

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
DEPARTAMENT HSE
SERVICIU PROTECTIA MEDIULUI
Nr. 21533/28.05.2025

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ING. DORIN TUDORA

PROGRAM DE PREVENIRE și REDUCERE a CANTITATILOR de DESEURI

(PPRCD)

1. INTRODUCERE

- 1.1. DATE GENERALE
- 1.2. SCOP SI CONTEXT

2. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU CERIFICAT

- 2.1. ANGAJAMENTE SI DIRECTII DE ACTIUNE
- 2.2. PROGRAMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU
 - 2.2.1. Obiective si tinte referitoare la managementul deșeurilor
 - 2.2.2. Actiuni pentru realizarea acestora
- 2.3. REGISTRUL DE CERINTE LEGALE - registrul referitor la deșeuri
- 2.4. PROCEDURI SPECIFICE ELABORATE PENTRU MANAGEMENT AL DESEURILOR

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE

- 3.1. TIPURI DE DESEURI SUSCEPTIBILE A FI PREZENTE PE AMPLASAMENTELE CONPET – tabel nr. 1
- 3.2. Cantitati pe tipuri de deșeuri- anul 2024
- 3.3. Analiza si concluzii

4. MASURI PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI

- 4.1. MASURILE GENERALE DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI periculoase si nepericuloase identificate
- 4.2. MASURI SPECIFICE PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI rezultate din activitatea proprie – tabel nr. 2

1. INTRODUCERE

1.1. DATE GENERALE

a) **Denumirea obiectivului:** CONPET S.A. PLOIEȘTI, cu sediul administrativ în Ploiești, Str. Anul 1848, nr.1-3, cod 100559, jud. Prahova, tel. 0244/401330,0244/401360 Fax: 0244/516.451, e-mail: conpet@conpet.ro, **website:** www.conpet.ro

b) **Forma de proprietate:** Societatea CONPET S.A. este o societate cu capital majoritar de stat, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J 1991000006291, Cod Unic de Înregistrare (CUI) - 1350020

CONPET S.A. Ploiești este o societate care prestează servicii, respectiv activitatea de transport, prin conducte și cazane CF, a titeiului, gazolinei, etanului și condensatului de la producătorul intern (schele petroliere) sau din import către utilizatori, rafinăriile din țară și/ sau depozitarea acestora în rezervoare de stocare.

1.2. SCOP SI CONTEXT

Program de **Prevenire și Reducere a Cantității de Deseuri (PPRCD)** a fost elaborat în conformitate cu cerința din Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 44, acesta fiind înregistrat sub nr. . Acesta a fost postat pe site-ul Conpet și transmis Agențiilor de Protecția Mediului aferente județelor în care societatea CONPET își desfășoară activitatea.

2. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU CERIFICAT DIN 2007

În cadrul CONPET SA este certificat din anul 2007 un sistem de management integrat: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupatională în conformitate cu standardele de referință pentru sisteme de management: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

În cadrul **procesului de evaluare a impactului de mediu** a fost stabilită și menținută procedura „Identificarea aspectelor de mediu și impacturile asociate” cod PS-MI-11 care descrie modul de identificare a aspectelor de mediu pentru activitățile și serviciile CONPET SA pe care acestea le poate controla și asupra cărora are o influență pentru a le determina pe cele cu un impact semnificativ.

Aspectele de mediu sunt identificate printr-o analiză detaliată: **intrări – ieșiri**, aplicată pentru fiecare proces potențial generator de impacturi asupra mediului.

Se analizează **intrările** în procese care pot afecta mediul fie prin diminuarea rezervelor de resurse naturale, fie prin utilizarea unor materii prime și materiale care prezintă riscuri privind mediul.

Se analizează **ieșirile** rezultate din fiecare proces, reținându-se produsele rezultate în mod neintenționat din aplicarea tehnologiilor sau din desfășurarea serviciilor care fac obiectul fiecărui proces analizat. Analiza respectivă se realizează având în vedere trei situații distincte de funcționare:

- funcționarea în condiții normale;
- funcționarea în condiții anormale;
- funcționarea în situații de urgență.

De asemenea, analiza ține seama atât de activitățile prezente cât și de procesele care nu mai sunt actuale (poluarea istorică) și de activitățile preconizate pentru viitor. Se completează aspectele de mediu și impacturile asociate fiecărui aspect, pentru fiecare proces analizat, în formularul „Lista aspectelor de mediu și a impacturilor generate”, cod FC-20-17.

