



CONPET S.A.

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: + 40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



3389 / 30.01.2019

APROBAT

Director General,
Ing. Dan-Silviu BACIU, M.B.A

AVIZAT

DIRECTOR DIRECȚIA COMERCIALĂ,
ACTIVITĂȚI REGLEMENTATE
Jr.DUMITRACHE ANAMARIA

INFORMAȚIA PRIVIND MEDIUL CONPET SA PLOIEȘTI

(în conformitate cu prevederile HG nr. 878/2005, privind accesul publicului la informația privind mediul)

CONPET S.A. operează sistemul național de transport al țițeiului, gazolinei, condensatului și etanului lichid, prin conducte și pe calea ferată.

Activitatea de bază a societății este transportul prin conducte și cazane CF al țițeiului intern și din import, precum și a derivatelor sale (gazolină, condensat și etan lichid) către rafinăriile din România sau alți clienți.

Principalii clienți pentru anul 2017 sunt: Petrom S.A. - membru O.M.V., Rompetrol - Rafinare S.A., Petrotel - Lukoil S.A.

CONPET S.A. exploatează o rețea de conducte, cu diametre între 3 și 28 inch, în baza unui acord de concesiune încheiat cu Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

Rețeaua de transport acoperă o mare parte din suprafața țării și este formată din patru mari sub-sisteme:

- Sub-sistemul de transport al țițeiului intern;
- Sub-sistemul de transport al țițeiului din import;
- Sub-sistemul de transport al gazolinei și etanului;
- Sub-sistemul de transport pe calea ferată, cu vagoane-cisternă.

Operarea sistemului este asigurată cu ajutorul dispeceratelor locale, coordonate de Dispeceratul Central situat la sediul societății din Ploiești.

Sistemul Național de Transport prin Conducte, operat de CONPET S.A., cuprinde și stații de pompare, rampe de încărcare-descărcare, cazane CF și parcuri de rezervoare.

Activitățile principale desfășurate de CONPET SA (transport prin conducte **cod CAEN 4950**, depozitări **cod CAEN 5210**, transport marfă pe calea ferată **cod CAEN 4920**, activități și servicii anexe pentru transporturi terestre **cod CAEN 5221**) sunt reglementate din

punct de vedere al protecției mediului prin autorizații de mediu și gospodărirea apelor fiind respectat conținutul cadru impus prin Ordinul 1798/2007, respectiv Ordinul 799/2012.

Gradul de autorizare din punct de vedere al mediului și gospodăririi apelor este de 100%.

Factori care afectează sau pot afecta elementele de mediu

Sol, subsol

Transportul țițeiului se face în sistem închis și ca urmare poluarea mediului geologic poate avea loc numai **accidental** datorită avariilor tehnice (coroziunii), spargerii conductelor în vederea sustragerii de produse sau calamităților naturale, toate acestea reprezentând un risc greu de prevăzut și de prevenit în totalitate.

Intervenția se face din momentul producerii acesteia, pâna la eliminarea cauzelor care au produs-o și aducerea la starea naturală, inițială a mediului geologic afectat.

Pentru perioada trimestrului IV 2017, la solicitarea autorităților de mediu au fost realizate monitorizări ale factorului de mediu sol, urmare a poluărilor accidentale produse pe conducta de transport țiței 6 5/8" Pădure II- gară de godevil Buda, zona Avicola Găgeni, jud.Prahova. A fost monitorizată calitatea solului din:

- zona limitrofă rezervoarelor rampa Pecica, jud.Arad;
- zona limitrofă rezervoarelor, platformei betonate, skidului, gara de godevil stația Băraganu și stația Călăreți jud. Călărași;
- zona limitrofă rezervoarelor, platformei betonate, skidului, gara de godevil stația Moreni, jud. Dâmbovița;
- zona rampei CF și a depozitului Independența, jud.Galați;
- zona gară de godevil Poarta Alba, punct de lucru C1 și C2, jud.Constanța

Ape uzate

Categoriile de ape uzate generate pe amplasamentele CONPET SA sunt următoarele:

- **ape uzate menajere**, provenite din activitatea umana. Evacuarea acestei categorii de ape se face în mai multe moduri în funcție de posibilitățile zonei, respectiv în canalizarea orășenească în baza convențiilor de deversare încheiate cu proprietarii rețelei sau se vidanjează și se transportă la o stație de epurare ape urbane sau se epurează în instalații de epurare proprii, după care se evacuează în emisari naturali.
- **ape tehnologice**, epurate în instalații de epurare proprii
- **ape pluviale**, convențional curate.

