

33727/22.09.2015

-Actualizare in data de 15.09.2015

INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI ÎN CAZUL PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE

Stația de pompare țitei Cartojani, jud. Giurgiu
DIVIZIA SUD – CONPET S.A. - PLOIEȘTI

1. DATE GENERALE

a) **Denumirea obiectivului:** *Stația de pompare țitei Cartojani, jud. Giurgiu*

b) **Titularul activității:** SOCIETATEA CONPET S.A PLOIEȘTI, cu sediul administrativ în Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, jud. Prahova, telefon: 0244/360401, fax: 0244/516451, e-mail: conpet@conpet.ro, telefon punct de lucru Cartojani: tel./fax: 0246/266131

c) **Forma de proprietate:** SOCIETATEA CONPET S.A PLOIEȘTI este o societate comercială, cu capital majoritar de stat, înregistrată la Oficiul Registrului și Comerțului Ploiești, sub numărul J29/6/1991, cod unic de înregistrare RO 1350020, obiect principal de activitate - transportul țiteiului, gazolinei și etanului prin conducte, cod CAEN 4950

d) **Amplasament sediu secundar:** Amplasamentul Stației de pompare Cartojani este situat pe teritoriul comunei Roata de Jos, județul Giurgiu.

2. INFORMAȚII PENTRU IDENTIFICAREA, DUPĂ FUNCȚIA DEȚINUTĂ A PERSOANEI CARE FURNIZEAZĂ INFORMAȚIILE

Din punct de vedere organizatoric, Stația de pompare Cartojani aparține de Sectorul Cartojani, Divizia Sud, conducerea acestora fiind asigurată de:

- Ing. Victor Bercea – Director Divizia Sud
- Ing. Calin Iorga - Șef Sector Cartojani
- Ing. Paun Gheorghe - Șef Stație de pompare Cartojani
- Ing. Bogdan Ionescu – Responsabil cu Managementul Securității în sectorul Cartojani

3. CONFIRMAREA FAPTULUI CA OBIECTIVUL INTRA SUB INCIDENTA REGLEMENTARILOR LEGALE

Activitatea desfășurată în cadrul Stației de Pompare țitei Cartojani intră sub incidența cerințelor legale HG 804/2007, stipulate la art. 2, art.8, fiind întocmite și transmise autorităților competente teritoriale (Secretariatului de Risc din cadrul Agenției de Protecția Mediului Giurgiu): **Notificarea** privind activitatea desfășurată pe amplasament, întocmită conform Ordinului MAPAM nr. 1084/2003, a HG 804/2007 și **Politica de Prevenire a Accidentelor Majore** în care sunt implicate substanțe periculoase. Ținând cont de substanțele periculoase relevante, de încadrarea acestora conform prevederile HG 804/2007, activitatea ce se desfășoară în cadrul Stației de Pompare Țitei Cartojani, se încadrează în categoria activităților cu risc minor (ORM).

4. EXPLICAREA ÎN TERMENI SIMPLI A ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE ÎN CADRUL AMPLASAMENTULUI

Procese periculoase din cadrul amplasamentului sunt cele în care sunt prezente permanent sau temporar substanțe periculoase. În Stația de pompare Cartojani are loc primirea, stocarea provizorie și pomparea programată a țiteiului la diverși beneficiari. Este primit țitei din Oltenia și se face recepția țiteiului din Schela Bolentin, Poeni și Videle.

Activitățile principale desfășurate în cadrul Stației de pompare Cartojani, în care sunt implicate substanțe periculoase sunt:

- Pomparea țiteiului și transportul țiteiului prin conducte (în interiorul și exteriorul stației);
- Depozitare temporară a țiteiului în rezervoare;
- Aprovizionarea și depozitarea până la utilizare a unor substanțe chimice auxiliare, necesare

În legătură cu transportul țițeiului prin conducte se face următoarea precizare: activitatea de transport a țițeiului se desfășoară în cea mai mare parte pe conducte aflate în afara amplasamentului, activitate care nu intră sub incidența HG 804/2007 (art.4, pct. c).

Magaziile în care există carburanți și/sau substanțe chimice regăsite în Notificare sunt asigurate în ceea ce privește posibilitatea accesului persoanelor neautorizate, sunt prevăzute cu incuietori, este asigurată paza cu ajutorul personalului propriu, instruit și dotat cu echipament specific.

Magaziile sunt dotate la interior cu mijloace de stingere a incendiilor. În spațiile de depozitare se execută numai operațiile necesare pentru introducerea, depozitarea sau scoaterea substanțelor chimice pentru utilizare.