Se centralizează informațiile obținute referitor la aspectele semnificative de mediu pentru toate locațiile CONPET în formularul „Lista aspectelor de mediu și a impacturilor asociate generate de CONPET S.A.”, cod FC-20-15.

CONPET SA a stabilit și menține obiective și ținte de mediu pentru toate aspectele semnificative de mediu și pentru fiecare nivel și funcție relevantă din cadrul organizației, în vederea îmbunătățirii și/sau controlului impacturilor semnificative de mediu.

Aceste obiective sunt derivate din „Politica referitoare la calitate – mediu – sănătate și securitate în muncă” definită de managementul la cel mai înalt nivel, inclusiv cu angajamentele de **conformare cu cerințele legale** și alte cerințe aplicabile aspectelor de mediu și respectiv de prevenire a poluării și îmbunătățire continuă.

Obiectivele și țintele de mediu au fost stabilite de către managementul organizației luând în considerare următoarele date de intrare:

- Obiectivele generale CONPET SA și angajamentele din politica de mediu;
- Aspectele semnificative de mediu generate de activitățile și serviciile CONPET SA;
- Cerințele legale, identificate de organizație și incluse în „Registrul cerințelor legale de mediu”, formular cod FC-20-42, și alte cerințe de mediu aplicabile aspectelor de mediu;
- Opțiunile tehnologice, cerințele financiare, operaționale și comerciale ale CONPET SA;
- Contextul organizației și cerințele părților interesate.

Detalierea angajamentelor de mediu din „Politica referitoare la calitate – mediu – sănătate și securitate în muncă” în obiective de mediu și ținte, respectiv indicatori asociați, se realizează în cadrul CONPET SA prin intermediul „**Programului de management de mediu**”. Pe lângă aceste angajamente, „Programul de management de mediu” mai include:

- Acțiunile planificate pentru atingerea obiectivelor și țăintelor de mediu;
- Responsabilitățile pentru îndeplinirea acțiunilor și respectiv obiectivelor de mediu;
- Termenele de îndeplinire a acțiunilor și respectiv obiectivelor de mediu;
- Resursele necesare îndeplinirii obiectivelor de mediu.

„Programul de management de mediu” conține responsabilități pentru fiecare nivel și funcție relevantă din cadrul organizației.

Situația evoluției indicatorilor este raportată către RM în vederea centralizării la nivel de organizație și utilizării ca dată de intrare în analiza efectuată de management.

În acest context, **deseurile** sunt analizate ca aspecte de mediu și sunt gestionate în conformitate cu legislația în vigoare și procedurile interne, asigurându-seținerea sub control atât a gestiunii acestora cât și a măsurilor de prevenire a generării lor printr-un management responsabil.

2.1. ANGAJAMENTE SI DIRECTII DE ACTIUNE din Politica sistemului integrat, referitoare la protecția mediului:

- Funcționarea în conformitate cu cerințele legale și cu alte cerințe aplicabile aspectelor de mediu proprii identificate
- Îmbunătățirea continuă a performanțelor în activitatea de protecție a mediului
- Conștientizarea personalului propriu și a celui care lucrează în numele organizației și îmbunătățirea comunicării în vederea asigurării unei participări active la realizarea obiectivelor și programului de management de mediu

2.2. PROGRAMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU, înregistrat sub nr. 48806/17.12.2024, este elaborat cu scopul realizării direcțiilor de acțiuni și cuprinde Obiective de mediu, ținte pentru realizarea acestora și indicatori de performanță măsurabili pentru atingerea țintelor.

2.2.1. Obiective și ținte referitoare la managementul deșeurilor

O₁. Menținerea aspectelor de mediu în limitele impuse de cerințele legale și de alte cerințe aplicabile în vigoare (ex : autorizații, avize, acorduri etc)	O₁/T₁. Trierea la sursă a deșeurilor generate în fiecare punct de lucru CONPET S.A. în vederea reciclării sau eliminării acestora.
--	--

2.2.2. Acțiuni pentru realizarea acestora – la nivelul CONPET S.A. au fost implementate acțiuni privind gestionarea deșeurilor, după cum urmează:

