

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE:

In confomitate cu Art. 44 din OUG 92/2021 , privind regimul deșeurilor

PEC Timis

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 <ul style="list-style-type: none"> <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 Timis	Dep. HSSE EXP 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	• Standard Petrom Corporație GDI 0045, Anexa 3 „Termeni și Definiții HSE”	PEC Timis	Dep. HSSE EXP (furnizare date la HSSE OMVP pt introducere date)	Trimestrial
3.	Raportarea către autoritățile de mediu a datelor privind cantitățile de deșeuri generate și gestionate:	• Oug 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art 48,49	PEC Timis	Sefi sectoare EXP Dep. HSSE EXP	Conform autorizațiilor de mediu anexate și termenelor impuse prin OUG 92
	<input checked="" type="checkbox"/> Evidența gestiunii deșeurilor	• HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, modificată prin HG 210/2007			
	<input checked="" type="checkbox"/> Raportare la Ministerul Economiei	• 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		Dep. HSSE EXP 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 Timis	Responsabil mediu EXP Resurse Umane EXP	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	• OUG92/2022 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (5)	PEC Timis	Responsabil WM EXP Management EXP	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” • Analiza de Management asupra stadiului conformării	PEC Timis	Dep. HSSE EXP	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 deșeurilor	• OUG 92/2022 privind regimul deșeurilor, Art. 17	PEC Timis	Responsabil WM EXP în colab. cu dep. HSSE	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 Timis	Dep. WM HQ OMVP Dep. Procurement EXP Dep. HSSE EXP	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 Timis	Sef Sector EXP/ Responsabil managementul deșeurilor sector EXP	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 Timis	Dep. WM HQ OMVP Dep. Procurement EXP (contractare servicii) Dep. HSSE EXP	Permanent

11.	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 	PEC Timis	Dep. WM HQ OMVP Dep. Procurement EXP Dep. HSSE EXP	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
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"> • OUG92/2021, Art 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) 	PEC Timis	Sefi Sectoare EXP (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 (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) 	PEC Timis	Sefi Sectoare EXP după consultare cu Resp.WM EXP	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 Timis	Dep.WM HQ OMVP/ Resp.WM EXP 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 Timis	Dep.WM HQ OMVP/ Dep HSSE EXP Manager proiect construcție / demolare sonde și facilitati	Permanent , la începerea lucrărilor.

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
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 Timis	<ul style="list-style-type: none"> - Prin contract servicii - Beneficiar Dep WM HQ OMVP - Colectiv combatere poluari accidentale organizat la nivel de PEC Timis 	Permanent
17.	Prevenirea și monitorizarea scurgerilor din rezervoare, pentru prevenirea poluării mediului și generării de deșeuri de sol contaminat. Aceasta se realizează prin: -mentenanta instalatiilor de incarcare/descarcare si transport astfel incat sa se reduca pierderile de produs petrolier/apa sarata/alte substante -inlocuirea conductelor ; alegerea din faza de proiectare a conductelor cu rezistenta crescuta la substantele/lichidele transportate, conditiile de utilizare, mediu; - inlocuirea preventiva a rezervoarelor ce prezinta grad de uzura;lucrari de mentenanta la rezervoare inclusiv teste de etanșeitate, 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 • Mentenanta instalatiilor 	PEC Timis	Sefi Sectoare EXP Serviciul Integrity EXP	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 Timis	Dep. Proiecte OMVP/EXP	Conform planurilor de investiții
19.	Prevenirea depunerilor de parafina în conducte prin utilizarea periodică de inhibitori de parafina, (se reduc depunerile de parafina pe pereții conductelor, prin urmare se previne sau se reduce generarea de deșeuri de parafina la curățarea/inlocuirea conductelor)	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de investiții • Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) 	PEC Timis	Dep. Proiecte OMVP/EXP	Conform planurilor de investiții
20.	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) 	PEC Timis	Sefi Sectoare/Departamente/ Toti angajatii EXP	Permanent

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
21.	Reducerea cantitatii de deseuri 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 Timis	Serviciile administrative Dep. Procurement (contractare servicii) EXP	Permanent
22.	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 echipamentelor electrice astfel încât să se prevină deteriorarea sau defectarea lor.	Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) <ul style="list-style-type: none"> • Plan de investiții sau • Plan mentenanță 	PEC Timis	Dep.Proiecte și Dep. Mentenanță EXP	Conf planurilor de investiții/mentenanță
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)	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de investiții sau • Plan mentenanță Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	PEC Timis	Dep.Proiecte și Dep. Mentenanță EXP	Conf planurilor de investiții/mentenanță
24.	Reducerea cantitatilor de deseuri de Uleiuri uzate care se realizează prin: -mentenanța preventivă a utilajelor și echipamentelor -înlocuirea 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 și/sau • Plan mentenanță 	PEC Timis	Dep. Mentenanță/Investiții / Resp. WM EXP	Conf planurilor de investiții/mentenanță Anual
25.	Înlocuirea unor substanțe periculoase, toxice, etc. cu substanțe nepericuloase sau mai puțin periculoase acolo unde condițiile permit (ex.vopsele, chimicale acidizări sonde)	<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) 	PEC Timis	Dep. Procurement (contractare servicii) EXP Workover/Mentenanță EXP	Permanent

