

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
DEPARTAMENT HSE
SERVICIUL PROTECTIA MEDIULUI
4333/31.01.2023

RAPORT ANUAL DE MEDIU

privind activitatea desfășurată în cadrul obiectivelor reglementate prin Autorizația Mediu nr . 11 din 03.08.2010 revizia 1 la data de 18.12.2015, revizia 2 la data de 05.04.2019, revizia 3 la data de 13.08.2020, revizia 4 la data de 02.11.2022, privind activitatea desfășurată de Conpet SA pe conducta de transport țiței Ø 10^{3/4} Ticleni -Ploiesti F1-F2, conducta de transport gazolină Ø 6^{5/8} Ticleni-Ploiesti, conducta de transport etan Ø 5^{9/16} Turburea-Arpechim care tranzitează teritoriul administrativ al județelor Gorj, Vâlcea, Olt, Argeș, Dâmbovița, Prahova precum și racordurile la conductele magistrale și stațiile aferente.

1. Datele de identificare a titularului activității:

SC Conpet SA Ploiesti, str. Anul 1848, nr.1-3 Ploiești, tel.: 0244/401360, fax:0244/516451, e-mail:conpet@conpet.ro.

2. Datele privind desfășurarea activității: pe toată perioada anului 2021 activitatea de transport țiței s-a desfășurat conform programului de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an, pomparea țițeiului prin conducte făcându-se în baza programelor de pompare stabilite împreună cu clienții societății noastre. Menținerea sistemului de transport se efectuează în mod planificat, conform graficului anual de revizii și reparații.

3. Utilizarea eficientă a energiei

În cadrul CONPET SA este implementat sistemul de management al energiei conform standardului corespunzător acestui sistem, respectiv ISO 50001:2011, prin intermediul căruia organizația examinează activitățile care pot influența performanța energetică și a cărei aplicare conduce la obținerea profilului energetic al companiei.

Analiza energetică realizată de CONPET SA ca urmare a aplicării sistemului de management energetic conduce la:

- Identificarea activităților din locație care utilizează energie;
- Analiza utilizării energiei și consumului de energie pe baza măsurării și a altor informații, și anume:

identificarea surselor curente de energie;

evaluarea utilizării și consumului de energie din trecut și prezent;

- Identificarea domeniilor de utilizare semnificativă a energiei, pe baza analizei utilizării și a consumului de energie și anume:

- identificarea facilităților, echipamentelor, sistemelor, proceselor și personalului care lucrează pentru sau în numele organizației, care afectează în mod semnificativ utilizarea și consumul de energie;
- identificarea altor variabile relevante care afectează semnificativ utilizările energiei;

- determinarea performanței energetice curente a facilităților, echipamentelor, sistemelor și proceselor în corelare cu utilizările semnificative, identificate ale energiei;
 - estimarea utilizării și consumului de energie în viitor;
- Identificarea, ierarhizarea și înregistrarea oportunităților pentru îmbunătățirea performanței energetice.

4. Situația privind evidența gestiunii deșeurilor:

Gestionarea deșeurilor se realizează conform legislației în vigoare aplicabile S.C. Conpet S.A. Situațiile privind evidența gestiunii deșeurilor pentru anul 2022, pentru punctele de lucru aferente județelor Gorj, Vâlcea, Olt, Dâmbovița, Argeș și Prahova (pentru punctul de lucru Petrobrazi) au fost raportate la Agențiile pentru Protecția Mediului Județene prin adresele numărul: 3262/25.01.2023 către APM Gorj, 1675/12.01.2023 către APM Valcea, 1750/12.01.2023 către APM Olt, 3361/26.01.2023 către APM Argeș, 1780/13.01.2023 către APM Dambovita, 4180/31.01.2023 către APM Prahova.

5. Lucrări de reparații planificate și accidentale:

5.1. Lucrări de reparații planificate

Sector Bărbătești

- S-a înlocuit un tronson de 488 m pe conducta transport titei 8 5/6" Țicleni – Barbatești, din zona rezervor apă Primarie Barbatești până la subtraversare drum județean. Nu s-a făcut recepția la această lucrare.
- În cadrul Stației automatizate țitei Bărbătești lucrarea de construire rezervor nou pentru depozitarea condensatului (capacitate 500mc), lucrare începută și menționată în raportul anual de mediu pentru anul 2021, este în execuție.

