

33652/22.09.2015

-Actualizare in data de 15.09.2015

INFORMATII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI IN CAZUL PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE

Statia Automatizata Pompare Titei Baraganu, jud. Calarasi
DIVIZIA IMPORT – CONPET S.A.PLOIESTI

1. DATE GENERALE

- a) **Denumirea obiectivului:** Statia Automatizata Titei Baraganu, jud. Calarasi
- b) **Titularul activitatii:** SOCIETATEA CONPET SA PLOIESTI, cu sediul administrativ in Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, jud. Prahova, telefon: 0244/360401, fax: 0244/516451, e-mail: conpet@conpet.ro, telefon punct de lucru Baraganu: 0735703576
- c) **Forma de proprietate:** SOCIETATEA CONPET SA PLOIESTI este o societate cu capital majoritar de stat, inregistrata la Oficiul Registrului si Comertului Ploiesti, sub numărul J29/6/1991, cod unic de inregistrare RO 1350020, obiect principal de activitate transportul titeiului, gazolinei si etanului prin conducte, cod CAEN 4950
- d) **Amplasament sediu secundar:** Statia Automatizata Baraganu este amplasata in apropierea localitatii Stefan cel Mare, judetul Calarasi, iar terenul este arondat comunei Borcea, judet Calarasi.

2. INFORMATII PENTRU IDENTIFICAREA, DUPĂ FUNCTIA DETINUTĂ A PERSOANEI CARE FURNIZEAZĂ INFORMATIILE

Din punct de vedere organizatoric Statia Automatizata pompare titei Baraganu apartine de Divizia Import-Sectorul Constanta-Baraganu, conducerea acestora fiind asigurata de:

- Ing. Chis Timur – Director Divizia Import
- Ing. Tudor Nicolae Tiberiu – Sef Sector Constanta-Baraganu
- Ing. Lungu Petre – Coordonator activitate statie Baraganu
- Ing. Serban Simona – Responsabil cu Managementul Securitatii Statia Baraganu

3. CONFIRMAREA FAPTULUI CA OBIECTIVUL INTRA SUB INCIDENTA REGLEMENTARILOR LEGALE

Activitatea desfasurata in cadrul Statiei de pompare titei Baraganu, intra sub incidenta cerintelor legale HG 804/2007, stipulate la art. 2, art.8, fiind intocmite si transmise autoritatilor competente teritoriale **Notificarea** privind activitatea desfasurata pe amplasament, intocmita conform Ordinului MAPAM nr. 1084/2003, a HG 804/2007 si **Politica de Prevenire a Accidentelor Majore** in care sunt implicate substante periculoase. Tinand cont de substantele periculoase relevante, de incadrarea acestora conform prevederile HG 804/2007, activitatea ce se desfasoara in cadrul Statiei de pompare titei Baraganu, se incadreaza in categoria activitatilor cu risc minor (ORM).

4. EXPLICAREA IN TERMENI SIMPLI A ACTIVITATILOR DESFASURATE IN CADRUL AMPLASAMENTULUI

Procese periculoase din cadrul amplasamentului sunt cele in care sunt prezente permanent sau temporar substante periculoase; activitatile principale desfasurate in cadrul Statiei Pompare Titei Baraganu, in care sunt implicate substantele periculoase sunt:

- Tranzitarea titeiului catre Statia Automatizata Titei Calareti prin conductele magistrale 14", 20" si 24", prin ocolirea statiei prin by-pass (statiile pompare A, B, C, D din incinta statiei sunt in prezent in conservare)
- Curatare conducte prin pistonare (primire godevil pe conductele de transport titei import 14", 24" si 28" Constanta-Baraganu), stocare provizorie in urma acestor lucrari in rezervor tampon 500 mc si lansare godevil pe conductele 14", 20" si 24" catre statia Calareti spre rafinării.
- Supraveghere si intretinere in caz de avarie a conductelor, pe traseele administrate

In legatura cu transportul titeiului prin conducte se face urmatoarea precizare: activitatea de transport a titeiului se desfasoara in cea mai mare parte pe conducte aflate in afara amplasamentului, activitate care nu intra sub incidenta HG 804/2007 (art.4, pct. c).

