

INFORMAȚII COMUNICATE PUBLICULUI ÎN CONFORMITATE CU ANEXA 6 DIN LEGEA nr. 59/11.04.2016

Stația automatizată de pompare țiței Călăreți, jud. Călărași
CONPET S.A. - PLOIEȘTI

PARTEA 1

a) Denumirea obiectivului: Stația automatizată de pompare țiței Călăreți, jud. Călărași

Adresa: obiectivul este situat pe teritoriul localității Tămădău Mare, jud. Călărași, pe DN 3, km 40, între localitățile Tămădău Mare și Călăreți

tel./fax: 0242/643.343

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.

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

2. Confirmarea faptului ca obiectivul intra sub incidenta Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

În conformitate cu art. 7 din Legea nr. 59/2016 a fost întocmite și transmise autorităților competente teritoriale (Secretariatului de Risc din cadrul Agenției de Protecția Mediului Călărași) **Notificări** privind activitatea desfășurată pe amplasament, înregistrate sub nr. 12144/28.04.2016 – rev.0, 37993/26.10.2016 – rev.1, 38229/28.09.2017 – rev.2, 15736/25.04.2018 – rev.3

În urma analizării documentelor transmise către SR APM Călărași, obiectivul Stația automatizată de pompare țiței Călăreți, aparținând societății Conpet S.A, a fost încadrat ca fiind **un amplasament de nivel superior**.

3. Explicarea în termeni simpli a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului

Activitățile principale din cadrul Stației de pompare țiței Călăreți sunt:

- Primirea țițeiului provenit de la Stația Constanța Sud (Oil Terminal – Petromar), transportat pe conductele magistrale ø 14” și ø 20” Bărăganu - Călăreți;
- Primirea țițeiului provenit de la Stația Constanța Sud (Oil Terminal – Lukoil), transportat pe conducta magistrală ø 24” Bărăganu - Călăreți;
- Primirea țițeiului provenit de la Schela Ileana (administrată de MAZARINE ENERGY – OMV);
- Depozitare temporară a țițeiului tip LUKOIL –LITASCO în rezervoarele R1 (4710 to) și R2 (8535 to);
- Depozitare temporară a țițeiului tip PETROMAR în rezervorul R4 (29295 to);
- Depozitare temporară a țițeiului provenit din zona Ileana, jud. Călărași, în rezervorul R5 (392 to);

- Pomparea țițeiului către rafinăriile din Ploiești-Prahova prin conductele magistrale de transport țiței ø 14" Călăreți – Pitești - nod cu conductele de țiței tara în Valea Ghimpați, jud. Dâmbovița , ø 12" F1 și F2 Călăreți – Ploiești (conducta de transport țiței ø 20" Călăreți – Pitești este golită de zestre și scoasă din fluxul de pompare).

4. Denumirea generică sau categoria generală de pericol a substanțelor care ar putea conduce la producerea unui accident major.

Substanțele periculoase prezente pe amplasament și în instalațiile Stației automatizată de pompare țiței Călăreți, regăsite și în Anexa 1 la Notificarea transmisă Secretariatului de Risc din cadrul APM Călărași, sunt:

- Țiței;
- Motorină;
- Benzină;
- White – spirit;
- Oxigen,
- Acetilenă.

Prin caracteristicile sale, regăsite și în Fișa cu Date de Securitate, țițeiul, principala substanță periculoasă prezentă pe amplasament, prezintă următoarele pericole:

Lichid inflamabil;

Poate provoca cancer;

Periculos prin aspirație;

Provoacă o iritare gravă a ochilor;

Poate provoca somnolență sau amețelă;

Poate provoca leziuni ale organelor (sânge, timus, ficat, splină) în caz de expunere prelungită sau repetată;

Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Celelalte substanțe periculoase se găsesc în cantități mai mici, mult sub cantitățile relevante pentru încadrarea amplasamentului în prevederile Legii 59/2016.

5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic

a) Modalități de avertizare a publicului interesat

În cazul producerii unui accident major primul înștiințat extern de eveniment este dispeceratul de urgență (prin apelarea nr. de urgență **112** cu deviere telefonică urgentă către **ISU Călărași**). Acesta va deplasa personalul propriu, alături de servicii de intervenție ale altor instituții de la nivel local în zona afectată și care, împreună cu personalul de intervenție CONPET, va acționa pentru îndepărtarea/limitarea consecințelor evenimentelor apărute pe amplasamentul Stației automatizată de pompare țiței Călăreți. Populația din zonă va fi înștiințată prin intermediul unei **sirene electronice de alarmare civilă**.

Conduita potrivită în situația unui accident major

- închiderea robinetelor, cele mai apropiate amonte și aval de defecțiune, pe traseul conductei de transport/alimentare cu țiței;
- întreruperea alimentării cu energie electrică;
- interdicții la fumat și la utilizarea flăcărilor deschise;
- părăsirea zonei afectate pentru a nu se expune la pericolele de incendii;
- evitarea expunerii voluntare la pericolele de incendii;
- evacuarea zonei afectate se va face fără panică și în mod organizat la indicația echipelor de intervenție mixte;

- să accepte măsurile dispuse și aduse la cunoștință de către ISU Călărași;
- interzicerea cu desăvârșire a blocării căilor de acces la obiectivele afectate;
- întoarcerea în siguranță la domiciliu se va face numai cu acordul comun al personalului ISU Călărași și CONPET.

