

Nr. 19933/27.05.2024

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 managemnetul deseurilor
 - 2.2.2. Actiuni pentru realizarea acestora
- 2.3. REGISTRUL DE CERINTE LEGALE - registrul referitor la deseuri
- 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 deseuri- anul 2023
- 3.3. Analiza si concluzii

4. MASURI PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CATITATILOR 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 29/22/1991, Cod Unic de Înregistrare (CUI) - 1350020

CONPET S.A. Ploiesti este o societate care presteaza servicii, respectiv activitatea de transport, prin conducte si cazane CF, a titeiului, gazolinei, etanului si condensatului de la producatorul intern (schele petroliere) sau din import catre utilizatori, rafinariile din tară si/ sau depozitarea acestora in rezervoare de stocare.

1.2. SCOP SI CONTEXT

Program de **Prevenire si Reducere a Cantitatii de Deseuri (PPRCD)** a fost elaborat in conformitate cu cerinta din Ordonanta de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 44, acesta fiind înregistrat sub nr. 18984/30.05.2023. Acesta a fost postat pe site ul Conpet si transmis Agentiilor de Protectia Mediului aferente judetelor in care societatea CONPET isi desfasoara 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, sanatate si securitate ocupationale in conformitate cu standardele de referinta pentru sisteme de management: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

In 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 aceasta 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-se ținerea 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 protectia 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. 45670/19.12.2023, 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 . Trieră 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: hartie, 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. 22619/20.06.2022
2. Registrul cerințelor legale pe domeniul deșeurilor, înregistrat în cadrul CONPET sub nr. 4302/31.01.2023

3. Registrul cerintelor legale pe domeniul gospodarii apelor, inregistrat in cadrul CONPET sub nr. 25116/13.07.2023
4. Registrul cerintelor legale arii protejate, inregistrat in cadrul CONPET sub nr. 26794/28.07.2023
5. Registrul cerintelor legale pe domeniul reglementarii, inregistrat in cadrul CONPET sub nr. 22039/22.06.2023
6. Registrul cerintelor legale pe domeniul sol/subsol, inregistrat in cadrul CONPET sub nr. 28538/18.08.2021
7. Registrul cerintelor legale in domeniul zgomotului, inregistrat in cadrul CONPET sub nr. 20864/15.06.2023
8. Registrul cerintelor legale pe domeniul substantelor chimice/substantelor chimice periculoase (inclusiv SEVESO), inregistrat in CONPET sub nr.21049/16.06.2023

Pentru indeplinirea obligatiilor de conformare pentru domeniul gestionarii deșeurilor, detaliate in registrul de cerinte legale, s-au stabilit actiuni de indeplinit pentru fiecare flux de deseuri generat, inclusiv actiuni de indeplinit pentru transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul national.

2.4. PROCEDURI SI DECIZII SPECIFICE ELABORATE INTERN PENTRU asigurarea unui MANAGEMENT AL DESEURILOR conform

- Identificarea aspectelor de mediu si impacturile asociate, cod PS-MI-11
- Gestionarea deșeurilor, cod PO-20-04
- Monitorizarea lucrarilor de investitii, 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 țitei cu firme terțe, cod PO-20-13

În scopul asigurării conformării cu cerințele legale pentru desfasurarea activităților de gestionare a deșeurilor generate din propriile activități au fost desemnati angajați responsabilizati pentru a se ocupa de activitățile de gestionare a deșeurilor proprii rezultate pe zone/entitati interne (**decizia nr. 324/24.05.2024**).

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE de CONPET S.A.