5.2. Lucrări de reparații punctuale ale conductelor, efectuate în zonele în care au avut loc avarii tehnice accidentale, respectiv:

5.3. Lucrări de reparații punctuale a conductelor, efectuate în zonele în care au avut loc **avarii provocate**

- Avarie provocată pe traseul conductei de transport țitei Ø 8" Țicleni-Bărbătești, în data de 21.02.2022, zona Calinescu, sat Bărbătești, jud. Gorj.
- Avarie provocată pe traseul conductei de transport țitei Ø F1 10 3/4" Bărbătești -Orlești, în data de 22.03.2022, zona comuna Livezi, deal Plesoiu, jud. Vâlcea.

6. Impactul asupra mediului

- În cazul avariei provocate pe traseul conductei de transport țitei Ø 8" Țicleni-Bărbătești, s-a preluat de pe amplasament un volum de 0,75 tone pamant infestat cu titei, de către societatea Envirotech S.A., în baza contractului nr. SCA 276/2021.

- In cazul avariei provocate pe traseul conductei de transport țigiei Ø F1 10 3/4" Bărbătești -Orlești, s-a preluat de pe amplasament un volum de 0,5 tone pamant infestat cu titei de catre societatea Envirotech S.A., in baza contractului nr. SCA 276/2021. La finalizarea lucrarilor de ecologizare s-a facut analiza solului si s-a emis buletinul de analiza nr. PI 2202798/08.04.2022.

7. Măsuri de monitorizare:

- **pentru factorul de mediu aer:** s-au efectuat analize pentru emisii gaze de ardere provenite de la centralele termice din cadrul stațiilor de pompare țigiei Bărbătești, Orlești, Poiana Lacului si a rampei Barbatesti.

S-au emis buletine de analiză emisii gaze de ardere de către societatea ALS Life Sciences Romania astfel:

-pentru Bărbătești:

-Statia Bărbătești, raport de analiză nr. PI 2212924/28.12.2022

-Rampa Bărbătești, raport de analiză nr. PI 2212925/28.12.2022

-pentru Stația Orlești, raport de analiză nr. PI 2211908/06.12.2022,

-pentru Stația Poiana Lacului, raport de analiză nr. PI 2211938/02.12.2022.

- **pentru factorul de mediu apa s-au efectuat analize fizico - chimice pentru:**

- apă evacuată de la Stația Bărbătești în pârâul Gilort; buletinele de analiză emise de către ALS Life Sciences Romania sunt: PI 2201984/15.03.2022, PI 2204201/17.05.2022, PI 2208095/01.09.2022, PI 2210829/09.11.2022;

- apa subterană din forajele existente în cadrul Stației si a Rampei Bărbătești; buletinele de analiză emise de către ALS Life Sciences Romania sunt: PI 2204204/24.05.2022, PI 2204207/24.05.2022, PI 2210838/10.11.2022, PI 2210834/10.11.2022;

- apa evacuată de la statia Otești, în pârâul Cungrea; buletinele de analiză emise de către SC ALS Life Sciences Romania sunt: PI 2201838/15.03.2022, PI 2204363/24.05.2022, PI 2208112/01.09.2022, PI 2210389/27.10.2022;

- apa evacuată din cadrul stației Orlești în pârâul Nisipoasa; buletinele de analiză emise de catre ALS Life Sciences Romania: nr. PI 2204365/23.05.2022, PI 2210392/28.10.2022;

- apa din forajele din cadrul stației Poiana Lacului; buletin de analiză emis de catre ALS Life Sciences Romania: nr. PI2211935/02.12.2022;

- apa pluviala din cadrul statiei Poiana Lacului: buletin analiza nr. PI2211937/02.12.2022;

- apa menajeră și pluvială evacuată de la Stația Siliște în pârâul Șuța; buletinele de analiză emise de către ALS Life Sciences România sunt PI 2201837/15.03.2022, PI 2204361/24.05.2022, PI 2208109/01.09.2022, PI 2210387/27.10.2022;

- apa uzată menajeră prelevată la vidanjare în cadrul stațiilor Bărbătești și Ticleni; buletinele de analiză emise de către ALS Life Sciences Romania sunt urmatoarele: PI 2201367 / 28.02.2022, PI 2204624 / 31.05.2022, PI 2208101/01.09.2022, PI 2210866/09.11.2022 (pentru Bărbătești) si PI 2201365/28.02.2022, PI 2204622/31.05.2022, PI 2208098/01.09.2022, PI 2210869/09.11.2022 (pentru Ticleni).

Facem precizarea că la niciun indicator analizat nu au existat depășiri față de valoarea maximă admisă.