De regula indicatorii fizico - chimici ai apelor uzate analizați sunt: pH, materii în suspensie, consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅), consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr), azot amoniacal (NH₄⁺), fenoli antrenabili cu vapori de apă (C₆H₅OH), substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici, produse petroliere.

Pentru perioada trimestrului IV 2017, conform Programului anual de monitorizare al factorilor de mediu al Conpet SA Ploiești, a fost monitorizată calitatea apelor de suprafață, astfel:

- apă evacuată în pârau Ghiula (indicatori analizați: pH, materii în suspensie, reziduu filtrat, substanțe extractibile cu solvenți organici, CCOCr, CBO₅, detergenți sintetici, azot total, fosfor total, sulfat, cloruri, produs petrolier) - punct de evacuare stația Călăreți, județul Călărași;
- apă evacuată în pârau Șuța (indicatori analizați: pH, materii în suspensie, CBO₅, CCOCr, substanțe extractibile, detergenți biodegradabili, azot total, fosfor total, reziduu fix) - punct de evacuare stația Siliște, județul Dâmbovița;

- apă evacuată în pârâul Coțatcu (indicatori analizați: CCOCr, CBO5, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți sintetici, azot amoniacal, materii în suspensie, pH) – punct de evacuare stația Mărtinești, județul Vrancea;
- apă evacuată în pârâul Cungrea (indicatori analizați: CBO5, CCOCr, materii în suspensie, pH, reziduu filtrat, azot amoniacal, detergenți sintetici, substanțe extractibile) – punct de evacuare stația Otești, județul Ilt;
- apă evacuată în paraul Gilort (indicatori analizați: CCOCr, CBO5, suspensii, substanțe extractibile cu solvenți organici, pH, reziduu filtrat, detergenți sintetici, azot total, fosfor total, sulfuri, sulfati, cloruri) – punct de evacuare stația Barbătești, județul Gorj.
- apă evacuată în pârâul Lipia (indicatori analizați: TPH) – punct de evacuare stația Poiana Lacului, județul Argeș.

Analizele fizico-chimice pentru monitorizarea factorilor de mediu se realizează prin intermediul laboratoarelor acreditate RENAR.

Valorile înregistrate pentru fiecare indicator de monitorizare al factorilor de mediu sunt sub limitele maxime admise prevăzute în actele de reglementare, conform rapoartelor de încercare emise.

Rezultatele monitorizărilor factorilor de mediu sunt comunicate către autoritățile de mediu conform cerințelor impuse prin autorizațiile de mediu.

Ape subterane

Monitorizarea calității apei subterane se face semestrial prin intermediul forajelor de observație existente, determinându-se: pH, produs petrolier, sulfați (SO_4^{2-}), cloruri (Cl^-), amoniu, azotați, azotiți, CCOCr, CBO5, substanțe extractibile cu solvenți organici, **BTEX**-benzen, toluen, etilbenzen, xileni, hidrocarburi petroliere totale (**THP**), **HAP**-antracen, fenantren, fluorantren, benz(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno (1,2,3-cd) –piren, naftalină.

Pentru perioada trimestrului IV 2017, conform Programului anual de monitorizare al factorilor de mediu al Conpet SA Ploiești, s-a monitorizat și analizat calitatea apelor subterane din forajele existente în cadrul rampei Independența, jud. Galați, stației Bărbătești, jud. Gorj, rampei Biled și rampei Valcani jud. Timiș, stației Poiana Lacului, jud. Argeș, din drenul subteran stația Băicoi, jud. Prahova aparținând Conpet SA.

Emisii în atmosferă

Sursele de poluare ale aerului pot fi: rezervoarele de stocare țiței și/sau centralele termice aflate pe amplasament.

Poluanții atmosferici analizați sunt: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), oxizi de azot (NO_x), particule în suspensie (PM_{10} și $\text{PM}_{2,5}$), benzen (C_6H_6), monoxid de carbon (CO), CO_2 , COV.