Magaziile in care exista carburanti si/sau substante chimice regasite in Notificare, sunt asigurate in ceea ce priveste posibilitatea accesului persoanelor neautorizate: sunt prevazute cu incuietori, este asigurata paza cu ajutorul personalului propriu, instruit si dotat cu echipament specific.

Magaziile sunt dotate la interior cu mijloace de stingere a incendiilor. In spatiile de depozitare se executa numai operatiile necesare pentru introducerea, depozitarea sau scoaterea substantelor chimice pentru utilizare.

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

Substantele periculoase folosite pe amplasament si in instalatii sunt cele cuprinse in Notificarea transmisa catre Secretariatul de Risc din cadrul APM Calarasi.

Acestea prezinta risc de incendiu, deflagratie, explozie la foc, sau la alte surse de aprindere, deversari accidentale avand ca rezultat poluarea solului a acviferului si a aerului.

Avand in vedere proprietatile specifice pe care le prezinta substantele chimice detinute, unele operatii si unele locuri de munca prezinta un *grad ridicat de pericolozitate*, din punct de vedere al riscului declansarii unor accidente cu impact negativ asupra sanatatii umane si mediului inconjurator; rezervoarele de depozitare titei, sunt dotate cu supape de respiratie, instalatii de stingere cu spuma la exterior, (rezervorul tampon 500 mc).

Rezervoarele sunt pastrate departe de sursele de foc deschis.

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

- Operarea instalatiilor si echipamentelor in conditii strict controlate prin sistemul de automatizare locala, sistemul SCADA si supravegherea vizuala a zonelor de operare ;
- Interzicerea lucrului cu foc; acesta este permis doar in conditii exceptionale pe baza permisului de lucru cu foc si cu luarea de masuri de protectie suplimentare;
- Interzicerea fumatului in locuri neautorizate;
- Utilizarea de echipamente electrice in constructie antiexplozie;
- Dotarea instalatiilor/ rezervoarelor, in care se vehiculeaza titei, cu supape de respiratie
- Dotarea cu prize de legare la pamantare pentru evitarea efectelor datorate descarcarii electrice
- Vopsirea rezervoarelor cu o culoare reflectorizanta la razele solare
- Efectuarea activitatilor de prevenire a incendiilor prin serviciul de rond de catre pompieri din cadrul S.P.S.U.
- Aplicarea specificatiilor planului de interventie PSI
- Aplicarea masurilor din documentatia de identificare si evaluare a riscului de incendiu
- Executarea de controale interne periodice pe linie de situatii de urgenta

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

Producerea unui accident major, eveniment neprevazut, intotdeauna nedorit, survenit in timpul exploatarei obiectivului, este de cele mai multe ori, consecinta unui incendiu, deflagratie sau explozie.

rezervor $V=100$ mc). Un risc important este si cel de incendiu in special in zona pompelor de titei a skidurilor, colectoarelor si filtrelor de pe conductele de titei.

Pentru evitarea propagării efectelor unuia dintre riscurile mai sus mentionate, rezervoarele sus mentionate sunt prevăzute cu supape de respiratie, instalatie de stingere cu spuma si instalatie de golire rapida (tragere fortata). De asemenea, rezervoarele sunt amplasate in incinte indiguite cu diguri de pamant/ betonate. Sunt indeplinite conditiile distantelor minime de siguranta. Incintele sunt periodic curatate de vegetatia uscata care poate genera incendii.

In cazul lucrarilor cu subcontractori, acestia sunt instruiti, supravegheati pe toata perioada desfasurarii lucrarilor de conducatorii locurilor de munca.