5. DENUMIREA GENERICĂ SAU CATEGORIA GENERALĂ DE PERICOL A SUBSTANȚELOR CARE AR PUTEA CONDUCE LA PRODUCEREA UNUI ACCIDENT MAJOR.

Substanțele periculoase folosite pe amplasament și în instalații sunt cele cuprinse în notificarea transmisă Secretariatului de Risc din cadrul APM Giurgiu.

Acestea prezintă risc de incendiu, deflagrație, explozie la foc, sau la alte surse de aprindere.

Având în vedere proprietățile specifice, pe care le prezintă substanțele chimice deținute, unele operații și unele locuri de muncă prezintă un *grad ridicat de pericolozitate*, din punct de vedere al riscului declanșării unor accidente cu impact negativ asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Rezervoarele de depozitare țiței sunt dotate cu supape de respirație, cu opritoare de flăcări, instalații de stingere cu spumă în interior. Unele rezervoare au inele de răcire cu apă în exterior. Rezervoarele sunt păstrate departe de sursele de foc deschis, lucrul cu focul fiind permis doar în condiții excepționale în baza permisului de lucru cu foc și cu luarea de măsuri suplimentare.

Pentru diminuarea riscului de incendiu sunt luate o serie de măsuri, astfel:

- Operarea instalațiilor și echipamentelor în condiții strict controlate prin sistemul de automatizare locală și supravegherea vizuală a zonelor de operare;
- Interzicerea fumatului în locuri neautorizate;
- Utilizarea de echipamente electrice în construcție antiexplozie;
- Dotarea rezervoarelor de depozitare cu supape de respirație și opritoare de flăcări;
- Dotarea rezervoarelor cu inele de răcire și generatoare de spumă;
- Dotarea cu prize de legare la pământ pentru evitarea efectelor datorate descărcărilor electrice;
- Vopsirea rezervoarelor cu o culoare reflectorizantă la razele solare;
- Efectuarea activităților de prevenire a incendiilor prin serviciul de rond de către pompieri din cadrul S.P.S.U.;
- Aplicarea specificațiilor planului de intervenție PSI;
- Aplicarea măsurilor din documentația de identificare și evaluare a riscului de incendiu;
- Executarea de controale interne periodice pe linie de situații de urgență.

6. INFORMATII GENERALE PRIVIND NATURA PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE, INCLUSIV EFECTELE LOR POTENTIALE ASUPRA POPULATIEI SI MEDIULUI.

Producerea unui accident major, eveniment neprevăzut, întotdeauna nedorit, survenit în timpul exploatarei obiectivului, este de cele mai multe ori, consecința unui **incendiu, deflagrație sau explozie**.

Pentru amplasamentul Stației de pompare Cartojani riscurile cele mai mari sunt cel de incendiu și cel de explozie datorate în principal cantităților de țiței depozitate în rezervoare. Un risc important este și cel de incendiu, în special în zona pompelor de țiței și a claviaturii de ventile de pe conductele de țiței.

Pentru evitarea propagării efectelor uneia dintre riscurile mai sus menționate, rezervoarele sunt prevăzute cu supape de respirație, opritori de flăcări, instalație de stingere cu spumă și instalație de golire rapidă (tragere forțată). De asemenea, rezervoarele sunt amplasate în incinte îndiguite cu **diguri de pământ**.

Sunt îndeplinite condițiile distanțelor minime de siguranță. Incintele sunt **periodic curățate de vegetația uscată** care poate genera incendii.

În cazul lucrărilor cu subcontractori, aceștia sunt instruiți, supravegheați pe toată perioada desfășurării

Periodic, personalul de execuție este instruit cu privire la conștientizarea riscului existent, cunoașterea și respectarea măsurilor de siguranță, precum și a procedurilor de intervenție în caz de accident major.

De asemenea, la nivelul stației este înființată o formație de intervenție PSI, dotată cu echipament de protecție și intervenție corespunzător.

Căile de acces – evacuare – intervenție, interioare și exterioare ale incintei și construcțiilor, îndeplinesc cerințele în vigoare privind normativele în vigoare.

Evacuarea persoanelor din obiectiv se face conform planurilor de evacuare.

Accesul se face prin drumul județean care face legătura între com. Roata de Jos, jud. Giurgiu, și orașul Videle, jud. Teleorman.

Acordarea primului ajutor se asigură de către personal calificat și dotat din cadrul stației, precum și de către SMURD / Ambulanța - apelul unic de urgență 112.

În cadrul obiectivului se realizează zilnic activități de "serviciu de rond" de către pompierul de serviciu, de asemenea, responsabilul HSEQ are obligația de a face periodic controale pe linie de sănătate și securitate în muncă și situații de urgență.

