

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
DEPARTAMENT HSE
SERVICIUL PROTECTIA MEDIULUI
3231/27.01.2022

AKH
1393/31.01.2021

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, privind activitatea desfășurată de Conpet SA pe conducta de transport țitei 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 țitei s-a desfășurat conform programului de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an, pomparea țiteiului 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 2021, pentru punctele de lucru aferente județelor Gorj, Vâlcea, Olt, Dâmbovița, Argeș și Prahova (pentru punctul de lucru Petrobrazii) au fost raportate la Agențiile Teritoriale pentru Protecția Mediului, prin adresele nr. 1205/11.01.2022 către APM Gorj, 3018/26.01.2022 către APM Vâlcea, 2202/18.01.2022 către APM Olt, 1705/13.01.2022 către APM Argeș, 2713/25.01.2022 către APM Dâmbovița, urmand sa se transmita la APM Prahova in termenul prevazut de autorizatie.

5. Lucrări de reparații planificate și accidentale:

5.1. Lucrări de reparații planificate

În decursul anului 2021 nu s-au desfășurat lucrări de reparații capitale (planificate).

În cadrul sectoarelor se desfășoară lucrări de construire rezervoare, lucrări începute în anii anteriori și menționate în raportul anual de mediu pentru anul 2020, având stadiul după cum urmează

Sector Bărbătești

În cadrul Stației automatizate țitei Bărbătești se desfășoară lucrarea - construire rezervor nou pentru depozitarea condensatului, capacitate 500mc, în execuție.

Sector Orlești

În cadrul Stației automatizate țitei Orlești s-a finalizat lucrarea -construire rezervor nou pentru depozitarea țiteiului, capacitate 2500mc. S-a emis procesul verbal de recepție a punerii în funcțiune nr. 2/11.01.2022.

Sector Poiana Lacului-Siliștea

- În cadrul Stației automatizate țitei Poiana Lacului s-a finalizat lucrarea -construire rezervor nou pentru depozitarea țiteiului, capacitate 2500mc. S-a emis procesul verbal de recepție a punerii în funcțiune nr. 26/08.07.2021.

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

-Avarie tehnică pe traseul conductei de transport țitei Ø F2 8 5/8" Ticleni-Radinesti, în data de 05.03.2021, zona comuna Hurezani, jud. Gorj.

Conducta fiind inactiva, poluarea a fost nesemnificativa – tratare in situ.

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

În anul 2021 nu au fost avarii provocate pe traseul conductelor cuprinse în autorizația de mediu nr.11/03.08.2010.

6. Impactul asupra mediului

În cazul avariei tehnice pe traseul conductei de transport țigii Ø F2 8 5/8" Ticleni-Radinesti, din data de 05.03.2021, zona comuna Hurezani, jud. Gorj, poluarea a fost nesemnificativa și s-a făcut tratare în situ.

7. Măsurile 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 țigii Bărbătești, Orlești, Poiana Lacului și a rampei Barbatești.

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

- pentru Bărbătești,
 - centrala termică stație, raport de analiză nr. PI 2109852/02.12.2021
 - centrala termică rampă, raport de analiză nr. PI 2108713/08.11.2021
- pentru stația Orlești, raport de analiză nr. PI 2108757/08.11.2021,
- pentru stația Poiana Lacului, raport de analiză nr. PI 2108787/08.11.2021.

