

INFORMATII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI IN CAZUL PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE

Statie automatizata pompare titei Orlesti, jud. Valcea
DIVIZIA VEST – CONPET S.A.PLOIESTI

1. DATE GENERALE

a) **Denumirea obiectivului:** Statia automatizata pompare titei Orlesti

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 Orlesti: tel.0732940185;tel./fax: 0250/763510

c) **Forma de proprietate:** SOCIETATEA CONPET SA PLOIESTI este o societate comerciala, cu capital majoritar de stat, inregistrata la Oficiul Registrului si Comertului Ploiesti, sub numarul J29/6/1991, cod unic de inregistrare RO 1350020, obiectul principal de activitate fiind transportul titeiului, gazolinei si etanului prin conducte, cod CAEN 4950

d) **Amplasament sediu secundar:** Statia automatizata pompare titei Orlesti este amplasata in apropierea DN 64 Craiova-Rm.Valcea, localitatea Orlesti, judetul Valcea.

2. INFORMATII PENTRU IDENTIFICAREA, DUPA FUNCTIA DETINUTA A PERSOANEI CARE FURNIZEAZA INFORMATIILE

Din punct de vedere organizatoric Statia automatizata pompare titei Orlesti apartine de Divizia Vest-Sectorul Orlesti-Ghercesti, conducerea acestora fiind asigurata de:

- Ing. Grigorescu Daniel – Director Divizia Vest
- Ing. Stanca Alexandru – Sef Sector Orlesti-Ghercesti
- Ing. Tudor Ion – Responsabil mentenanta
- PPPF Sitaru Ion - Sef statie automatizata pompare titei Orlesti
- Ing.Stancu Ion – Responsabil cu Managementul Securitatii din sectorul Orlesti-Ghercesti

3. CONFIRMAREA FAPTULUI CA OBIECTIVUL INTRA SUB INCIDENTA REGLEMENTARILOR LEGALE

Activitatea desfasurata in cadrul Statiei automatizate pompare titei Orlesti intra sub incidenta cerintelor legale HG 804/2007, stipulate la art. 2, art.8, fiind intocmite si transmise autoritatilor competente teritoriale (Secretariatului de Risc din cadrul Agentiei de Protectia Mediului Rm.Valcea): *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 automatizata pompare titei Orlesti 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 Statiei automatizate pompare titei Orlesti sunt cele in care sunt prezente permanent sau temporar substante periculoase. Activitatile principale desfasurate in cadrul Statiei automatizata pompare titei Orlesti, in care sunt implicate substantele periculoase, sunt:

- Pomparea titeiului si transportul titeiului prin conducte (catre statiile din cadrul...

- Depozitare temporara a titeiului in rezervoare (R₁, R₂, R₅ si R₆);
- Aprovizionarea si depozitarea pana la utilizare a unor substante chimice, auxiliare, necesare desfasurarii activitatii: carburanti, whitespirt, oxigen, etc.

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 inculetori, 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 Secretariatului de Risc din cadrul APM Rm.Valcea.

Acestea prezinta risc de incendiu, deflagratie, explozie la foc, sau la alte surse de aprindere.

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, cu opritoare de flacari, instalatii de stingere cu spuma la exterior. Rezervoarele au inele de racire cu apa in exterior.

Rezervoarele sunt pastrate departe de sursele de foc deschis, lucrul cu foc fiind permis doar in conditii exceptionale in baza permisului de lucru cu foc si cu luarea de masuri suplimentare.

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 si supravegherea vizuala a zonelor de operare;
- Interzicerea fumatului in locuri neautorizate;
- Utilizarea de echipamente electrice in constructie antiexplozie;
- Dotarea rezervoarelor de depozitare cu supape de respiratie si opritoare de flacari;
- Dotarea cu prize de legare la pamant 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 exploatarii obiectivului, este de cele mai multe ori, consecinta unui **incendiu, deflagratie sau explozie**.

Pentru amplasamentul Statiei automatizate pompare titei Orlesti riscul cel mai mare este cel de incendiu si explozie, datorat, in principal, cantitatilor de titei depozitate in rezervoare. Un risc important este si cel de incendiu, in special, in zona pompelor de titei si a claviaturii de ventile de pe conductele de titei.

Pentru evitarea propagării efectelor uneia dintre riscurile mai sus mentionate, rezervoarele sunt prevazute cu supape de respiratie, opritori de flacari, instalatie de stingere cu spuma si instalatie de golire rapida (tragere fortata). De asemenea, rezervoarele sunt amplasate in incinte indiditate cu dimensiuni de rezistent

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 lucrărilor de conducătorii locurilor de muncă.

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

De asemenea, la nivelul Stației automatizate pompare titei Orlești, este înființată o formație de intervenție PSI, dotată cu echipament de protecție și intervenție corespunzător.