Periodic personalul de executie este instruit cu privire la constientizarea riscului existent, cunoasterea si respectarea masurilor de siguranta, precum si a procedurilor de interventie in caz de accident major. De asemenea, la nivelul Statiei de Pompare Titei Baraganu este infiintata o formatie de interventie PSI, dotata cu echipament de protectie si interventie corespunzator.

Caile de acces – evacuare – interventie, interioare si exterioare ale incintei si constructiilor, indeplinesc cerintele in vigoare privind normativele in vigoare.

Evacuarea persoanelor din obiectiv se face conform planului de evacuare.

Accesul se face prin soseaua DN 3A Bucuresti-Fetesti, paralel cu calea ferata Bucuresti – Constanta.

Acordarea primului ajutor se asigura de catre personal calificat si dotat din cadrul punctului de lucru Baraganu si de catre SMURD / Ambulanta - apelul unic de urgenta 112.

In cadrul obiectivului se realizeaza zilnic activitati de “serviciu de rond” de catre pomplierul de serviciu; deasemeni responsabilul HSEQ are obligatia de a face periodic controale pe linie de sanatate si securitate in munca si situatii de urgenta.

Conform legislatiei in vigoare care « guverneaza » acest domeniu de activitate, In vederea prevenirii si gestionarii unei situatii de urgenta, sunt elaborate si avizate de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Calarasi documente precum:

- Documentatia de identificarea si evaluarea riscului de incendiu

In cadrul acestei documentatii, realizata de catre evaluatori de risc de incendiu autorizati de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta, a rezultat ca este asigurata securitatea la incendiu si implicit, avand in vedere complexitatea si toate aspectele pe care le cuprinde in ansamblu aceasta documentatie, asigurarea cu personal de interventie in cele mai grave cazuri.

- Planul de Interventie in caz de incendiu

In cadrul acestei documentatii, avizata de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al Judetului Calarasi, sunt prezentate: masuri de prevenire si modul de interventie in caz de incendiu – Serviciul Privat pentru Situatii de Urgenta Conpet si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al judetului Calarasi.

Amplasamentul are urmatoarele vecinatati:

- la est: teren agricol Asociatia Agricola borcea la cca 300 m de limita incintei. Pe aceasta directie la cca 12 km este situata localitatea Fetesti (Ialomita).
- la nord: DN 3A Bucuresti-fetesti, linia CF Bucuresti-Constanta.
- la vest : teren agricol si localitatea Stefan cel Mare (Calarasi) cu primele locuinte la cca 1800 m de limita incintei
- la sud: terenuri agricole agricol, Autostrada A2 la cca 700 m de limit statiei.

Pe directia sud-est la cca 4200 m este Aeroport Militar Baraganu.

Localitatea Borcea (judetul Calarasi) este situata la cca. 10 km.

Datorita distantelor la care sunt situate, precum si a protectiilor existente, consideram ca instalatiile prezente pe amplasamentul Statiei de Pompare Titei Baraganu nu sunt susceptibile de a provoca accidente majore sau de a agrava consecintele acestora.

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

7. INFORMATII CORESPUNZATOARE ASUPRA MODULUI IN CARE POPULATIA AFECTATA ESTE AVERTIZATA SI INFORMATATA IN CAZUL PRODUCERII UNUI ACCIDENT MAJOR.

CONPET are obligatia principala de identificare, monitorizare si evaluare a tipurilor de riscuri specifice si a situatiilor neconventionale care, prin nivelul lor de gravitate, ar putea pune in pericol sau afecta viata, mediul si bunurile materiale.

In raport cu planul de analiza si de acoperire riscuri specifice, se planifica si se organizeaza activitatile de pregatire a salariatiilor cu privire la pericolele la care sunt expusi.