3.1. TIPURI DE DESEURI CARE POT FI PREZENTE PE AMPLASAMENT ca urmare a desfasurarii activitatii

La nivelul societatii sunt generate deseuri nepericuloase si periculoase, pentru aceste tipuri de deșeuri, fiind valabile caracteristicile, clasificările și etichetările regăsite în fișa cu date de securitate (FDS) ale produselor transportate/depozitate sau utilizate ca materiale auxiliare in activitate (țitei, gazolina, condensat, motorina, vopsea, substante chimice, etc.). Pentru deseurile periculoase au fost intocmite Fise de caracterizare, conform cerintei 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*	In cadrul fluxurilor tehnologice privind depozitarea titeiului, la baza rezervoarelor de stocare se formeaza depuneri de slam datorita impuritatilor pe care le contine titeiul.	Se preia de firma care efectueaza curatirea rezervorului, in vederea valorificarii.
2	PAMANT SI PIETRE CONTAMINAT CU SUBSTANTE PERICULOASE	170503*	Lucrari de depoluare sol	Stocare temporara in recipiente sau habe metalice (RM) acoperite si inscriptionate cu codul si tipul de deșeu in vederea preluării de agenti economici autorizati
3	DEȘEURI SOLIDE DE LA REMEDIEREA SOLULUI CU CONTINUT DE SUBSTANȚE PERICULOASE	191301*	Decopertari sol/ Lucrari de depoluare efectuate in cazul producerii poluarilor accidentale pe traseul conductelor de transport titei, cu firma specializata Decopertari sol/ lucrări de depoluare realizate cu forte proprii, urmare a avariilor/poluarilor accidentale aparute pe traseul conductelor de transport si/sau in incintele tehnologice	Stocare temporara in recipiente sau habe metalice (RM) acoperite si inscriptionate cu codul si tipul de deșeu in vederea preluării de catre agenti economici autorizati Depozitarea acestora, pe folie impermeabila, in vrac neacoperit pana la preluarea acestora in vederea depoluării „ex situu”
4	NAMOLURI ULEIOASE DE LA OPERATIILE DE INTRETINERE INSTALATII (PARAFINA)	050106*	Godevilare conducte de transport titei	Stocare temporara in recipiente sau habe metalice (RM) acoperite si inscriptionate cu codul si tipul de deșeu
5	ULEIURI NECLORURATE DE MOTOR TRANSMISIE, GRESARE	130205*	Mentenanata mijloace de transport, echipamente tehnice	Stocare temporara in butoaie metalice (RM) acoperite si inscriptionate cu codul si tipul de deșeu
6	ULEIURI MINERALE NECLORINATE IZOLANTE SI DE TRANSFER A CALDURII	130307*	Mentenanata echipamente tehnice	Stocare temporara in recipiente metalice acoperite si inscriptionate cu codul si tipul de deșeu
7	BATERII CU PLUMB (BATERII AUTO, BATERII UPS)	160601*	Mentenanata mijloace de transport auto si CF, mentenanata instalatiilor electroenergetice	Stocare temporara in recipient metalic, container fix sau platforma betonata, acoperita, imprejmuita, prevazuta cu tavi de retentie, inscriptionata cu codul si tipul de deșeu

8	AMBALAJE CONTAMINATE CU SUBSTANTE PERICULOASE (PLASTIC SI STICLA CONTAMINATA, CUTII DE VOPSEA)	150110*	Prelevare probe si reactivi chimici /Activități administrativ gospodărești	Stocare temporara in recipient metalic sau plastic depozitat temporar in magazia de deseuri
9	MATERIALE ABSORBANTE CONTAMINATE CU SUBSTANTE PERICULOASE - HARTIE CONTAMINATA - LAVETE	150202*	Curatarea eventualelor pierderi, de produse (titei, vaseline, etc.)	Stocare temporara in recipient metalic acoperit
10	FILTRE ULEI	160107*	Mentenanța mijloace de transport	RP
11	TUBURI FLUORESCENTE SI BECURI	200121*	Mentenanța electrica	RM
12	MATERIALE DE CONSTRUCTIE CU CONTINUT DE AZBEST (PLACI DE AZBOCIMENT)	170605*	Dezafectari cladiri care contin placi de azbest	VN
13	ASFALTURI CU CONTINUT DE GUDRON SI HUILA	170301*	Activitatea de intretinere, revizii, reparatii, demolari	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*	Mentenanța auto	RM, butoaie metalice acoperite si inscriptionate cu codul si tipul de deseuri
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 deseurilor fara sa afecteze mediul inscriptionata cu codul si tipul de deuseu
21	SPAN NEFEROS	120103	Prelucrari mecanice intretinere, revizii, reparatii, casari	RM/RP Recipiente metalice /plastic inscriptionate cu codul si tipul de deuseu
22	CUPRU , BRONZ, ALAMA	170401	Prelucrari mecanice intretinere, revizii, reparatii, casari	RM/RP Recipiente metalice /plastic inscriptionate cu codul si tipul de deuseu
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 deuseu
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 deuseu
26	HARTIE SI CARTON	200101	Activitati de birou	CF /S Saci/Pubele special destinate colectarii, inscriptionate cu codul si tipul de deuseu
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 protectia 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 si condensatului, depozitarea temporara a acestora in rezervoare supraterane si/sau incarcarea in vagoane CF in vederea expedierii catre Rafinariile din tara.