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5)

În cadrul Stația automatizată de pompare țiței Călăreți, jud. Călărași, ultima inspecție SEVESO s-a realizat de reprezentanți ai Secretariatului de Risc din cadrul APM Călărași în data de 18.09.2018, fiind înregistrată în societate sub nr. 36244/18.09.2018.

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22

- la sediul Secretariatului de Risc din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Călărași;
- la sediul societății CONPET S.A - Ploiești.

PARTEA 2

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accident major, inclusiv cu privire la efectele lor potențiale asupra sănătății umane și asupra mediului, și cu detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora

Pentru amplasamentul Stația automatizată de pompare țiței Călăreți, ipotetic, riscurile care pot să apară sunt: riscurile de incendiu și explozie cauzate în principal de țițeiul vehiculat în cadrul obiectivului. **Aceste riscuri apar doar ca rezultat al unui hazard tehnologic prezent în zonă și al elementelor vulnerabile ale acestei zone.**

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

Pentru evitarea propagării efectelor riscurilor mai sus menționate, au fost adoptate, în primul rând, măsurile de natură tehnică: rezervoarele Conpet sunt prevăzute cu supape de respirație, opritori de flăcări, instalație de stingere cu spumă și instalație de golire rapidă (tragere forțată).

Rezervoarele sunt amplasate în incinte îndiguite, cu diguri de pământ, impermeabilizate cu materiale minerale; incintele sunt periodic curățate de vegetația uscată care poate genera incendii.

Sunt îndeplinite condițiile distanțelor minime de siguranță față de obiective limitrofe.

Măsuri de control pentru gestionare:

- autorizarea personalului operațional pe domeniile de competență specifice activității;
- instruirea periodică pe domeniile profesionale, protecția mediului, situații de urgență, prevenire și protecție (în conformitate cu procedurile „Instruirea personalului în domeniul protecției mediului” - cod PO -20-08, „Instruirea lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în muncă” cod PO-20-09);
- efectuarea zilnică a activității „serviciu de rond” de către pompierul de serviciu ;
- efectuarea periodică a inspecțiilor interne pe domeniul protecției mediului, situațiilor de urgență, prevenire și protecție ;
- efectuarea periodică a auditurilor interne și externe în conformitate cu standardele ISO 9001, 14001 și 18001
- efectuarea exercițiilor interne și externe de simulare a unor situații de urgență pe tipuri de scenarii,
- asigurarea dotărilor necesare intervenției în caz de poluări accidentale (absorbant biodegradabil,, baraje de reținere și absorbție, skimmere, etc.)
- asigurarea existenței unui contract de prestări servicii cu agenți economici autorizați, privind intervenția și refacerea mediului geologic și a cursurilor de apă în cazul în care s-ar produce poluarea acestora.

2. Confirmarea faptului că operatorul are obligația de a lua măsuri adecvate în cadrul amplasamentului, în special în menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență

- se face în baza:

- **Legii nr. 59/11.04.2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- **Planului de Urgență Internă** validat de autoritățile locale competente;
- **Menținerii și îmbunătățirii continue a Sistemului de Management Integrat** (ISO 9001, ISO 14001, SR OHSAS 18001)

3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident.

La nivel județean sunt elaborate Planurile de urgență externă de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Călărași în scopul planificării activităților și resurselor necesare gestionării situațiilor de urgență generate de riscurile identificate pe amplasamentele de nivel major, în vederea protecției populației posibil afectate prin măsuri adecvate (alarmare/avertizare, adăpostire, evacuare, etc.).

Planul de urgență externă cuprinde informații privind:

- descrierea generală a amplasamentului;
- descrierea fenomenelor periculoase, a efectelor și razelor de manifestare ;
- zona de aplicabilitate a planului;

Pentru amplasamentele de nivel superior, în cazul iminenței sau producerii unui accident major, CONPET pune în aplicare Planul de Urgență Internă. Planul de urgență internă are rolul de a stabili activitățile necesare pentru gestionarea unui asemenea eveniment, cu scopul de a limita consecințele acestuia și de a repune instalațiile în stare de funcționare. Documentul astfel întocmit este transmis către Inspectoratul pentru Situații de Urgență spre avizare. Prin acest document se asigură și legătura cu Planul de Urgență Externă, stabilind persoana care transmite, conform procedurii, notificarea de incident/accident major către instituțiile abilitate (ISU, APM, GNM).

Informațiile din prezentul document, înregistrat sub nr. 44 539/15.11.2018, pot fi accesate pe site-ul CONPET: www.conpet.ro: Politici/Responsabilitate față de Mediu/ Informații SEVESO.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. ing Timur Vasile Chiș

Director General Adjunct 1
jr. Anamaria Dumitrache

Șef Birou Autorizații Mediu
ing. Andronela Bărbulescu

Birou Autorizații de Mediu
ing. Zoe Costin