

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE:

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

CENTRALA TERMO ELECTRICA – PETROM CITY

A. CERINȚE / MĂSURI CARE POT AFECTA CADRUL DE BAZĂ REFERITOR LA GENERAREA DE DEȘEURI

NR. CRT.	CERINȚA / MĂSURA	REGLEMENTARE	LOCAȚIA	RESPONSABIL	STADIU / TERMEN
1.	<p>Conformarea cu legislația de mediu privind efectuarea plăților la fondul pentru mediu</p> <p><input type="checkbox"/> Import ulei industrial</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ambalaje</p> <p><input type="checkbox"/> Import substanțe periculoase (chimicale)</p>	<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 	Petrom City Centrala Electrica	Piguloiu Adrian	Anual, după cum este cazul
2.	<p>Raportarea către autoritățile de mediu a datelor privind cantitățile de deșeuri generate și gestionate:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Evidența gestiunii deșeurilor</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, modificată prin HG 210/2007 	Petrom City Centrala Electrica	Contractor MDM GREEN PARTNERS	Anual, până la 31 martie a anului următor celui de raportare
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Raportare la Ministerul Economiei</p>	<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 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Contractor MDM GREEN PARTNERS	Bianual
3.	<p>Emiterea Deciziei pentru desemnarea persoanelor responsabile cu gestiunea deșeurilor, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG 92/2021</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (4) 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin /Contractor MDM GREEN PARTNERS	Conform atribuțiilor fisei de post/conform contractului

NR. CRT.	CERINȚA / MĂSURA	REGLEMENTARE	LOCAȚIA	RESPONSABIL	STADIU / TERMEN
4.	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"> • OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 23 (5) 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Anual, impreuna cu contractorul responsabil
5.	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 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Anual, impreuna cu contractorul responsabil
6.	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	<ul style="list-style-type: none"> • OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 17 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Contractor MDM GREEN PARTNERS; Avizare Piguloiu Adrian	Anual

B. CERINȚE / MĂSURI CARE POT AFECTA FAZA DE PROIECTARE, PRODUCȚIE ȘI DISTRIBUȚIE

NR. CRT.	CERINȚA / MĂSURA	REGLEMENTARE	LOCAȚIA	RESPONSABIL	STADIU / TERMEN
7.	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 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Contractor MDM GREEN PARTNERS	Permanent
8.	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 Centrala Electrica	Asset management + management centrala	Permanent

C. CERINȚE / MĂSURI CARE POT AFECTA FAZA DE CONSUM ȘI DE UTILIZARE

NR. CRT.	CERINȚA / MĂSURA	REGLEMENTARE	LOCAȚIA	RESPONSABIL	STADIU / TERMEN
9.	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 • OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Piguloiu Adrian	Semestrial
10.	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) 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	În baza contractului de mentenanță încheiat stocurile la nivelul centralei sunt optimizate
11.	Prevenirea și monitorizarea scurgerilor din rezervoare, pentru prevenirea poluării mediului și generării de deșeuri de sol contaminat. Aceasta se realizează prin: <ul style="list-style-type: none"> - mentenanța instalațiilor de dozare biocid turnuri/racire cu absorbție/compresor - 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 etanșeitate, protecție anticorozivă); - cuve de retenție cu capacitate 110% în vederea prevenirii unor eventuale scurgeri/poluări accidentale; - kit de intervenție rapidă pentru prevenirea poluarilor accidentale 	<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 • OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Plan de investiții • Mentenanța instalațiilor 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Permanent Respectarea programului de mentenanță; efectuarea controalelor zilnice/periodice
12.	Prevenirea generării de deșeuri de hârtie care se realizează prin implementarea următoarelor măsuri: <ul style="list-style-type: none"> - 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"> • OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Permanent

NR. CRT.	CERINȚA / MĂSURA	REGLEMENTARE	LOCAȚIA	RESPONSABIL	STADIU / TERMEN
13.	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; - Menținerea echipamentelor electrice astfel încât să se prevină deteriorarea sau defectarea lor.	OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire) • Plan de investiții sau • Plan menținanță	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Conf planurilor de investiții/mentenanța
14.	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 menținanță OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire)	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Conf planurilor de investiții/mentenanța
15.	Reducerea cantitatilor de deseuri de Uleiuri uzate care se realizează prin: - mentenanța preventivă a utilajelor și echipamentelor; - înlocuirea echipamentelor vechi (ex. compresoare)	•OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire •OUG 92/2021 Art. 31/32 -Uleiuri uzate, Art. 49(9) Raportarea • Plan de investiții și/sau • Plan menținanță	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Conf planurilor de investiții/mentenanța Anual
16.	Înlocuirea unor substanțe periculoase, toxice, etc. cu substanțe nepericuloase sau mai puțin periculoase acolo unde condițiile permit (ex. vopsele, chimicale)	•OUG 92/2021 Art. 4 (Ierarhia deșeurilor - Prevenire •OUG 92/2021 Art. 13 (Prevenirea generării deșeurilor) •OUG 92/2021 Art. 17(4)	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Permanent

D. MASURI CE PRIVESC MANAGEMENTUL OPERAȚIONAL AL DEȘEURILOR

NR. CRT.	CERINȚA / MĂSURA	REGLEMENTARE	LOCAȚIA	RESPONSABIL	STADIU / TERMEN
17.	Etichetarea deșeurilor periculoase (etichetarea recipientilor metalici ce conțin deșeuri periculoase)	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 29(1)	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Permanent
18.	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)	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 8(4)	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Piguloiu Adrian	Permanent
19.	Colectarea selectiva a deșeurilor nepericuloase (materiale filtrante, fier si otel, componente fara alta specificatie) si impunerea contractorilor care preiau aceste deseuri sa faca colectarea pe categorii de deseuri pentru a putea emite ulterior certificat de valorificare	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Piguloiu Adrian	Permanent
20.	Incadrarea deșeurilor generate în lista deșeurilor din HG 856/2002	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. 8(1)	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Piguloiu Adrian	La identificarea deșeului
21.	Pastrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate, transmiterea la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 48(2)	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Permanent
22.	Asigurarea trasabilității deșeurilor periculoase de la locul de generare la destinația finală	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. 27(1)	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin	Permanent
23.	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 OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru a putea fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cerere si in SIM	• OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, Art. art. 48(1)	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Contractor MDM GREEN PARTNERS	Permanent

NR. CRT.	CERINȚA / MĂSURA	REGLEMENTARE	LOCAȚIA	RESPONSABIL	STADIU / TERMEN
24.	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 	Petrom City Centrala Electrica	Puiu-Boldeiu Daniel-Florin + Contractor MDM GREEN PARTNERS	Permanent MDM GREEN PARTNERS va realiza auditarea lunara a anexelor 1, 2 si 3 in ceea ce priveste trasportul deseurilor pentru verificarea corectitudinii completarii acestora

Data: 14.01.2025

DocuSigned by:
Daniel-Florin Puiu-Boldeiu
 275DE3048FBF4CB...

Elaborat,
 MDM GREEN PARTNERS S.R.L