Pentru anul 2023, s-a elaborat centralizarea anuala a cantitatilor pe tipuri/coduri de deseuri si este prezentata in anexa 1, a acestui PROGRAM.

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

Depozitarea temporara a titeiului se face in rezervoare de stocare de capacitati variabile. Pe perioada depozitarii impuritatile mecanice din titei se sedimenteaza generand „**slamul de rezervor**” (cod deseou **050103***). Este necesara evacuarea periodica a acestor depuneri devenite deseuri, prin diverse metode, in vederea refacerii/asigurarii spatiului necesar depozitarii titeiului/ expertizarii tehnice /repararii/calibrarii acestor rezervoare.

Cantitatile de slam rezultate variaza in functie de compozitia/tipul titeiului si procentul impuritatilor prezente in titeiurile receptionate de la clientii CONPET S.A. si depozitate in rezervoarele societatii (% apa, % impuritati, etc.), in 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 cantitati de șlamul pe fundul rezervoarelor care ar putea vicia receptia între parti.

In ceea ce priveste transportul titeiului prin conducte, acesta se face in sistem inchis, si ca urmare poluarea are loc numai accidental datorita avariilor tehnice (coroziunii), spargerii conductelor in vederea sustragerii de produse sau calamitatilor naturale (inundatii, cutremure, alunecari de teren, etc.), toate acestea reprezentand un risc greu de prevazut si de prevenit in totalitate. Prin urmare interventia se face din momentul producerii avariei, pana la eliminarea cauzelor care au produs-o si aducerea la stare naturala, initiala a mediului geologic afectat.

Ca urmare a decopertarii solului, in vederea remedierii avariei, rezulta un deseou periculos (**pamant contaminat cu titei**) codificat conform HG 856/2002 cu **codul 191301***. Locul de generare al acestuia este pe traseul conductelor de transport titei aflate in exploatare, la locul producerii avariei. Cantitatile generate din acest tip de deseou nu pot fi estimate, avand in vedere imposibilitatea anticiparii acestor evenimente: avarie tehnica/provocata, 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 SI CONCLUZII

- ✓ Specificul activității este de prestare de servicii de transport prin conducte și transport cu cazane CF;
- ✓ Deseurile generate sunt periculoase și nepericuloase;
- ✓ Deseurile periculoase cuprind deseurile specifice domeniului de activitate: transport prin conducte și depozitari în rezervoare: slam, pamant contaminat cu titei, parafina;
- ✓ 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 SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI

4.1. MASURILE GENERALE DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI 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 cantităților pe tipuri de deșuri și stabilirea cauzelor pentru creșteri semnificative (cu 50% față de anul anterior);
- Planificarea și utilizarea eficientă a resurselor care pot genera deșuri, dacă este cazul;
- Menținerea programelor de investiții și lucrărilor de mentenanță pentru reducerea avariilor tehnice care conduc la deșuri specifice (**pamant/pietre contaminat/te cu titei/produse petroliere**);
- Achiziționarea unor tehnologii moderne de curățare a conductelor de **parafina** sau reducerea cantităților de slam din **rezervoare**;
- Intervenția rapidă în cazul avariilor tehnice/provocate pentru limitarea extinderii poluării care duc la creșterea cantităților de deșuri specifice (pamant contaminat cu deșuri 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 SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