- pentru factorul de mediu apă 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 2101862/31.03.2021, PI 2104891/06.07.2021, PI 2106757/14.09.2021, PI 2108705/09.11.2021;
- apa subterană din forajele existente în cadrul Stației și a Rampei Bărbătești; buletinele de analiză emise de către ALS Life Sciences Romania sunt: PI 2104930/12.07.2021, PI 2108702/09.11.2021;
- apa evacuată de la stația Otești, în pârâul Cungrea; buletinele de analiză emise de către SC ALS Life Sciences Romania sunt: PI 2101642/23.03.2021, PI 2104534/29.06.2021, PI 2106330/27.08.2021, PI 2108768/09.11.2021;
- apa evacuată din cadrul stației Orlești în pârâul Nisipoasa; buletinele de analiză emise de către ALS Life Sciences Romania: nr. PI 2104536/25.06.2021, PI 2108754/08.11.2021;
- apa din forajele din cadrul stației Poiana Lacului; buletin de analiză emis de către ALS Life Sciences Romania: nr. PI 2108780/08.11.2021;
- apa pluvială din cadrul stației Poiana Lacului: buletin analiza nr. PI 2108784/08.11.2021;
- apa menajeră și pluvială evacuată de la Stația Siliște în pârâul Șuța; buletinele de analiză emise de către ALS Life Sciences România sunt PI 2101643/23.03.2021, PI 2104535/29.06.2021, PI 2106782/14.09.2021, PI 2110348/20.12.2021;
- apa uzată menajeră prelevată la vidanjare în cadrul stațiilor Bărbătești și Ticleni; buletinele de analiză emise de către ALS Life Sciences Romania sunt următoarele: PI 2104926/06.07.2021 (pentru Bărbătești) și PI 2104928/06.07.2021 (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 2021, 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 2021: 225791 to;
 - cantitatea de țiței rămasă în stoc la data de 01.01.2022: 0 to;
 - cantitatea de condensat transportată 2021: 1784 to;
 - cantitatea de condensat ramasă în stoc la data de 01.01.2022: 0 to;
 - cantitatea de white spirt 2021: 40 l;
 - cantitatea de white spirt în stoc la 01.01.2022: 0 l;
 - cantitatea de benzină 2021: 478 l;
 - cantitatea de benzină în stoc la 01.01.2022: 47 l;
 - cantitatea de ulei M30 2021: 0 l;
 - cantitatea de ulei M30 în stoc la 01.01.2022: 20 l;
 - cantitatea de Morlina 2021: 0 l;
 - cantitatea de Morlina în stoc la 01.01.2022: 0 l;
 - cantitatea de antigel 2021: 98 l;
 - cantitatea de antigel în stoc la 01.01.2022: 0 l;
 - cantitatea de acetilena 2021: 30 l;
 - cantitatea de acetilena în stoc la 01.01.2022: 10 l;
 - cantitatea de oxigen 2021: 84 mc;
 - cantitatea de oxigen în stoc la 01.01.2022: 21 mc;

- **Rampa automatizată Bărbătești, județul Gorj:**
 - cantitatea de țiței transportat 2021: 84818 to;
 - cantitatea de țiței ramasa în stoc la data de 01.01.2022: 995 to;
 - cantitatea de condensat transportat 2021: 1149 to;
 - cantitatea de gazolina ramasa în stoc la data de 01.01.2022: 0 to;
 - cantitatea de motorina folosita 2021: 775 l;
 - cantitatea de motorina ramasa în stoc la data de 01.01.2022: 5205 l;
 - cantitatea de metanol folosita 2021: 0 l;
 - cantitatea de metanol ramasa în stoc la data de 01.01.2022: 0 l.

- **Stația de pompare țiței Țicleni:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 114202 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la data de 01.01.2022: 0 to;

- **Stația Hurezani**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 17029 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la data de 01.01.2022: 0 to;
 - cantitatea de condensat 2021: 0 to;
 - cantitatea de condensat ușor în stoc la 01.01.2022: 0 to;

1. În cadrul sectorului Orlești-Ghercești pentru:

- **Stația de pompare țiței Orlești, județul Vâlcea:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 288152 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la data de 01.01.2022: 3160 to;
 - cantitatea de acetilenă folosită 2021: 0 kg;
 - cantitatea de acetilenă ramasă în stoc 01.01.2022: 0 kg;
 - cantitatea de oxigen folosită 2021: 0mc;
 - cantitatea de oxigen ramasă în stoc 01.01.2022: 0 mc,
 - cantitatea de white spirt 2021: 20 l;
 - cantitatea de white spirt in stoc la 01.01.2022: 26 l;
 - cantitatea de benzina 2021: 115 l;
 - cantitatea de benzina in stoc la 01.01.2022: 85 l;
 - cantitatea de motorina 2021: 280 l;
 - cantitatea de motorina in stoc la 01.01. 2022: 0 l;
 - cantitatea de ulei mineral 2021: 44 l;
 - cantitatea de ulei mineral in stoc la 01.01.2022: 96 l;
 - cantitatea de diluant folosit 2021: 10 l;
 - cantitatea de diluant ramas in stoc 01.01.2022: 3 kg
 - cantitatea de vopsea folosita 2021: 25 kg;
 - cantitatea de vopsea ramasa in stoc 01.01.2022: 11 kg
 - spuma aerodinamica PSI folosita 2021: 0 l;
 - spuma aerodinamica PSI ramas in stoc 01.01.2022: 6600 l;