- identificarea și codificarea deșeurilor generate din activități proprii
- utilizarea celor mai adecvate practici de colectare selectivă, manipulare, stocare provizorie, transport
- valorificarea/ eliminarea și transportul deșeurilor prin agenți autorizați, conform prevederilor legale în vigoare
- realizarea evidențelor lunare cantitative privind generarea, stocarea, valorificarea / eliminarea deșeurilor
- raportarea evidențelor privind gestiunea deșeurilor autorităților, la termenele stabilite prin autorizațiile de mediu
- asigurarea existenței contractelor privind gestionarea deșeurilor generate în locațiile CONPET S.A., regăsite în „Lista deșeurilor inventariate la nivel de societate”/schimbare clauze Contractuale privind respectarea ierarhizării deșeurilor
- achiziționarea de capacități de stocare pentru deșeurile de tipul: hârtie, metal, plastic, sticlă
- trierea la sursă a deșeurilor generate în vederea realizării unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare ridicat pentru deșeurile de tip hârtie, metal, plastic, sticlă în fiecare punct de lucru

2.3. REGISTRUL DE CERINTE LEGALE

La nivelul CONPET S.A. au fost identificate cerințele legale, aplicabile, pentru domeniul protecției mediului, acestea fiind structurate pe problematice, în registre de cerințe legale, astfel:

1. Registrul cerințelor legale factor de mediu aer, înregistrat în cadrul CONPET sub nr. 22046/10.06.2024
2. Registrul cerințelor legale pe domeniul deșeurilor, înregistrat în cadrul CONPET sub nr. 22305/10.06.2024
3. Registrul cerințelor legale pe domeniul gospodării apelor, înregistrat în cadrul CONPET sub nr. 22047/10.06.2024
4. Registrul cerințelor legale arii protejate, înregistrat în cadrul CONPET sub nr. 22097/10.06.2024
5. Registrul cerințelor legale pe domeniul reglementării, înregistrat în cadrul CONPET sub nr. 33469/03.09.2024
6. Registrul cerințelor legale pe domeniul sol/subsol, înregistrat în cadrul CONPET sub nr. 28538/18.08.2021
7. Registrul cerințelor legale în domeniul zgomotului, înregistrat în cadrul CONPET sub nr. 20864/15.06.2023
8. Registrul cerințelor legale pe domeniul substanțelor chimice/substanțelor chimice periculoase (inclusiv SEVESO), înregistrat în CONPET sub nr. 21049/16.06.2023

Pentru îndeplinirea obligațiilor de conformare pentru domeniul gestionării deșeurilor, detaliate în registrul de cerințe legale, s-au stabilit acțiuni de îndeplinit pentru fiecare flux de deșeurii generat, inclusiv acțiuni de îndeplinit pentru transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul național.

2.4. PROCEDURI ȘI DECIZII SPECIFICE ELABORATE INTERN PENTRU asigurarea unui MANAGEMENT AL DEȘEURILOR conform

- Identificarea aspectelor de mediu și impacturile asociate, cod PS-MI-11
- Gestionarea deșeurilor, cod PO-20-04
- Monitorizarea lucrărilor de investiții, cod PO-70-34
- Monitorizarea serviciilor de ecologizare cu firme terțe a terenurilor și cursurilor de apă poluate, cod PO 20-11
- Monitorizarea serviciilor de curățare a rezervoarelor de depozitare țiței cu firme terțe, cod PO-20-13

În scopul asigurării conformării cu cerințele legale pentru desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor generate din propriile activități au fost desemnați angajați responsabilizați pentru a se ocupa de activitățile de gestionare a deșeurilor proprii rezultate pe zone/entități interne (decizia nr. 135/21.03.2025).

3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE de CONPET S.A.

3.1. TIPURI DE DEȘURI CARE POT FI PREZENTE PE AMPLASAMENT ca urmare a desfășurării activității

La nivelul societății sunt generate deșuri nepericuloase și periculoase, pentru aceste tipuri de deșuri, fiind valabile caracteristicile, clasificările și etichetările regăsite în fișa cu date de securitate (FDS) ale produselor transportate/depozitate sau utilizate ca materiale auxiliare în activitate (țiței, gazolină,

condensat, motorina, vopsea, substanțe chimice, etc.). Pentru deșeurile periculoase au fost întocmite Fișe de caracterizare, conform cerinței OUG 92/2021 (Art.8, alin.4).