Nr. crt.	Masura	Cerinta legala	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.	Evidența 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 14757, 14763/11.04.2023, APM Covasna -adresele 14764, 14766/11.04.2023, APM Buzău - adresele 14768/11.04.2023,15532/17.04.2024, APM Galați -adresele 14918, 14922/11.04.2023, APM Timiș -adresele 14927, 14928/11.04.2024, APM Giurgiu - adresele 15378, 15379/16.04.2023, APM Prahova-adresele 15381, 15384/16.04.2023)
6.	Raportare către agențiile pentru protecția mediului județene a datelor privind evidența anuală statistică a deșeurilor Evidența statistică anuală privind generarea și gestionarea deșeurilor	Chestionar statistic GD-PRODDDES	Anual APM Buzău (adresa nr. 1800/14.03.2024) APM Ialomița (adresa nr. 11051/15.03.2024) APM Argeș (adresa nr. 11053/15.03.2024) APM Covasna (adresa nr. 11421/19.03.2024) APM Constanța (adresa nr.11422/19.03.2024) APM Bihor (adresa nr. 11681/20.03.2024) APM Galați (adresa nr. 11682/20.03.2024) APM Giurgiu (adresa nr. 12271/25.03.2024) APM Dambovită (adresa nr.12274/25.03.2024) APM Prahova (adresa nr. 12908/29.03.2024)
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. 324/24.05.2024

8.	Asigurarea instruirii persoanelor responsabile cu gestiunea deșeurilor prin cursuri de specialitate	Cursuri de responsabil gestiune deșeuri	Anual /intern/extern
9.	Analiza indicatorilor de gestiune a deșeurilor în Analiza de management asupra stadiului conformării cu legislația de mediu în domeniul deșeurilor	AEM	Anual
10.	Organizarea de instruirii privind managementul operational al deșeurilor (stocare temporară, transport, valorificare/ eliminare, evidența gestiunii deșeurilor, asigurarea trasabilității deșeurilor, răspunderea generatorului de deșeuri)	OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor	Când se impune
11.	Monitorizarea termenelor contractuale și reînnoirea contractelor pentru valorificare/ eliminare a deșeurilor generate în locațiile Conpet	Termen valabilitate menționat în contracte	Permanent
12.	Asigurarea existenței contractelor încheiate cu societăți autorizate pentru lucrările de depoluare suprafețe poluate, colectarea și transportul deșeurilor generate ca urmare a avariilor pe conductele Conpet	Autorizații de mediu	Permanent
13.	Asigurarea realizării Programului de investiții în vederea reducerii cantității de pământ contaminat generat ca urmare a posibilelor avarii pe conducte	Program Investiții	Conform programe
14.	Negocierea cu furnizorii externi la încheierea contractelor de transport titei, a condițiilor de calitate a titeiului predat către Conpet în vederea: - reducerea cantității de parafină care se depune pe pereții conductelor de titei, implicit reducerea cantității de deșeu de parafină generată (cod deșeu 050106*);	Contracte transport titei	Înainte de încheierea contractelor

	- 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 cantității de deșeu de parafina rezultată din curățarea peretilor conductelor și a cantității 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 cantităților pompate/ primite, în vederea prevenirii avariilor tehnologice și implicit a poluarilor accidentale	Instrucțiuni	Permanent
17.	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	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 lucrări de construcție și demolare (spre exemplu lemn neimpregnat, sol și pietris necontaminat) -dacă sunt identificate astfel de solicitări	OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor	La generarea de materiale din lucrări de construcție, demolări

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 gospodarie 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 2023

AVIZAT,
 DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
 JR. IOANA MADALINA LUPEA

VERIFICAT,
 SEF DEPARTAMENT HSE
 ING. MADALINA MARUSSI

SEF SERVICIU PROTECTIA MEDIULUI
 ING. RALUCA PARVU

ELABORAT,
 ING ANDRONELA BARBULESCU