none"> • OUG 92/2021 Art.4 (Ierarhia deșeurilor – Prevenire) 	PEC TURNU	Sef Sector, (prin departament rezervoare, WO- planificarea intervențiilor și Programele de operațiuni la sonde)/ Demand Management - asigurarea necesarului de substanțe conform programelor de intervenție	Permanent
13.	Reutilizarea ca atare, fără o pregătire prealabilă, pe locul (santerul) 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"> • OUG 92/2021 Art.4 (Ierarhia deșeurilor – Prevenire) 	PEC TURNU	Sef Sector/dupa consultare cu Dep. HSSE PSR	Permanent
14.	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) 	PEC TURNU	Dep.WM HQ OMVP Dep. HSSE PSR Manager proiect construcție / demolare	Permanent
15.	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, 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) 	PEC TURNU	Dep.WM HQ OMVP Sef Sector/ Dep. HSSE PSR Manager proiect construcție / demolare sonde și facilitati	Permanent , la începerea lucrărilor
16.	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) 	PEC TURNU	Prin contract servicii - Beneficiar Dep. HSSE PSR Colectiv combatere poluari accidentale la nivel de PEC Turnu	Permanent



Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
17.	Prevenirea și monitorizarea scurgerilor din rezervoare, pentru prevenirea poluării mediului și generării de deșeuri de sol contaminat. Aceasta se realizează prin: -mentenanta instalațiilor de încărcare/descărcare și transport astfel încât să se reducă pierderile de produs petrolier/apa 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 ce prezintă grad de uzură;lucrări de mentenanță la rezervoare inclusiv teste de etanșitate, protecție anticorozivă) -protejarea suprafețelor în cazul operațiilor la sonde/intervenții.	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) ● Plan de investiții ● Mentenanța instalațiilor 	PEC TURNU	Sef Sector Dep. HSSE PSR	Permanent Dotare cu echipament de prevenire și monitorizare scurgeri
18.	Transformare parcuri în skiduri sau puncte de măsurare, asigurând astfel prevenirea generării de deșeuri (namoluri din rezervoare)	<ul style="list-style-type: none"> ● Plan de investiții 	PEC TURNU	Dep. Proiecte PSR	Conform planurilor de investiții
19.	Prevenirea depunerilor de parafină în conducte prin utilizarea periodică de inhibitori de parafină, (se reduc depunerile de parafină pe pereții conductelor, prin urmare se previne sau se reduce generarea de deșeuri de parafină la curățarea/înlocuirea conductelor)	<ul style="list-style-type: none"> ● Plan de investiții ● Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) 	PEC TURNU	Dep. Proiecte PSR	Conform planurilor de investiții
20.	Prevenirea Reducerea generării de cantități de deșeuri de hârtie generate 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) 	PEC TURNU	Sef Sector/Departament Toti angajatii PSR	Permanent
21.	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 219/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare 	PEC TURNU	Dep.HSSE PSR Procurement PSR (contractare servicii)	Permanent



Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
22.	Reducerea cantitatilor de deseuri 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.	Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Plan de investiții sau • Plan mentenanță	PEC TURNU	Dep. Proiecte sau Dep. Mentenanță PSR	Conf planurilor de investiții/mentenanța
23.	Introducerea iluminatului cu leduri în loc de tuburi fluorescente (ledurile au durată de viață mai lungă, de aceea se previne sau se reduce generarea deșeurilor de corpuri de iluminat)	• Plan de investiții sau • Plan mentenanță Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	PEC TURNU	Dep. Proiecte sau Dep. Mentenanță PSR	Conf planurilor de investiții/mentenanța
24.	Reducerea cantitatilor de deseuri de Uleiuri uzate care se realizează prin: -mentenanța preventivă a utilajelor și echipamentelor -înlocuirea echipamentelor vechi	• Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Ordin 92/2021 Art. 31/32 -Uleiuri uzate, Art. 49(9) Raportarea • Plan de investiții și/sau • Plan mentenanță	PEC TURNU	Dep. Mentenanță sau Dep. Investiții PSR	Conf planurilor de investiții/mentenanța Anual
25.	Înlocuirea unor substanțe periculoase, toxice, etc. cu substanțe nepericuloase sau mai puțin periculoase acolo unde condițiile permit (ex. vopsele, chimicale acidizări sonde)	• Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Ordin 92/2021 Art. 13 (Prevenirea generării deșeurilor) • Ordin 92/2021 Art. 17(4)	PEC TURNU	Dep. Procurement PSR (contractare servicii) Workover/Mentenanța	Permanent
26.	Tinta: Bioremedierea deșeurilor de sol contaminat cu obținerea de material de umplutură în proporție de 70% din solul tratat în Stațiile de Bioremediere ale OMV Petrom	• Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare) • Ordin 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 13 (6) • Contracte servicii de bioremediere	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR	Permanent
27.	Tinta: Colectarea selectivă a deșeurilor nepericuloase provenite din deseuri menajere (hartie, metal, plastic, sticlă) ; asigurarea reciclării acestora în proporție de minim 50% din cantitatea generată	• Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare) • Ordin 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17 (3)	PEC TURNU	Dep. WM HQ OMVP Pt contactele cadru existente Dep. HSSE PSR Sefi Sectoare PSR	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) 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	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) 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	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"> ● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR pentru contractele cadru existente/ Depart. Administrativ din PEC TURNU	Permanent
31.	Incadrarea deșeurilor generate în lista deșeurilor din HG 856/2002	<ul style="list-style-type: none"> ● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor 8(1) 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR	La identificarea deșeurilor
32.	Pastrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și transmiterea acestora, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului	<ul style="list-style-type: none"> ● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor Art 48(2) 	PEC TURNU	Dep. HSSE PSR / Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	Permanent
33.	Asigurarea trasabilității deșeurilor periculoase de la locul de generare la destinația finală	<ul style="list-style-type: none"> ● OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor Art 27(1) 	PEC TURNU	Depart HSE/ Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	Permanent



Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
34.	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	<ul style="list-style-type: none"> • OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor Art 48(1) 	PEC TURNU	Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	Permanent
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)	<ul style="list-style-type: none"> • HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor 	PEC TURNU	Responsabil gestiunea deșeurilor PEC Turnu Sef Sectoare	Permanent Depart HSE va realiza instruirea anuală în acest sens și se va asigura permanent ca există Anexa 1,2,3
36.	Monitorizarea contractorilor pe proiectele de infrastructura deșeuri din perspectiva felului în care asigură managementul deșeurilor și/sau audituri de contractori.	<ul style="list-style-type: none"> • Standardul GST-0221 Contractor HSEE Management • Standard de Mediu PSR – S – EP – 001 	PEC TURNU	Dep WM HQ OMVP Dep. HSSE PSR	Permanent

E – Lista responsabililor cu gestionarea deșeurilor pe puncte de lucru autorizate

Nr. crt	Punct de lucru autorizat	Autorizația de Mediu	Sef sector	Responsabil sector Managementul Deșeurilor
		Numar/Data		
1	Parc 1 Tinca	370 /27.09.2013 Rev. 25.01.2017 Rev. 07.08.2020 Rev. 27.09.2021 Rev.12.07.2022 Rev. 05.01.2023	Greco Octavian	Greco Octavian



2	Punct colectare 2 Tinca	373 /27.09.2013 Rev. 25.01.2017 Rev. 07.08.2020 Rev. 12.07.2022 Rev. 02.08.2023	Grecu Octavian	Grecu Octavian
---	-------------------------	---	----------------	----------------

Abrevieri:

- **OMVP** – OMV Petrom SA
- **PSR** – PetroSantander Romania SRL
- **PPM Corporatie** – Dep. Planificarea si Monitorizarea performantei OMV Petrom
- **HSSE** – Sanatate – Siguranta - Securitate&Rezilienta - Mediu

Data:**23.05.2024**

**Elaborat,
Responsabil Gestiunea Deseurilor PetroSantander
Marioara PADUCEL**

**Verificat,
Manager HSSE PetroSantander
Tomas – Kristyan MALATINSZKY**

**Expert HSSE PECs&JV OMV Petrom
Iulian ZOTESCU**

DocuSigned by:

135ADAB0199D437...

Aprobat,

**OMV Petrom SA
Dep. Manager ZP NOV&PECs
Gabriel PETRACHE**

DocuSigned by:

28006DF9891B421...

**PetroSantander SRL
Asset & Integrity Manager PEC Turnu
Severian GILCEAVA**