Tabel. 1. Lista deșeurilor inventariate la nivelul societății CONPET S.A. provenite din toate punctele de lucru din țară

Nr. crt	Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de generare (Proces/operatie)	Mod de Stocare
1	SLAMURI DE REZERVOARE	050103*	În cadrul fluxurilor tehnologice privind depozitarea titeiului, la baza rezervoarelor de stocare se formează depuneri de slam datorită impurităților pe care le conține titeiul.	Se preia de firma care efectuează curățirea rezervorului, în vederea valorificării.
2	PĂMÂNT ȘI PIETRE CONTAMINAT CU SUBSTANȚE PERICULOASE	170503*	Lucrări de depoluare sol	Stocare temporară în recipiente sau baze metalice (RM) acoperite și inscripționate cu codul și tipul de deșeu în vederea preluării de agenți economici autorizați
3	DEȘEURI SOLIDE DE LA REMEDIEREA SOLULUI CU CONȚINUT DE SUBSTANȚE PERICULOASE	191301*	Decopertări sol/ Lucrări de depoluare efectuate în cazul producerii poluarilor accidentale pe traseul conductelor de transport titei, cu firmă specializată Decopertări sol/ lucrări de depoluare realizate cu forță proprie, urmare a avariilor/poluarilor accidentale aparute pe traseul conductelor de transport și/sau în incintele tehnologice	Stocare temporară în recipiente sau baze metalice (RM) acoperite și inscripționate cu codul și tipul de deșeu în vederea preluării de către agenți economici autorizați Depozitarea acestora, pe folie impermeabilă, în vrac neacoperit până la preluarea acestora în vederea depoluării „ex situu”
4	NĂMOLURI ULEIOASE DE LA OPERAȚIILE DE ÎNTREȚINERE ÎNSTRĂLĂȚII (PARAFINĂ)	050106*	Godevilare conducte de transport titei	Stocare temporară în recipiente sau baze metalice (RM) acoperite și inscripționate cu codul și tipul de deșeu

5	ULEIURI NECLORURATE DE MOTOR TRANSMISIE, GRESARE	130205*	Mentenanța mijloace de transport, echipamente tehnice	Stocare temporară în butoaie metalice (RM) acoperite și inscripționate cu codul și tipul de deșeu
6	ULEIURI MINERALE NECLORINATE IZOLANTE ȘI DE TRANSFER A CALDURII	130307*	Mentenanța echipamente tehnice	Stocare temporară în recipiente metalice acoperite și inscripționate cu codul și tipul de deșeu
7	BATERII CU PLUMB (BATERII AUTO, BATERII UPS)	160601*	Mentenanța mijloace de transport auto și CF, mentenanța instalațiilor electroenergetice	Stocare temporară în recipient metalic, container fix sau platformă betonată, acoperită, împrejmuțată, prevăzută cu țevi de retenție, inscripționată cu codul și tipul de deșeu
8	AMBALAJE CONTAMINATE CU SUBSTANȚE PERICULOASE (PLASTIC ȘI STICLĂ CONTAMINATĂ, CUTII DE VOPSEA)	150110*	Prelevare probe și reactivi chimici /Activități administrative gospodărești	Stocare temporară în recipient metalic sau plastic depozitat temporar în magazia de deșuri
9	MATERIALE ABSORBANTE CONTAMINATE CU SUBSTANȚE PERICULOASE - HARTIE CONTAMINATĂ - LAVETE	150202*	Curățarea eventualelor pierderi, de produse (titei, vaseline, etc.)	Stocare temporară în recipient metalic acoperit
10	FILTRE ULEI	160107*	Mentenanța mijloace de transport	RP
11	TUBURI FLUORESCENTE ȘI BECURI	200121*	Mentenanța electrică	RM
12	MATERIALE DE CONSTRUCȚIE CU CONȚINUT DE AZBEST (PLACI DE AZBOCIMENT)	170605*	Dezafectări clădiri care conțin plăci de azbest	VN
13	ASFALTURI CU CONȚINUT DE GUDRON ȘI HUIȚĂ	170301*	Activitatea de întreținere, revizii, reparații, demolări	VN