- **Stația de pompare țiței Otești, județul Olt:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 106967 to;
 - cantitatea de țiței ramasa in stoc la 01.01.2022: 412 to.
 - cantitatea de motorina utilizata 2021: 0 l;
 - cantitatea de motorina ramasa in stoc la 01.01.2022: 0l.
 - cantitatea de ulei mineral utilizat 2021: 30 l;
 - cantitatea de ulei mineral in stoc la 01.01.2022: 0 l;
 - cantitatea de praf unic utilizat 2021: 0 kg,
 - cantitatea de praf unic in stoc la 01.01.2022: 200 kg

- **Statia de pompare țiței Mădulari:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 25274 to;
 - cantitatea de țiței ramasa in stoc la 01.01.2022: 0 to.

3. În cadrul sectorului Poiana Lacului-Siliștea:

- **Stația de pompare țiței Poiana Lacului, județul Argeș:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 309552 to;
 - cantitatea de țiței ramasă în stoc la data de 01.01.2022: 755 to;
 - cantitatea de acetilenă folosită 2021: 0 kg;
 - cantitatea de acetilenă ramasă în stoc 01.01.2022: 4 kg;
 - cantitatea de oxigen folosită 2021: 0mc;
 - cantitatea de oxigen ramasă în stoc 01.01.2022: 13 mc,
 - cantitatea de white spirt 2021: 9 l;
 - cantitatea de white spirt in stoc la 01.01.2022: 76 l;
 - cantitatea de benzina 2021: 995 l;
 - cantitatea de benzina in stoc la 01.01.2022: 9 l;
 - cantitatea de motorina 2021: 243 l;
 - cantitatea de motorina in stoc la 01.01. 2022: 0 l;

- cantitatea de ulei mineral 2021: 161 l;
 - cantitatea de ulei mineral in stoc la 01.01.2022: 70 l;
 - cantitatea de diluant folosit 2021: 20 l;
 - cantitatea de diluant ramas in stoc 01.01.2022: 0 kg
 - cantitatea de vopsea folosita 2021: 48 kg;
 - cantitatea de vopsea ramasa in stoc 01.01.2022: 2 kg
 - spumant PSI folosita 2021: 200 l;
 - spumant PSI ramas in stoc 01.01.2022: 5200 l;
 - cantitatea de var folosita 2021: 10 kg;
 - cantitatea de var ramas in stoc la data de 01.01.2022: 0 kg.
- **Stația de pompare țiței Oarja, județul Argeș:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 29092 to;
 - cantitatea de țiței ramasă in stoc la data de 01.01.2022: 0 to;
 - **Stația de pompare țiței Saru, județul Argeș:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 89940 to;
 - cantitatea de țiței ramasă in stoc la data de 01.01.2022: 0 to;
 - **Depozit țiței Arpechim Pitești jud. Argeș:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 93086 to;
 - cantitatea de țiței ramasă in stoc la data de 01.01.2022: 0 to;
 - **Stația de pompare țiței Siliștea, județul Dâmbovița:**
 - cantitatea de țiței transportată 2021: 3193 to;
 - cantitatea de țiței ramasa in stoc la data de 01.01.2022: 2098 to;
 - cantitatea de acetilena folosita 2021: 0 kg;
 - cantitatea de acetilena ramasa in stoc la 01.01.2022: 0 kg;
 - cantitatea de oxigen folosita 2021: 0mc;
 - cantitatea de oxigen ramasa in stoc la 01.01.2022: 0 mc;
 - cantitatea de white-spirit folosita 2021: 0 l;
 - cantitatea de white-spirit ramasa in stoc la 01.01.2022: 0 l;
 - cantitatea de benzina folosita 2021: 282 l;
 - cantitatea de benzina ramasa in stoc la 01.01.2022: 174 l;
 - cantitatea de motorina folosita 2021: 190 l;
 - cantitatea de motorina ramasa in stoc la 01.01.2022: 0 l;
 - cantitatea de diluant folosită 2021: 0 l;
 - cantitatea de diluant rămasă în stoc la 01.01.2022: 0
 - cantitatea de ulei folosit 2021: 40 l;
 - cantitatea de ulei ramas in stoc la 01.01.2022: 78,5 l;

Stația Bucșani

- cantitatea de titei tranzitata in anul 2021: 16523 to,
- cantitatea de titei ramasa in stoc la 01.01.2022: 0 to.