Nr. crt.	Cerința / Măsura	Reglementare	Locația	Responsabil	Stadiu / Termen
26.	Tinta: Bioremedierea deșeurilor de sol contaminat cu obținerea de material de umplutura în proporție de 70% din solul tratat în Stațiile 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 	PEC Timis	Dep WM HQ OMVP Dep. HSSE EXP	Permanent
27.	Tinta: Colectarea selectivă a deșeurilor nepericuloase provenite din deșeuri menajere (hartie, metal, plastic, sticlă) ; asigurarea reciclării acestora în proporție de minim 50% din cantitatea generată	<ul style="list-style-type: none"> • Ordin 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Valorificare) • Ordin 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17 (3) 	PEC Timis	Dep. WM HQ OMVP Dep. HSSE EXP Sefi Sectoare EXP	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)	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 29(1)	PEC Timis	Resp WM EXP / 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)	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 8(4)	PEC Timis	Resp WM EXP / responsabil gestiunea deșeurilor sector	Permanent
30.	Colectarea selectivă a deșeurilor nepericuloase (hartie, metal, plastic, sticlă) și impunerea contractorilor care preiau aceste deșeuri să facă colectarea pe categorii de deșeuri pentru a putea emite ulterior certificat de valorificare	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor. -	PEC Timis	Dep. HSSE EXP Dep WM HQ OMVP/ Dep. Procurement EXP	Permanent
31.	Incadrarea deșeurilor generate în lista deșeurilor din HG 856/2002	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor. 8(1)	PEC Timis	Dep HSSE EXP	La identificarea deșeurilor
32.	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)	PEC Timis	Dep HSSE EXP Resp WM EXP Responsabil gestiunea deșeurilor Sector	Permanent

33.	Asigurarea trasabilității deșeurilor periculoase de la locul de generare la destinația finală	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 27(1)	PEC Timis	Dep WM HQ OMVP Resp WM EXP / Responsabil gestiunea deseurilor Sector	Permanent
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	• OUG92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 48(1)	PEC Timis	Resp WM EXP Responsabil gestiunea deseurilor Sector	Permanent
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)	• HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor	PEC Timis	Resp WM EXP Sefi Sectoare	Dep HSSE PEC Timis 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 PEC Timis	Dep WM HQ OMVP Dep HSSE EXP	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	Grup Industrial Sandra		11703/17.03.2014 - revizuita la 10.07.2020 / valabila pe perioada obtinerii vizei anuale	Apostol Nicolae	Chijer Dorin
2	Sector 3	Statia de dezbenzinare Calacea	11503/04.09.2013 - revizuita la 29.05.2018 / valabila pana la 04.09.2023	Vintilescu Nicolae/ Mosneaga Dan	Carmen Ristin
3	Parc 4 Pordeanu	Parc 4 Pordeanu Pct. col. 3 Pordeanu	11469/09.08.2013 - revizuita la 28.03.2018 / expira la 09.08.2023	Bulearca Mircea/ Marian Danila	Bivol Angelica
5	Sector 2 Calacea	Parc 1 Calacea Pct. col. 5 Calacea Parc 4 Satchinez Pct. col. 10 Satchinez Pct. col. 5 Satchinez Pct. col. 3 Calacea Pct. col. 4 Calacea Pct. col. 7 Satchinez Pct. col. 8 Satchinez	11468/08.08.2013 - revizuita la 01.09.2020 / valabila pe perioada obtinerii vizei anuale	Marinescu Nicolae/ Bondor Florian	Isac Viorica
6	Sector 1 Satchinez	Parc 1 Satchinez Parc 2 Satchinez Pct. col. 1 Varias Parc 2 Varias Parc 1 Duestii Noi Pct. col. 11 Satchinez Pct. col. 1 Sandra Pct. col. 3 Satchinez	11338/22.04.2013 - revizuita la 02.10.2019/ valabila pe perioada obtinerii vizei anuale	Bulearca Mircea/ Marian Danila	Bivol Angelica
7	Depozit Satchinez	Sectia Miscare,Tratare Titei - Depozit Satchinez	11447/29.07.2013 - revizuita la 03.08.2020/ valabila pe perioada obtinerii vizei anuale	Vintilescu Nicolae/ Mosneaga Dan	Carmen Ristin

Nr.	Punct de lucru autorizat	Autorizația de Mediu	Sef sector	Responsabil sector
-----	--------------------------	----------------------	------------	--------------------

			Numar / Data		
8	Parc Lovrin	Parc Lovrin	11642/10.01.2014 - revizuita la 09.01.2020/ valabila pe perioada obtinerii vizei anuale	Marinescu Nicolae/ Bondor Florian	Isac Viorica
9	Pct. col. Partos	Pct. col. Partos	11643/10.01.2014 - revizuita la 03.07.2020/ valabila pe perioada obtinerii vizei anuale	Anghel Adrian	Anghel Adrian

Abrevieri:

- **OMVP** – OMV Petrom SA
- **EXP** – Expert Petroleum SRL
- **PPM Corporatie** – Dep. Planificarea si Monitorizarea performantei OMV Petrom
- **HSSE** – Sanatate – Siguranta - Securitate&Rezilienta – Mediu

Data:
18.05.2022

Elaborat,
Responsabil Mediu Expert Petroleum SRL
Nicoleta PANA



Verificat,
Manager QHSE Expert Petroleum SRL
Nicoleta BERCIU



Expert HSSE PECs&JV OMV Petrom SA
Elena Roxana IRIMIA

Aprobat,

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

Expert Petroleum SRL
Manager PEC Timis
Emil BURLACU



Internal