Calea de acces – evacuare – intervenție, interioară și exterioară 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 din DN 64 Craiova-Rm. Valcea către Stația automatizată pompare titei Orlești (500m). Localitatea este traversată și de calea ferată Piatra Olt-Sibiu, aflându-se la 15 km de la Dragășani și 45 km de Rm. Valcea.

Acordarea primului ajutor se asigură de către personal calificat și dotat din cadrul Stației automatizate pompare titei Orlești, precum și de către SMURD / Ambulanță - 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 „General Magheru », județ Valcea următoarele documente :

- **Politica de prevenire a accidentelor majore**

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.

- **Plan de urgență internă**

În cadrul acestei documentații, avizată de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Valcea, sunt prezentate: sistemul de management al securității, măsuri de prevenire și modul de intervenție în caz de incendiu, organizarea și conducerea acțiunilor de intervenție – Serviciul Privat pentru Situații de Urgență Conpet și Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Valcea.

- **Planul managementului la dezastre**

În cadrul acestei documentații sunt menționate prevederile legale în vederea realizării în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor unor dezastre.

- **Plan de intervenție la incendiu**

În cadrul acestei documentații sunt menționate datele de identificare ale operatorului economic, planul general al obiectivului, concepția de organizare și desfășurare a intervenției în caz de incendiu, forțe de intervenție în caz de incendiu și surse de alimentare cu apă în caz de incendiu.

- **Planul de apărare împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren**

În cadrul acestei documentații sunt menționate măsurile și acțiunile de prevenire, pregătire, protecție și intervenție în cazul unor dezastre specifice, în vederea limitării și înlăturării efectelor produse de acestea asupra populației, bunurilor de orice fel și revenirii la normal a vieții.

- **Planul de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteo periculoase**

În cadrul acestei documentații sunt menționate modurile de gestionare a situațiilor de urgență generate de inundații și fenomene meteo periculoase prin identificarea, monitorizarea, instiintarea factorilor interesați, avertizarea populației, evaluarea, limitarea, înlăturarea sau contracararea factorilor de risc.

- **Planul de evacuare în situații de urgență**

În cadrul acestei documentații sunt menționate concepția acțiunilor de evacuare, concepția organizării și asigurării activității de readucere a personalului angajat și a bunurilor materiale evacuate, la restabilirea stării de normalitate, măsurile de asigurare a acțiunilor de evacuare, organizarea conducerii și a cooperării.

- **Planul anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență avizat de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Valcea**

În cadrul acestei documentații sunt menționate obiectivele pregătirii în domeniul situațiilor de urgență, organizarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență, planificarea pregătirii pe niveluri de competență, evidența și evaluarea pregătirii, asigurarea logistică și financiară.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- **la est:** teren agricol și drum acces stație și stația de reglare și măsurare a gazelor în comuna Orlești
- **la nord:** teren agricol.
- **la vest :** teren agricol
- **la sud:** teren agricol

Zona de locuințe a localității Orlești se află situată în partea de vest a amplasamentului.

Cele mai apropiate locuințe sunt situate la cca 500 m vest și 700 m nord-vest de limita amplasamentului.

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. INFORMATII CORESPUNZATOARE ASUPRA MODULUI ÎN CARE POPULATIA AFECTATA ESTE AVERTIZATA SI INFORMATĂ ÎN CAZUL PRODUCERII UNUI ACCIDENT MAJOR.

CONPET are obligația principală de identificare, monitorizare și evaluare a tipurilor de riscuri specifice și a situațiilor neconvenționale care, prin nivelul lor de gravitate, ar putea pune în pericol sau afecta viața, mediul și bunurile materiale.

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: **instiintare, avertizare, prealarmare și alarmare.**

Instiintarea 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.

Instiintarea se realizează prin rețeaua de telefonie fixă, rețeaua de comunicații GSM, prin rețeaua de comunicații tel./fax 0250/763310. 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 instiintării 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. Valcea 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 sirena electrică existente 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 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 automatizata pompare titei Orlesti.

Au fost întocmite, **Politica de prevenire a accidentelor majore**, Plan de urgenta interna, Planul managementului la dezastre, Plan de interventie la incendiu, Planul de aparare impotriva efectelor dezastrelor produse de seisme si/sau alunecari de teren, Planul de aparare impotriva inundatiilor si fenomenelor meteo periculoase, Planul de evacuare in situatii de urgenta, Planul anual de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta.

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 Valcea 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 Valcea, 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 Directia Protectie Infrastructurilor Critice
Ec. Daniel Niculae

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Daniel Niculae".

Sef Serviciu Mediu
Ing. Andronela Barbulescu