14	SUBSTANTE CHIMICE DE ANORGANICE DE LABORATOR EXPIRATE CONTINAND SUBSTANTE PERICULOASE	160507*	Activitatea de laborator-incercari	RP
15	SUBSTANTE CHIMICE DE ORGANICE DE LABORATOR EXPIRATE CONTINAND SUBSTANTE PERICULOASE	160508*	Activitatea de laborator-incercari	RP
16	MATERIALE PLASTICE CONTAMINATE CU SUBSTANTE PERICULOASE” (SIGILIILE DE PLASTIC DE LA REZERVOARE SAU DE LA CAZANELE DE TITEI); DESEURI DE LEMN CONTAMINAT	170204*	Activitatea de productie, sigilare vagoane CF	RP
17	FLUIDE ANTIGEL CU CONTINUT DE SUBSTANTE PERICULOASE	160114*	Mentenanata auto	RM, butoaie metalice acoperite si inscriptionate cu codul si tipul de deșeu
18	DESEURI DE LA ECHIPAMENTELE ELECTRICE SI ELECTRONICE CASATE CU CONTINUT DE COMPONENTE PERICULOASE	160213*	Casari echipamente electrice si electronice	VA/VN
DESEURI NEPERICULOASE				
19	SPAN FEROS	120101	Prelucrari mecanice intretinere, revizii, reparatii, casari	RM/RP
20	FIER, FONTA, OTEL	170405	Activitatea de intretinere, revizii, reparatii, casari	VN Platforma amenajata care asigura stocarea deșeurilor fara sa afecteze mediul inscriptionata cu codul si tipul de deșeu
21	SPAN NEFEROS	120103	Prelucrari mecanice intretinere, revizii, reparatii, casari	RM/RP Recipiente metalice /plastic inscriptionate cu codul si tipul de deșeu
22	CUPRU , BRONZ, ALAMA	170401	Prelucrari mecanice intretinere, revizii, reparatii, casari	RM/RP Recipiente metalice /plastic inscriptionate cu codul si tipul de deșeu

23	ALUMINIU	170402	Activitatea de intretinere, revizii, reparatii	VA /VN Platforma amenajata care sa asigure stocarea deseurilor fara sa afecteze mediul
24	PLUMB	170403	Activitatea de intretinere, revizii, reparatii	RM/RP Recipiente metalice /plastic inscriptionate cu codul si tipul de deeu
25	ANVELOPE SCOASE DIN UZ	160103	Mentenanata mijloace de transport, casari	VA Platforma amenajata care sa asigure stocarea deseurilor fara sa afecteze mediul, inscriptionata cu codul si tipul de deeu
26	HARTIE SI CARTON	200101	Activitati de birou	CF /S Saci/Pubele special destinate colectarii, inscriptionate cu codul si tipul de deeu
27	DESEURI MUNICIPALE AMESTECATE	200301	Activitati administrativ gospodaresti	RP Pubele ecologice
28	ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE CASATE ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE la 200121*, 200123*, 200135* (monitor si unitate centrala, etc)	200136	Service IT	VA
29	DESEURI DE TONERE DE IMPRIMANTE, ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE LA 080317* (CARTUS IMPRIMANTA)	080318	Service IT	VA
30	COMPONENTE DEMONTATE DIN ECHIPAMENTE, ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE LA 160215*	160216	Service IT, Reparatii, revizii electrice si de automatizare	VA
31	MATERIALE PLASTICE	200139	Activitati administrativ gospodaresti	S, RP

32	SUBSTANTE CHIMICE EXPIRATE, ALTELE DECAT CELE MENTIONATE LA 160507*, 160509*	160509	Activitatea de laborator-incercari, etc.	RP
33	DESEURI DIN LEMN	170201	Activitati administrativ gospodaresti-casari mobilier etc.	VN/VA
34	DESEURI DE ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE CASATE (altele decat cele specificate de la 160209 la 160213)	160214	Service IT	VN/VA
35	MATERIALE IZOLANTE	170604	Activitatea de dezafectare izolatie conducte	VN

Toate deșeurile generate și deținute sunt preluate de către firme autorizate sa desfășoare aceasta activitate de agentii de protecția mediului.

3.2. CANTITATI PE TIPURI DE DESEURI – DESEURI SPECIFICE ACTIVITATII de transport prin conducte

Activitatea CONPET S.A. este de prestare a serviciului de transport prin conducte a titeiului, gazolinei și condensatului, depozitarea temporară a acestora în rezervoare supraterane și/sau încărcarea în vagoane CF în vederea expedierii către Rafinăriile din țară.

Pentru anul 2024, s-a elaborat centralizarea anuală a cantitatilor pe tipuri/coduri de deseuri și este prezentată în anexa 1, a acestui PROGRAM.