8. Cantitățile de substanțe periculoase transportate și folosite în cursul anului 2022, precum și situația stocurilor la începutul anului 2022, în cadrul Sectorului Bărbătești (județul Gorj), Sectorului Orlești-Ghercești (județul Vâlcea), Sectorului Poiana Lacului-Siliștea (județele Argeș și Dâmbovița):

1. În cadrul sectorului Bărbătești, pentru:

- **Stația de pompare țiței Bărbătești, județul Gorj:**
 - cantitatea de țiței transportat 2022: 211356 to;
 - cantitatea de țiței rămasă în stoc la data de 01.01.2023: 627 to;
 - cantitatea de condensat transportată 2022: 620 to;
 - cantitatea de condensat ramasă în stoc la data de 01.01.2023: 0 to;
 - cantitatea de white spirt 2022: 18 l;
 - cantitatea de white spirt în stoc la 01.01.2023: 42 l;
 - cantitatea de benzină 2022: 432 l;
 - cantitatea de benzină în stoc la 01.01.2023: 15 l;
 - cantitatea de ulei M30 2022: 0 l;
 - cantitatea de ulei M30 în stoc la 01.01.2023: 20 l;
 - cantitatea de Morlina 2022: 0 l;
 - cantitatea de Morlina în stoc la 01.01.2023: 0 l;
 - cantitatea de antigel 2022: 98 l;
 - cantitatea de antigel în stoc la 01.01.2023: 0 l;
 - cantitatea de acetilena 2022: 23 l;
 - cantitatea de acetilena în stoc la 01.01.2023: 9 l;
 - cantitatea de oxigen 2022: 45 mc;
 - cantitatea de oxigen în stoc la 01.01.2023: 7,5 mc;

- **Rampa automatizată Bărbătești, județul Gorj:**
 - cantitatea de țiței transportat 2022: 66743 to;
 - cantitatea de țiței ramasa în stoc la data de 01.01.2023: 0 to;
 - cantitatea de condensat transportat 2022: 583 to;
 - cantitatea de condensat ramasa în stoc la data de 01.01.2023: 0 to;
 - cantitatea de motorina folosita 2022: 3497 l;
 - cantitatea de motorina ramasa în stoc la data de 01.01.2023: 1705 l;
 - cantitatea de metanol folosita 2022: 0 l;
 - cantitatea de metanol ramasa în stoc la data de 01.01.2023: 0 l.

- **Stația de pompare țiței Țicleni:**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 121287 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la data de 01.01.2023: to;

- **Stația Hurezani**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 16924 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la data de 01.01.2023: 0 to;
 - cantitatea de condensat 2022: 14316 to;
 - cantitatea de condensat ușor în stoc la 01.01.2023: 0 to;

2. În cadrul sectorului Orlești-Ghercești pentru:

- **Stația de pompare țiței Orlești, județul Vâlcea:**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 309074 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la data de 01.01.2023: 1368 to;

- cantitatea de acetilenă folosită 2022: 0 kg;
 - cantitatea de acetilenă ramasă în stoc 01.01.2023: 0 kg;
 - cantitatea de oxigen folosită 2022: 0 mc;
 - cantitatea de oxigen ramasă în stoc 01.01.2023: 0 mc,
 - cantitatea de white spirit 2022: 52 l;
 - cantitatea de white spirit în stoc la 01.01.2023: 49 l;
 - cantitatea de benzina 2022: 240 l;
 - cantitatea de benzina în stoc la 01.01.2023: 65 l;
 - cantitatea de motorina 2022: 740 l;
 - cantitatea de motorina în stoc la 01.01. 2023: 330 l;
 - cantitatea de ulei mineral 2022: 37 l;
 - cantitatea de ulei mineral în stoc la 01.01.2023: 81 l;
 - cantitatea de diluant folosit 2022: 17 l;
 - cantitatea de diluant ramasă în stoc 01.01.2023: 0 kg
 - cantitatea de vopsea folosită 2022: 82 kg;
 - cantitatea de vopsea ramasă în stoc 01.01.2023: 85 kg
 - spuma aerodinamică PSI folosită 2022: 0 l;
 - spuma aerodinamică PSI ramasă în stoc 01.01.2023: 6600 l;
- **Stația de pompare țiței Oțești, județul Olt:**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 96846 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la 01.01.2023: 412 to.
 - cantitatea de motorina utilizată 2022: 0 l;
 - cantitatea de motorina ramasă în stoc la 01.01.2023: 0l.
 - cantitatea de ulei mineral utilizat 2022: 16 l;
 - cantitatea de ulei mineral în stoc la 01.01.2023: 0 l;
 - cantitatea de praf unic utilizat 2022: 0 kg,
 - cantitatea de praf unic în stoc la 01.01.2023: 200 kg
 - **Stația de pompare țiței Mădulari:**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 18856 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la 01.01.2023: 0 to.
- 3. În cadrul sectorului Poiana Lacului-Siliștea:**
- **Stația de pompare țiței Poiana Lacului, județul Argeș:**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 5200564 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la data de 01.01.2023: 780 to;
 - cantitatea de acetilenă folosită 2022: 4 kg;
 - cantitatea de acetilenă ramasă în stoc 01.01.2023: 0 kg;
 - cantitatea de oxigen folosită 2022: 13 mc;
 - cantitatea de oxigen ramasă în stoc 01.01.2023: 0 mc,
 - cantitatea de white spirit 2022: 76 l;
 - cantitatea de white spirit în stoc la 01.01.2023: 0 l;
 - cantitatea de benzina 2022: 866 l;
 - cantitatea de benzina în stoc la 01.01.2023: 173 l;
 - cantitatea de motorina 2022: 424 l;
 - cantitatea de motorina în stoc la 01.01. 2023: 182 l;
 - cantitatea de ulei mineral 2022: 135 l;
 - cantitatea de ulei mineral în stoc la 01.01.2023: 87 l;
 - cantitatea de diluant folosit 2022: 20 l;
 - cantitatea de diluant ramasă în stoc 01.01.2023: 0 kg
 - cantitatea de vopsea folosită 2022: 28 kg;

