



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



32989/22.09.2016

APROBAT

DIRECTOR GENERAL
Ing. Liviu Ilasi

AVIZAT

SEF DEPARTAMENT JURIDIC,
ACTIVITATI REGLEMENTATE
Jr.DUMITRACHE ANAMARIA

INFORMATIA PRIVIND MEDIUL CONPET SA PLOIESTI

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

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

Activitatea de bază a societății este transportul prin conducte și cazane CF al titeiului 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 2016 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 titeiului intern;
- Sub-sistemul de transport al titeiului 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**, depozitari **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 gospodării apelor este de 100%.

Factori care afecteaza sau pot afecta elementele de mediu

Sol, subsol

Transportul titeiului se face in sistem inchis si ca urmare poluarea mediului geologic poate avea loc numai **accidental** datorita avariilor tehnice (coroziunii), spargerii conductelor in vederea sustragerii de produse sau calamitatilor naturale, toate acestea reprezentand un risc greu de prevazut si de prevenit in totalitate.

Interventia se face din momentul producerii acesteia, pana la eliminarea cauzelor care au produs-o si aducerea la starea naturala, initiala a mediului geologic afectat.

Ape uzate

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

- **ape uzate menajere**, provenite din activitatea umana. Aceste ape se evacueaza in canalizarea oraseneasca in baza conventiilor de deversare incheiate cu proprietarii retelei, se vidanjeaza si se transporta la o statie de epurare ape urbane sau se epureaza in instalatii de epurare proprii, dupa care se evacueaza in emisari naturali.
- **ape tehnologice**, epurate in instalatii de epurare proprii
- **ape pluviale**, conventional curate.

De regula indicatorii fizico - chimici ai apelor uzate analizati sunt: pH, materii in 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 apa (C₆H₅OH), substante extractibile cu solventi organici, detergenti sintetici, produse petroliere.

Pentru perioada trimestrului II 2016, conform Programului anual de monitorizare al factorilor de mediu al Conpet SA Ploiesti, a fost monitorizata calitatea apelor de suprafata, astfel:

- apa evacuata in paraul Ghiula (indicatori analizati: pH, materii in suspensie, reziduu filtrat, substante extractibile cu solventi organici, CCOCr, CBO₅, detergenti sintetici, azot total, fosfor total, sulfati, cloruri, produs petrolier) - punct de evacuare statia Calareti, judetul Calarasi;
- apa evacuata in paraul Cungrea (CBO₅, CCOCr, materii in suspensie, pH, reziduu filtrat, azot amoniacal, detergenti sintetici, substante extractibile) – punct de evacuare statia Otesti, judetul Ilt;
- apa evacuata in paraul Suta (indicatori analizati: pH, materii in suspensie, CBO₅, CCOCr, substante extractibile, detergenti biodegradabili, azot total, fosfor total, reziduu fix) - punct de evacuare statia Siliste, judetul Dambovit;
- apa evacuata in paraul Cotatcu (indicatori analizati: CCOCr, CBO₅, substante extractibile cu solventi organici, detergenti sintetici, azot amoniacal, materii in suspensie, pH) – punct de evacuare statia Martinesti, judetul Vrancea;
- apa evacuata in paraul Gilort (indicatori analizati: CCOCr, CBO₅, suspensii, substante extractibile cu solventi organici, pH, reziduu filtrat, detergenti sintetici, azot total, fosfor total, sulfati, cloruri) – punct de evacuare statia Barbatesti, judetul Gorj
- apa evacuata in paraul Nisipoasa (indicatori analizati: produs petrolier) – punct de evacuare statia Orlesti, judetul Valcea

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

Valorile inregistrate pentru fiecare indicator de monitorizare al factorilor de mediu sunt sub limitele maxime admise prevazute in actele de reglementare, conform rapoartelor de incercare emise.

Rezultatele monitorizarilor factorilor de mediu sunt comunicate catre autoritatile de mediu conform cerintelor impuse prin autorizatiile de mediu.

Ape subterane

Monitorizarea calitatii apei subterane se face semestrial prin intermediul forajelor de observatie existente, determinandu-se: pH, produs petrolier, sulfati (SO_4^{2-}), cloruri (Cl^-), amoniu, azotati, azotiti, CCO_2 , CBO_5 , substante extractibile cu solventi 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, naftalina.

Pentru perioada trimestrului II 2016, conform Programului anual de monitorizare al factorilor de mediu al Conpet SA Ploiesti s-a monitorizat si analizat calitatea apelor subterane din forajele existente in cadrul Rampei Independenta, jud.Galati apartinand Conpet SA.

Emisii in atmosfera

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

Poluanții atmosferici analizati 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 titeiului este minima, cantitatile de COV produse fiind absolut nesemnificative.

Pentru perioada trimestrului II 2016, conform Programului anual de monitorizare al factorilor de mediu al Conpet SA nu a fost necesara monitorizarea emisiilor de COV-uri provenite de la rezervoarele din cadrul incintelor apartinand Conpet SA.

Generare de deseuri

Tipurile de deseuri generate din activitatile CONPET SA sunt:

a) Nepericuloase: menajere si industriale (hartie si carton, deseurile metalice feroase si neferoase, anvelope uzate, echipamente electrice si electronice);

b) Periculoase: ulei uzat, baterii uzate, slamuri / namoluri-parafina /pamant infestat rezultat din lucrarile de ecologizare, materiale textile contaminate cu substante periculoase.

In vederea gestionarii in bune conditii, Conpet SA a incheiat contracte de prestari servicii cu societati care activeaza in domeniul colectarii, transportului si valorificarii deseurilor.

Managementul adecvat al deseurilor generate se face prin:

- depozitarea temporara a deseurilor in mod controlat si selectiv pe platforme betonate sau in containere;
- evidenta gestiunii deseurilor conform HG nr. 856/2002;
- intocmirea bilantului de ulei conform HG nr. 235/2007;
- transportul si valorificarea/eliminarea deseurilor, pe baza de contracte, cu firme autorizate, conform cerintelor legale.

Rapoarte referitoare la implementarea legislatiei privind protectia mediului

CONPET SA transmite raportari periodice catre Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor ANPM/ATPM/SRAPM, Administratia Fondului pentru Mediu, ANRM, Institutul National de Statistica, Ministerul Economiei, Comertului si Relatiilor 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 II 2016, Conpet a revizuit și a transmis la SRAPM Valcea, SRAPM Olt, SRAPM Braila, SRAPM Giurgiu, SRAPM Calarasi, SRAPM Timis, respectiv SRAPM Gorj, Notificarea întocmită conform prevederilor HG 804/2007 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 14001:2005, supravegheat anual și certificat odată la 3 ani.

Sistemul de management al mediului, implementat, menținut și îmbunătățit continuu creează condițiile necesare pentru prestarea serviciilor de transport titei, gazolina și etan 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.

Sef Birou Autorizatii Mediu
Ing.  Andronela Barbulescu

Intocmit,
Ing. Venera Tanase