Deseurile specifice activității CONPET S.A. sunt: **slam de rezervor** (cod deseuri **050103***), **pământ contaminat cu hidrocarburi** (coduri deseuri **170503***, **191301***), **parafina** (cod deseuri **050106***).

Depozitarea temporară a titeiului se face în rezervoare de stocare de capacități variabile. Pe perioada depozitării impuritățile mecanice din titei se sedimentează generând „**slamul de rezervor**” (**cod deseuri 050103***). Este necesară evacuarea periodică a acestor depuneri devenite deseuri, prin diverse metode, în vederea refacerii/asigurării spațiului necesar depozitării titeiului/ expertizării tehnice /reparării/ calibrării acestor rezervoare.

Cantitățile de slam rezultate variază în funcție de compoziția/tipul titeiului și procentul impurităților prezente în titeiurile recepționate de la clienții CONPET S.A. și depozitate în rezervoarele societății (% apă, % impurități, etc.), în baza clauzelor contractuale.

Lucrările de curățire a rezervoarelor și implicit transportul în vederea valorificării/eliminării deșeurilor periculoase se face de către societăți autorizate în baza unor contracte care se încheie la momentul formării/depunerii unei cantități de slam pe fundul rezervoarelor care ar putea vicia recepția între părți.

În ceea ce privește transportul titeiului prin conducte, acesta se face în sistem închis, și ca urmare poluarea are loc numai accidental datorită avariilor tehnice (coroziunii), spargerii conductelor în vederea sustragerii de produse sau calamităților naturale (inundații, cutremure, alunecări de teren, etc.), toate acestea reprezentând un risc greu de prevăzut și de prevenit în totalitate. Prin urmare intervenția se face din momentul producerii avariei, până la eliminarea cauzelor care au produs-o și aducerea la stare naturală, inițială a mediului geologic afectat.

Ca urmare a decopertării solului, în vederea remedierii avariei, rezultă un deșeu periculos (**pământ contaminat cu titei**) codificat conform HG 856/2002 cu **codul 191301***. Locul de generare al acestuia este pe traseul conductelor de transport titei aflate în exploatare, la locul producerii avariei. Cantitățile generate din acest tip de deșeu nu pot fi estimate, având în vedere imposibilitatea anticipării acestor evenimente: avarie tehnică/provocată, caracteristicile (hidro) geologice ale solului, etc.

Un alt tip de deșeu caracteristic activității Conpet, care poate rezulta în urma curățirii conductelor este parafina, deșeu periculos –**cod deșeu 050106***, asimilat cu namoluri uleioase provenite de la operațiile de întreținere a instalațiilor. Cantitățile generate din acest tip de deșeu nu pot fi estimate, având în vedere variabilele care influențează în mod direct cantitățile generate: diametrul și lungimea conductelor, regimul de curgere, tipul titeiului transportat prin conducte, etc.

3.3. ANALIZA ȘI CONCLUZII

- ✓ Specificul activității este de prestare de servicii de transport prin conducte și transport cu cazane CF;
- ✓ Deșeurile generate sunt periculoase și nepericuloase;
- ✓ Deșeurile periculoase cuprind deșeurile specifice domeniului de activitate: transport prin conducte și depozitari în rezervoare: slam, pământ contaminat cu titei, parafină;
- ✓ Aria de activitate este extinsă în 22 de județe pentru care sunt emise 22 autorizații de mediu;
- ✓ Gestiunea deșeurilor este făcută în conformitate cu cerințele legale în vigoare;
- ✓ Produsele transportate au o compoziție complexă de hidrocarburi și impurități;
- ✓ Limitele de impurități primare la recepție sunt stabilite în clauzele contractelor încheiate cu clienții;
- ✓ Consumurile tehnologice datorate impurităților sunt agreeate între ANRM, CONPET și client;
- ✓ Alte categorii comune de deșuri provin din activitățile suport: de birou/ IT, gospodărești, transport auto etc;

4. MASURI PENTRU PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI

4.1. MASURILE GENERALE DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI periculoase și nepericuloase identificate și aplicate intern:

- Alocarea de resurse umane competente care au responsabilități de gestiunea/management al deșeurilor;
- Trierea la sursă a deșeurilor generate în vederea realizării unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare ridicat pentru deșeurile de tip hârtie, metal, plastic, sticlă în fiecare punct de lucru;
- Monitorizarea deșeurilor pe tipuri prin evidente pe tipuri și locații și raportarea către autorități în conformitate cu cerințele legale;