Poluarea aerului din activitatea de transport a țițeiului este minimă, cantitățile de COV produse fiind absolut nesemnificative.

Pentru perioada trimestrului IV 2017, conform Programului anual de monitorizare al factorilor de mediu al Conpet SA, au fost monitorizate emisiile provenite de la centralele termice din cadrul incintelor aparținând Conpet SA, respectiv: stația Poiana Lacului jud. Argeș, stația Lucăcești și stația Moinești jud. Bacău, rampa Cireșu jud. Brăila, stația Călăreți și stația Bărgănu jud. Călărași, sediu Constanța jud. Constanța, stația Bărbătești jud. Gorj, stația Orlești jud. Vâlcea, stația Cartojani jud. Giurgiu, sediul II Ploiești și stația Băicoi jud. Prahova.

Conform Programului anual de monitorizare al factorilor de mediu al Conpet SA pentru perioada trimestrului IV 2017, a fost analizat factorul de mediu **zgomot** la limita exterioară a incintei din rampa Independența, jud. Galați.

Generare de deseuri

Tipurile de deșeuri generate din activitățile CONPET SA sunt:

a) Nepericuloase: menajere și industriale (hârtie și carton, deșeurile metalice feroase și neferoase, anvelope uzate, echipamente electrice și electronice);

b) Periculoase: ulei uzat, baterii uzate, șlamuri/ nămoluri-parafină/ pământ infestat rezultat din lucrările de ecologizare, materiale textile contaminate cu substanțe periculoase.

În vederea gestionării în bune condiții, Conpet SA a încheiat contracte de prestări servicii cu societăți care activează în domeniul colectării, transportului și valorificării deșeurilor.

Managementul adecvat al deșeurilor generate se face prin:

- depozitarea temporară a deșeurilor în mod controlat și selectiv pe platforme betonate sau în containere;
- evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002;
- întocmirea bilanțului de ulei conform HG nr. 235/2007;
- transportul și valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe bază de contracte, cu firme autorizate, conform cerințelor legale.

Rapoarte referitoare la implementarea legislației privind protecția mediului

CONPET SA transmite raportări periodice către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, ANPM/ATPM/SRAPM, Administrația Fondului pentru Mediu, ANPM, Institutul Național de Statistică, Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, astfel:

- raportare semestrială și anuală a datelor referitoare la activitatea de protecție a mediului conform OMEC nr.175/2005 modificat și completat de OME nr. 1918/2009;
- raportarea statistică a deșeurilor, cheltuielilor de mediu și investițiilor, anual, conform Legii nr. 226/2009;
- raportarea lunară a datelor la fondul pentru mediu referitoare la emisii în atmosferă conform OUG nr. 196/2005, cu modificările și completările ulterioare; lunar se întocmește Declarația privind obligațiile de plată la veniturile Fondului pentru mediu, reprezentând taxa pentru emisiile de poluanți în atmosferă provenite de la sursele fixe;
- raportare lunară a deșeurilor colectate selectiv conform cerințelor Legii nr.132/2010;
- Rapoarte Anuale de Mediu pentru toate obiectivele autorizate;
- Politici de Prevenire a Accidentelor majore pentru obiectivele cu risc minor în care sunt implicate substanțe chimice periculoase.

În trimestrul IV 2017, Conpet a revizuit și a transmis la SRAPM Ialomița pentru stația de pompare Țiței Urziceni, SRAPM Dolj pentru stația de pompare Țiței Ghercești, *Notificarea întocmită conform prevederilor Legii 59/2016* privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Conpet SA a implementat un Sistem de Management de Mediu conform cerințelor standardului SR EN ISO 14001:2015.

Sistemul de management al mediului, implementat, menținut și îmbunătățit continuu creează condițiile necesare pentru prestarea serviciilor de transport țiței, gazolină și condensatului/ condensatului ușor prin conducte în conformitate cu cerințele legale și alte cerințe, la care compania a subscris, aplicabile aspectelor sale de mediu, pentru prevenirea poluării și creșterea performanței de mediu.

Șef Birou Autorizații Mediu
Ing. Andronela Barbulescu



Birou Autorizații Mediu
Ing. Venera Tanase