Conform legislației în vigoare, care « guvernează » acest domeniu de activitate, în vederea prevenirii și gestionării unei situații de urgență, sunt elaborate și avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Giurgiu următoarele documente:

- Documentația de identificarea și evaluarea riscului de incendiu
În cadrul acestei documentații, realizată de către evaluatori de risc de incendiu autorizați de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, a rezultat că este asigurată securitatea la incendiu și implicit, având în vedere complexitatea și toate aspectele pe care le cuprinde în ansamblu această documentație, asigurarea cu personal de intervenție în cele mai grave cazuri: explozie capac rezervor – urmată de incendiu în aer liber.

- Planul de Intervenție în caz de incendiu
În cadrul acestei documentații, avizată de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Giurgiu, sunt prezentate măsuri de prevenire și modul de intervenție în caz de incendiu de către Serviciul Privat pentru Situații de Urgență Conpet și Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Giurgiu.

Stația de pompare Cartojani are următoarele vecinătăți:

- ✓ la Nord: teren agricol aparținând comunei Roata de Jos;
- ✓ la Est: teren agricol aparținând comunei Roata de Jos, la 600 m față de obiectiv se află pârâul Dâmbovnic;
- ✓ la Sud: teren agricol aparținând comunei Roata de Jos și o clădirea fără activitate aflată la aproximativ 50m de amplasamentul Stației de pompare țitei Cartojani;
- ✓ la Vest: teren agricol aparținând comunei Roata de Jos.

Zona rezidențială

Zona de locuințe a localității Roata de Jos se află situată în partea de Nord-Est a amplasamentului Stației de pompare Cartojani la aprox. 1,5 – 2 km.

Datorita distanțelor la care sunt situate, precum și a protecțiilor existente, considerăm că instalațiile prezente pe amplasamentul Stației de pompare nu sunt susceptibile de a provoca accidente majore sau de a agrava consecințele acestora.

Obiectivele generale ale politicii de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțele periculoase notificate sunt: evitarea în totalitate și controlul evenimentelor datorate declanșării unor astfel de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generatoare de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului.

7. INFORMAȚII CORESPUNZĂTOARE ASUPRA MODULUI ÎN CARE POPULAȚIA AFECTATĂ ESTE AVERTIZATĂ ȘI INFORMATĂ ÎN CAZUL PRODUCERII UNUI ACCIDENT MAJOR.

CONPET are obligația principală de identificare, monitorizare și evaluare a tipurilor de riscuri specifice și a situațiilor neconventionale care, prin nivelul lor de gravitate, ar putea pune în pericol sau

În raport cu planul de analiză și de acoperire, riscuri specifice se planifică și se organizează activitățile de pregătire a salariaților cu privire la pericolele la care sunt expuși.

Acțiunile și măsurile se aplică gradual, în funcție de amploarea și intensitatea situației create. Protecția salariaților, populației și a bunurilor materiale se realizează printr-un ansamblu de activități realizate de administrația publică locală constând în: **înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare.**

Înștiințarea este activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre producerea unui accident major cu scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție și care se realizează pe baza informațiilor primite de la conducătorul unității.

Înștiințarea se realizează prin rețeaua de telefonie fixă, rețeaua de comunicații GSM, prin rețeaua de comunicații fax : 0246/266131. Se respectă schema fluxului informațional de anunțare.

Avertizarea reprezintă aducerea la cunoștința salariaților și a populației învecinate a informațiilor necesare despre producerea unui accident major și se realizează la nivelul unității precum și la nivelul populației, prin mijloace specifice și se realizează în baza înștiințării primite de la conducătorul unității. La nivelul populației avertizarea se realizează de către administrația publică locală (primar).

Mesajele de avertizare se transmit prin toate sistemele de telecomunicații, posturi și rețele radio și televiziune, sisteme de avertizare ale poliției locale prin portavoce.

Prealarmarea reprezintă transmiterea semnalelor de avertizare către salariați și populație despre probabilitatea producerii unui accident major și se realizează de către Serviciul Privat pentru Situații de Urgență la nivelul societății și de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al jud. Giurgiu la nivelul populației.

Prealarmarea se realizează prin semnalele acustice emise de sirena electrică.

Alarmarea se realizează prin transmiterea semnalelor de avertizare către salariați și populație despre producerea unui accident major.

Alarmarea salariaților și a populației învecinate se realizează prin semnalele acustice emise de sirena electrică existentă în societate.