- Analiza evoluției cantitatilor pe tipuri de deseuri și stabilirea cauzelor pentru creșteri semnificative (cu 50% față de anul anterior);
- Planificarea și utilizarea eficientă a resurselor care pot genera deseuri, dacă este cazul;
- Menținerea programelor de investiții și lucrărilor de mentenanță pentru reducerea avariilor tehnice care conduc la deseuri specifice (**pământ/pietre contaminate cu titei/produse petroliere**);
- Achiziționarea unor tehnologii moderne de curățare a conductelor de **parafină** sau reducere a cantitatilor de slam din **rezervoare**;
- Interventia rapidă în cazul avariilor tehnice/provocate pentru limitarea extinderii poluarilor care duc la creșterea cantitatilor de deseuri specifice (pământ contaminat cu deseuri periculoase-titei)
- Asigurarea existenței contractelor privind gestionarea deșeurilor generate în locațiile CONPET, regăsite în „Lista deșeurilor inventariate la nivel de societate”/schimbare clauze contractuale privind respectarea ierarhizării deșeurilor
- Achiziționarea de capacități de stocare pentru deșeurile de tipul: hartie, metal, plastic, sticlă

4.2. MASURI SPECIFICE PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

Nr. crt.	Măsura	Cerința legală	Termene de raportare
1.	Elaborarea evidentelor lunare pentru fiecare tip de deșeu care se generează, stochează, valorifică/ elimină în locație	HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor/ Procedura gestionarea deșeurilor PO -20-04.	Lunar
2.	Elaborarea evidentelor trimestriale și anuale a gestiunii deșeurilor din locațiile Conpet și raportarea acestora către Serviciul Protecția Mediului		Trimestrial Anual
3.	Raportare către agențiile pentru protecția mediului județene a evidenței gestiunii deșeurilor		Anual/ trimestrial
4.	Elaborarea datelor privind gestiunea uleiului proaspăt și uzat utilizat/ generat în locațiile Conpet și raportarea către Serviciul Protecția Mediului	OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor	Anual

5.	Evidenta anuală a gestiunii uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat generat Raportare către agențiile pentru protecția mediului județene a datelor privind gestiunea uleiului proaspăt și uzat utilizat/generat	OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor/autorizații de mediu	Anual (APM Argeș -adresele 13543, 13544/02.04.2025, APM Covasna -adresele 13701,13702/03.04.2025, 14766/11.04.2023, APM Buzău - adresele 13595, 13598/03.04.2025, APM Galați -adresele 13712, 13713/03.04.2025, APM Timiș -adresele 13714, 13715/03.04.2025, APM Giurgiu - adresele 13601, 13602/03.04.2025, APM Prahova-adresele 14024,14030/07.04.2025)
6.	Raportare către agențiile pentru protecția mediului județene a datelor privind evidența anuală a deșeurilor	HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor/ OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor	Anual APM Arad (adresele 735, 737/10.01.2025) APM Timiș (adresele 745, 747/10.01.2025) APM Covasna (adresele 748, 750/10.01.2025) APM Bacău (adresele 914,915/10.01.2025) APM Bihor (adresele 916, 919/10.01.2025) APM Dolj (adresele 1334, 1337/14.01.2025) APM Olt (adresele 1395,1396/14.01.2025) APM Argeș (adresele 1517, 1519/15.01.2025) APM Buzău (adresele 1520, 1523/15.01.2025) APM Giurgiu (adresele 1528, 1529/15.01.2025) APM Călărași (adresele 1781, 1783/15.01.2025) APM Vrancea (adresele 1789, 1793/15.01.2025) APM Constanța (adresele 1796,1800/15.01.2025) APM Braila (adresele 2069, 2071/17.01.2025) APM Ialomița (adresele 2075, 2077/17.01.1025) APM Valcea (adresele 2079,2081/17.01.2025) APM Galați (adresele 2482, 2481/20.01.2025) APM Gorj (adresele 2485, 2487/20.01.2025) APM Dambovită (adresele 2845, 2848/21.01.2025) APM Prahova (adresele 2912,2918/27.01.2025)
7.	Desemnarea unor responsabili cu gestiunea deșeurilor, pentru fiecare sector de activitate care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute în OUG 92/2021	Decizie desemnare responsabili gestiunea deșeurilor	A fost emisă decizia nr.135/21.03.2025
8.	Asigurarea instruirii persoanelor responsabile cu gestiunea deșeurilor prin cursuri de specialitate	Cursuri de responsabil gestiune deșeurilor	Anual /intern/extern