Actiunile si masurile se aplica gradual, in functie de amploarea si intensitatea situatiei create. Protectia salariatilor, populatiei si a bunurilor materiale se realizeaza printr-un ansamblu de activitati realizate de administratia publica locala constand in: **instiintare, avertizare, prealarmare si alarmare.**

Instiintarea este activitatea de transmite a informatiilor autorizate despre producerea unui accident major cu scopul evitarii surprinderii si al realizarii masurilor de protectie si care se realizeaza pe baza informatiilor primite de la conducatorul unitatii.

Instiintarea se realizeaza prin reseaua de comunicatii GSM, prin reseaua de comunicatii fax 0735703576-interior 4206. Se respecta schema fluxului informational de anuntare.

Avertizarea reprezinta aducerea la cunostiinta salariatilor si a populatiei invecinate a informatiilor necesare despre producerea unui accident major si se realizează la nivelul unitatii precum si la nivelul populatiei, prin mijloace specifice si se realizeaza in baza instiintarii primite de la conducatorul unitatii. La nivelul populatiei avertizarea se realizeaza de catre administratia publica locala (primar).

Mesajele de avertizare se transmit prin toate sistemele de telecomunicatii, posturi si retele radio si televiziune, sisteme de avertizare ale politiei locale prin portavoce.

Prealarmarea reprezinta transmiterea semnalelor de avertizare catre salariati si populatie despre probabilitatea producerii unui accident major si se realizeaza de catre Serviciul Privat pentru Situatii de Urgenta la nivelul societatii si de catre Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta al jud. Calarasi la nivelul populatiei.

Prealarmarea se realizează prin semnalele acustice emisa de sirena electrica.

Alarmarea se realizeaza prin transmiterea semnalelor de avertizare catre salariati si populatie despre producerea unui accident major.

Alarmarea salariatilor si a populatiei invecinate se realizeaza prin semnalele acustice emise sirena electrica existente in 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 protectie civila, realizata la nivel local, se desfasoara pe principiile autonomiei, legalitatii, responsabilitatii, corelarii obiectivelor si resurselor, cooperarii si solidaritatii. In acest context, populatia locala are o serie de obligatii, in ceea ce priveste comportamentul pe care trebuie sa-l adopte:

- sa informeze autoritatile, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numarului 112, despre iminenta producerii sau producerea oricarei situatii neconventionale despre care iau cunostinta;
- sa respecte si sa aplice normele si regulile stabilite de autoritatea administratiei publice locale, precum si de conducatorul structurii care monitorizeaza sursa de risc;
- sa duca la indeplinire masurile dispuse de autoritatile competente sau de personalul investit cu exercitiul autoritatii publice;
- sa accepte masurile dispuse si aduse la cunostinta de catre autoritatile abilitate;
- sa participe, daca este cazul, la actiunile de limitare si inlaturarea urmarilor situatiilor;
- sa permita, daca este cazul, accesul fortelor si mijloacelor de interventie in incinte si pe terenuri proprietate privata;
- sa-si asigure mijloace individuale de protectie, trusa sanitara, rezerva de alimente si apa, precum si alte materiale de necesitate pentru protectia familiilor lor.

9. OBLIGATIA TITULARULUI DE A INTREPRINDE MASURI ADECVATE PE AMPLASAMENT, IN SPECIAL MENTINEREA LEGATURII CU SERVICIILE DE URGENTA, PENTRU A ACTIONA IN CAZ DE ACCIDENTE MAJORE SI PENTRU A MINIMALIZA EFECTELE ACESTORA

Avand in vedere incadrarea ca obiectiv cu risc minor (ORM), CONPET prezinta un program de masuri si sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar si de informare publica, planificate, organizate si realizate in scopul prevenirii si reducerii riscurilor de producere a accidentelor majore, protejarii salariatilor, bunurilor materiale si mediului impotriva efectelor negative ale acestora.

La nivelul societatii este constituita o Celula de Urgenta condusa de Directorul general si 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 Titei Baraganu.

Au fost întocmite, 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 Operatiional al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Judetean Calarasi, 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 Calarasi, 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 Directia Protectia Infrastructurilor Critice
Ec. Daniel Niculce**