- cantitatea de vopsea ramasa in stoc 01.01.2023: 0 kg
 - spumant PSI folosita 2022: 100 l;
 - spumant PSI ramas in stoc 01.01.2023: 5100 l;
 - cantitatea de Altene Primer folosita 2022: 15 kg;
 - cantitatea de Altene Primer ramasa in stoc la data de 01.01.2023: 15 kg.
- **Stația de pompare țiței Saru, județul Argeș:**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 79006 to;
 - cantitatea de țiței ramasă in stoc la data de 01.01.2023: 0 to;
 - **Stația de pompare țiței Oarja, județul Argeș:**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 30735 to;
 - cantitatea de țiței ramasă in stoc la data de 01.01.2023: 0 to;
 - **Depozit țiței Arpechim Pitești jud. Argeș:**
 - cantitatea de țiței transportată 2022: 197781 to;
 - cantitatea de țiței ramasă in stoc la data de 01.01.2023: 0 to;
 - **Stația de pompare țiței Siliștea, județul Dâmbovița:**
 - cantitatea de țiței transportata 2022: 1507 to;
 - cantitatea de țiței ramasa in stoc la data de 01.01.2023: 220 to;
 - cantitatea de acetilena folosita 2022: 0 kg;
 - cantitatea de acetilena ramasa in stoc la 01.01.2023: 0 kg;
 - cantitatea de oxigen folosita 2022: 0mc;
 - cantitatea de oxigen ramasa in stoc la 01.01.2023: 0 mc;
 - cantitatea de white-spirit folosita 2022: 0 l;
 - cantitatea de white-spirit ramasa in stoc la 01.01.2023: 0 l;
 - cantitatea de benzina folosita 2022: 274 l;
 - cantitatea de benzina ramasa in stoc la 01.01.2023: 115 l;
 - cantitatea de motorina folosita 2022: 93 l;
 - cantitatea de motorina ramasa in stoc la 01.01.2023: 207 l;
 - cantitatea de diluant folosita 2022: 0 l;
 - cantitatea de diluant rămasă în stoc la 01.01.2023: 0
 - cantitatea de ulei folosit 2022: 57,5 l;
 - cantitatea de ulei ramas in stoc la 01.01.2023: 16 l;

Stația Bucșani

- cantitatea de titei tranzitata in anul 2022: 18670 to,
- cantitatea de titei ramasa in stoc la 01.01.2023: 0 to.

9. Situația reclamațiilor în anul 2022 privind activitatea și modul de rezolvare:

In cursul anului 2022 au fost înregistrate urmatoarele reclamații:

- Batir Ana, reclamatie numarul 26494/13.07.2022 - solicitare desagubiri in urma realizarii lucrarilor de inlocuire tronson cond.F2 Radinesti-Orlesti, in zona ventil parau Olteanca -punct Batar,pe teritoriul loc Olteanca, Glavile si Aninoasa jud. Valcea pe o lungime de cca 3000 m – reclamatie nefondata.