9.	Analiza indicatorilor de gestiune a deeurilor in Analiza de management asupra stadiului conformarii cu legislatia de mediu in domeniul deeurilor	AEM	Anual
10.	Organizarea de instruiiri privind managementul operational al deeurilor (stocare temporara, transport, valorificare/ eliminare, evidenta gestiunii deeurilor, asigurarea trasabilitatii deeurilor, raspunderea generatorului de deseuri)	OUG 92/2021 privind gestionarea deeurilor	Cand se impune
11.	Monitorizarea termenelor contractuale si reînnoirea contractelor pentru valorificare/ eliminare a deeurilor generate in locatiile Conpet	Termen valabilitate mentionat in contracte	Permanent
12.	Asigurarea existentei contractelor incheiate cu societati autorizate pentru lucrarile de depoluare suprafete poluate, colectarea si transportul deeurilor generate ca urmare a avariilor pe conductele Conpet	Autorizatii de mediu	Permanent
13.	Asigurarea realizarii Programului de investitii in vederea reducerii cantitatii de pamant contaminat generat ca urmare a posibilelor avarii pe conducte	Program Investitii	Conform programe
14.	Negocierea cu furnizorii externi la incheierea contractelor de transport titei, a conditiilor de calitate a titeiului predat catre Conpet in vederea: - reducerea cantitatii de parafina care se depune pe peretii conductelor de titei,	Contracte transport titei	Inainte de incheierea contractelor

	implicit reducerea cantitatii de deșeu de parafina generată (cod deșeu 050106*); - reducerea cantitatii de slam depus pe fundul rezervoarelor de titei, implicit reducerea cantitatii de deșeu de slam de rezervor generat (cod deșeu 050103*)		
15.	Verificarea respectării prevederilor contractuale referitoare la condițiile de calitate a titeiului care se impun furnizorilor la livrarea titeiului către Conpet, în vederea reducerii cantitatii de deșeu de parafina rezultată din curățarea peretilor conductelor și a cantitatii de deșeu de slam de rezervor depus pe fundul rezervoarelor de titei	Contracte transport titei	Permanent
16.	Monitorizarea permanentă a parametrilor de pompare, a presiunii de pe traseele de conducte, a cantitatilor pompate/ primite, în vederea prevenirii avariilor tehnologice și implicit a poluarilor accidentale	Instructiuni	Permanent
17.	Analiza cerintelor specifice din autorizațiile de mediu privind prevenirea și reducerea generării de deșeuri în temeiul OUG 92/2021 și măsuri specifice privind conformarea cu acestea	Autorizații de mediu	Permanent
18.	Corelarea graficului de lucru al OTC-istilor cu programul de pompare și pe cât posibil evitarea pomparii pe timp de noapte	Program pompare Grafic de lucru OTC-isti	Permanent

19.	Reutilizarea unor materiale rezultate din lucrari de constructie si demolare (spre exemplu lemn neimpregnat, sol si pietris necontaminat) - daca sunt identificate astfel de solicitari	OUG 92/2021 privind gestionarea deseurilor	La generarea de materiale din lucrari de constructie, demolari
20.	Asigurarea elaborarii/ revizuirii planurilor de interventie si combatere a poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare si asigurarea materialelor si echipamentelor pentru prevenirea si interventia in cazul scurgerilor accidentale de titei ca urmare a avariilor pe conducte	Ord.278/1997 Autorizatia de gospodarire a apelor	Sunt elaborate PPCPA; Revizuire: ori de cate ori se impune
21.	Prevenirea si monitorizarea scurgerilor din rezervoarele de titei pentru prevenirea poluarii mediului si generarii de deseuri de sol contaminat	OUG 92/2021 privind gestionarea deseurilor	Permanent

Anexa 1 – Situatie de deseuri generate in 2024

AVIZAT

Director General Adjunct 2
Ec. Bucur Adrian Ionuț

Șef Departament HSE
Jr. Tudone Dumitru

VERIFICAT

Șef Serviciu Protecția Mediului
Ing. Pârvu Ana Raluca

Serviciu Protecția Mediului
Ing. Bărbulescu Andronela