9. Situația reclamațiilor în anul 2021 privind activitatea și modul de rezolvare:

In cursul anului 2021 nu au fost înregistrate reclamații.

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
Sector Bărbătești	15302/ 7.05.2021 Seveso Gorj	Solicitarea acordului de mediu înainte de a se initia orice proiect ce presupune modificari sau extinderi ale instalatiei existente conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.	permanent	Conpet S.A.	Masura cu caracter permanent, se realizeaza cand este cazul
		Notificarea SR-APM Gorj ori de cate ori apar modificari ale tipurilor, cantitatilor sau ale capacitatilor de stocare pentru substantele si preparatele periculoase prezente pe amplasament.	permanent	Conpet S.A.	Masura cu caracter permanent, se realizeaza cand este cazul
		Igienizarea cuvelor de retentie aferente rezervoarelor prezente pe amplasament.	31.05.2021	Conpet S.A.	Masura realizata, adresa de informare SRAPM Gorj, nr. 17845 din 28.05.2021
Statia Poiana Lacului	19160/09.06.2021 SEVESO Arges	Mentionarea in forma unei declaratii pe propria raspundere ca in analiza de risc prezenta/plan topo cadastral intocmitite in anul 2020 se modifica/nu se modifica riscul prin marirea/mentinerea zonelor de impact asa cum sunt definite in articolul 6(alin.2) din ordinul comun 3710/1212/99/2017	08.07.2021	Conpet S.A.	Realizata, au fost transmise informari catre ISU (nr. 22176/ 01.07.2021) si SRAPM (nr.23111/08.07.2021).
		Notificarea institutiilor competente cu aplicarea legii nr.59/2016 in cazul cresterii capacitatii de stocare sau producerii unui accident cu implicare de substante periculoase.	Permanent	Conpet S.A.	Masura cu caracter permanent, se realizeaza cand este cazul
Sector Poiana Lacului-Silistea	29083/24.08.2021 SEVESO Dambovita	Nu s-au stabilit masuri			

Statia pompare Silistea					
Rampa incarcare titei Barbatesti	32239/21.09.2021, SEVESO Gorj	Solicitarea acordului de mediu inainte de a se initia orice proiect ce presupune modificari sau extinderi ale instalatiei existente conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.	permanent	Conpet S.A.	Masura cu caracter permanent, se realizeaza cand este cazul
		Notificarea SR-APM Gorj ori de cate ori apar modificari ale tipurilor, cantitatilor sau ale capacitatilor de stocare pentru substantele si preparatele periculoase prezente pe amplasament.	permanent	Conpet S.A.	Masura cu caracter permanent, se realizeaza cand este cazul
		Igienizarea cuvelor de retentie aferente rezervoarelor prezente pe amplasament.	permanent	Conpet S.A.	Masura cu caracter permanent, se realizeaza cand este cazul
		Realizarea unui sistem pentru acționarea mijloacelor de alarmare deținute de societate pe teritoriul județului Gorj din Centrul Operațional Județean ISU Gorj.	Sem. II 2022	Conpet S.A.	
Statia pompare titei Orlesti	34424/11.10.2021 SEVESO Valcea	Intocmirea documentațiilor subsecvente Legii 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase: notificarea activității, PPAM și Informații pentru public.	Anterior punerii în funcțiune a rezervorului de țitei de 2500mc	Conpet S.A.	In curs de realizare
		Transmitere informații SEVESO pe alte căi, în afara paginii internet CONPET, cel puțin la primăria Orlești	11.11.2021	Conpet S.A.	Masura realizata,transmis informații către APM Vâlcea ,adresa nr.37435/5.11.2021

Șef Serviciu Protectia Mediului
Ing. Parvu Ana Raluca

Ana-Raluca Parvu
 Parvu

Semnat digital de
 Ana-Raluca Parvu
 Data: 2022.01.27
 11:28:36 +0200

Serviciu Protectia Mediului
Ing. Simona Dinica

Simona Dinica

Digitally signed by Simona
 Dinica
 Date: 2022.01.27 09:57:21
 +0200



e-mail: conpet@conpet.ro
 www.conpet.ro