10. Situația măsurilor dispuse de către autoritățile de control și modul de rezolvare:

Obiectiv controlat	Nr. și data actului/emitent	Măsuri impuse	Termen de realizare impus prin actele de inspecție încheiate	Responsabili	Stadiu de realizare
Conducta de transport titei 10 ³ / ₄ " Barbatesti - Orlesti zona deal Plesoiu, Livezi, jud. Valcea, avarie provocata 22.03.2022, Sector Bărbătești	10373/ 22.03.2022 GNM CJ Valcea	Solul afectat de scurgerile de titei rezultat din decopertare se va depozita temporar, corespunzator si se va elimina cu societati specializate cu care societatea detine contract.	permanent	Conpet S.A.	realizat 12991/11.04.2022
Sector Poiana Lacului Siliștea-Stația automatizata Poiana Lacului, Jud.Argeș.	20965/ 08.06.2022 SEVESO Arges	Notificarea de activitate înregistrată la APM Argeș/ISU Argeș cu nr.3659/3.02.2022.respectiv 219332/23.02.2022 are evidențiată o capacitate de stocare aferentă rezervoarelor de pe amplasament Rz.2,5,7,10,11,12,13 de 6979 tone care diferă față de capacitatea de stocare constatată pe timpul inspecției din data de 8.06.2022(13923 tone)	Termen 48 ore de la data inspecției	Conpet S.A.	Realizat (a fost intocmita notificarea rev. 7 inregistrata sub nr. 21094/09.06.2022 transmisa SRAPM Arges cu adresa nr.21132/9.06.2022)
		În cazul creșterii capacității de stocare sau producerii unui accident cu implicare de substanțe periculoase se vor notifica instituțiile competente cu aplicarea Legii nr.59/2016,cu respectarea cerințelor din Ordinul comunMAI/MMAP nr.1175/39/2020, respectiv a nr.1176/40/2020.	permanent	Conpet S.A.	Se monitorizeaza permanent necesitatea

		Cu privire la modul in care au fost remediate deficiențele constatate vor fi informate în scris autoritățile competente	07.07.2022	Conpet S.A.	Realizat, s-a trimis adresa nr.25068/ 5.07.2022,către Secretariatul de risc al APM Arges, inreg. APM Arges cu nr. 17434/ 05.07.2022
Stația și Rampa Bărbătești, Jud. Gorj.	19204/ 27.05.2022 SEVESO Gorj	Solicitarea acordului de mediu înainte de a iniția orice proiect ce presupune modificări sau extinderi ale instalației existente conform Legii nr.292/2018.	permanent	Conpet S.A.	Se monitorizeaza permanent necesitatea
		Notificarea SR-APM Gorj ori de câte ori apar modificări ale tipurilor, cantităților sau ale capacităților de stocare pentru substanțele și preparatele periculoase prezente pe amplasament.	permanent	Conpet S.A.	Se monitorizeaza permanent necesitatea
		Realizarea unui sistem pentru acționarea mijloacelor de alarmare deținute de societate pe teritoriul Jud.Gorj din Centrul Operațional Județean al ISU Gorj.	Semestrul II 2022	Conpet S.A.	Realizat, s-a transmis la ISU Lt. Col. D. Petrescu jud. Gorj adresa nr. 28209/ 27.07.2022
		Demararea procedurilor de actualizare a documentelor subsecvente legislației SEVESO(PUI;PPAM;RS) și înaintarea acestora către autoritățile competente înainte de expirarea termenelor de valabilitate a acestora.	Conform termenelor de valabilitate	Conpet S.A.	Se monitorizeaza permanent necesitatea
Stația și Rampa Bărbătești, Jud. Gorj.	45983/ 13.12.2022 SEVESO Gorj	Să solicite acordul de mediu înainte de a iniția orice proiect ce presupune modificări sau extinderi ale instalației conform Legii nr.292/2018.	permanent	Conpet S.A.	Se monitorizeaza permanent necesitatea

	Notificarea SR-APM Gorj ori de câte ori apar modificări ale tipurilor, cantităților sau ale capacităților de stocare pentru substanțele și preparatele periculoase prezente pe amplasament.	permanent	Conpet S.A.	Se monitorizeaza permanent necesitatea
	Demararea procedurilor de actualizare a documentelor subsecvente legislației SEVESO(PUI;PPAM:RS) și înaintarea acestora către autoritățile competente înainte de expirarea termenelor de valabilitate a acestora.	Conform termenelor de valabilitate	Conpet S.A.	Se monitorizeaza permanent necesitatea

**Director General,
Ing. Dorin Tudora**

**Director General Adjunct 2
Jr. Lupea Ioana Mădălina**

**Sef Departament HSE
Ing. Marussi Mădălina Mihaela**

**Șef Serviciu Protecția Mediului
Ing. Pârvu Ana Raluca**

**Serviciu Protecția Mediului
Ing. Dinică Simona**