8. INFORMATII CORESPUNZATOARE ASUPRA ACTIUNILOR PE CARE TREBUIE SA LE INTREPRINDA POPULATIA AFECTATA SI ASUPRA COMPORTAMENTULUI PE CARE TREBUIE SĂ IL ADOPTÉ IN CAZUL PRODUCERII UNUI ACCIDENT MAJOR

Activitatea de protecție civilă, realizată la nivel local, se desfășoară pe principiile autonomiei, legalității, responsabilității, corelării obiectivelor și resurselor, cooperării și solidarității. În acest context, populația locală are o serie de obligații, în ceea ce privește comportamentul pe care trebuie să-l adopte:

- să informeze autoritățile, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminența producerii sau producerea oricărei situații neconvenționale despre care iau cunoștință;
- să respecte și să aplice normele și regulile stabilite de autoritatea administrației publice locale, precum și de conducătorul structurii care monitorizează sursa de risc;
- să ducă la îndeplinire măsurile dispuse de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercitiul autorității publice;
- să accepte măsurile dispuse și aduse la cunoștința de către autoritățile abilitate;
- să participe, dacă este cazul, la acțiunile de limitare și înlăturarea urmarilor situațiilor;
- să permită, dacă este cazul, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte și pe terenuri proprietate privată;
- să-și asigure mijloace individuale de protecție, trusa sanitară, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de necesitate pentru protecția familiilor lor.

9. OBLIGAȚIA TITULARULUI DE A INTREPRINDE MĂSURI ADECVATE PE AMPLASAMENT, ÎN SPECIAL MENTINEREA LEGĂTURII CU SERVICIILE DE URGENȚĂ, PENTRU A ACȚIONA ÎN CAZ DE ACCIDENTE MAJORE ȘI PENTRU A MINIMALIZA EFECTELE ACESTORA

Având în vedere încadrarea ca obiectiv cu risc minor (ORM), CONPET prezintă un program de măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a accidentelor majore, protejării salariaților, bunurilor materiale și mediului împotriva efectelor negative ale acestora.

La nivelul societății este constituită o Celula de Urgență condusă de Directorul General și un Serviciu Privat pentru Situatii de Urgenta (SPSU).

Sunt create regulamente de organizare si functionare a SPSU si Celula de Urgenta.

S-au identificat riscurile care pot genera situatii de urgenta la nivelul unitatii.

Au fost identificate si evaluate riscurile de incendiu la Statia de Pompare Cartojani.

Au fost întocmite, Planul de Protectie si interventie in caz de accident chimic, Plan de interventie in caz de incendiu, Planul de evacuare in situatii de urgenta, Planul Managementului la dezastre.

A fost întocmită Organigrama SPSU.

Periodic, salariatii sunt instruiti si fac exercitii practice pe baza scenariilor create ca urmare a riscurilor identificate.

Celula pentru Situatii de Urgenta informeaza Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Județean Giurgiu prin tel. sau fax cu privire la starile potential generatoare de situatii de urgenta si iminenta amenintarii acestora.

Evalueaza situatiile de urgenta produse pe teritoriul societatii, stabileste masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmareste indeplinirea lor.

Declara, cu acordul ISUJ Giurgiu, starea de alerta pe teritoriul societatii.

10. MASURI EXTERNE DE ACTIUNE IN CAZ DE ACCIDENT MAJOR

Declansarea procedurilor pentru coordonarea actiunilor externe de rezolvare a situatiilor periculoase la care participa structurile specializate ale serviciilor de urgenta, in conformitate cu competentele si atributiile stabilite potrivit dispozitiilor legale, se realizeaza de catre persoana autorizata.

Structurile specializate interesate vor primi avertismente rapide, in timp util, cu privire la iminenta producerii sau producerea unui accident major, precum si pentru procedurile de alerta si de instiintare.

Resursele financiare necesare pentru punerea in aplicare, daca este cazul, a planului de actiune externa si a capacitatii de raspuns adecvat la accident se asigura din bugetul propriu al societatii.

Echipamentele, substantele, mijloacele si antidoturile adecvate riscurilor specifice activitatii proprii desfasurate se asigura gratuit fortelor de interventie chemate in sprijin.

Publicul va primi informatii specifice referitoare la incident si la conduita pe care trebuie sa o adopte.

11. INFORMATII SUPLIMENTARE

Sub rezerva cerintelor de confidentialitate stabilite potrivit legii, informatii suplimentare pot fi oferite doar de Directorul General al societatii si Seful Structurii de Securitate din CONPET SA.

DIRECTOR GENERAL,

Ing. Liviu ILASI



Director Direcția Protecția Infrastructurilor Critice
Ec. Daniel Niculae

Şef Serviciu Mediu
Ing. Andronela Bărbulescu 