



INFORMATII COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MASURILE DE SECURITATE IN EXPLOATARE SI COMPORTAMENTUL IN CAZ DE ACCIDENT MAJOR IN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANTE PERICULOASE

Având în vedere prevederile art. 14 alin (1) din Legea nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, OMV Petrom SA – PEC Ticleni, pune la dispoziția publicului următoarele date și informații conform anexei 6, prevăzute în actul normativ mai sus menționat:

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului

OMV Petrom S.A., – înmatriculată la Camera de Comerț și Industrie sub numărul J40/8302/1997, C.I.F. RO 159 0082, cod poștal 013329, Divizia Upstream, Partnerships and International Assets Business Unit, PEC Ticleni
Strada Stadionului nr 12 , telefon 0372429426 , fax 0372849697 – prin contractor EXPERT PETROLEUM SOLUTIONS S.R.L. Ticleni ,str Stadionului nr 4 jud Gorj

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a prezentei legi și că notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1) sau raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente;

În conformitate cu Legea nr. 59/2016, materiile și materialele procesate/depozitate în cadrul amplasamentului Parc Mare Ticleni , se încadrează în Anexa nr. 1 - partea a I-a și partea a II-a în categoria amplasament de nivel superior

OMV Petrom SA – PEC Ticleni a întocmit și transmis la Secretariatul de Risc din cadrul Agenția de Protecția Mediului - Județul Gorj conform cerințelor Legii nr. 59/2016 următoarele documente:

- ❖ Raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) transmis cu nr. 1307 / 06.02.2017
- ❖ Politica de Prevenire cu nr 1307/06.02.2017
- ❖ Notificarea revizuită conform la art.7 alin. (1) înregistrată cu nr. 2271/3.03.2017.

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

Fluxul tehnologic are caracter continuu, principalele etape fiind : primire, tratare și depozitare pînă la livrarea către CONPET SA.

Țițeiul rezultat după separarea primară din parcurile de separatoare este pompat către rezervorul de primire unde are loc o încălzire și o separare gravitațională, eliminându-se astfel o parte din apa liberă și din impuritățile mecanice (de la 30% la 10 ÷ 20%) ; de aici, Țițeiul este trimis alternativ către 2 rezervoare spalatoare pentru finalizare procesului de tratare (conținut de impurități mecanice și apa din Țiței este <1 %) . În conducta de aspirație a pompelor ce vehiculează Țiței se injectează continuu dezemulsionant.

Din rezervoarele spălătoare Țițeiul este descărcat în rezervorul de Țiței curat de unde este livrat către CONPET.



Evacuarea apei si a impurităților mecanice decantate in rezervoare, precum si scurgerile tehnologice sunt dirijate către stația de apa sărata Parcul Mare Țicleni, . De aici, țițeiul este colectat si reintrodus in unul din cele doua rezervoare de primire titei brut. Apa reziduala este trimisa către Stația de injecție apa sărata de la Parc 15 Țicleni. Impuritățile mecanice decantate sunt eliminate prin societatea autorizata .

Principalele activități autorizate din punct de vedere al mediului sunt:

- ❖ Extracția țițeiului;
- ❖ Extracția gazelor naturale;
- ❖ Activitatea de servicii anexe extracției petrolului brut si gazelor naturale;
- ❖ Furnizare de abur si aer condiționat;
- ❖ Transporturi prin conducte;
- ❖ Depozitari.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice ori categoria generală de periculozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase;

Parcul Mare Țicleni se încadrează in categoria amplasamentelor de nivel superior datorita existentei pe pe amplasament a urmatoarelor substante periculoase :

- ❖ Petrol brut - țiței: toxic, inflamabil, posibil efect cancerigen, nociv, periculos pentru mediul
 - Lichid și vapori foarte inflamabili;
 - Periculos pentru mediu acvatic
 - Poate provoca cancer;
 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii;
 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- ❖ DMO 86603 (dezemulsionant):
 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor;
 - Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare;
 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 - Poate provoca somnolență sau amețeală;
 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efectele enumerate mai sus sunt ținute sub control prin asigurarea integrității instalațiilor , manipularea in siguranța a substanțelor periculoase , echipament adecvat de protecție a personalului, inspectia conductelor si a rezervoarelor pentru a preveni sau limita la minim impactul asupra mediului, cămine de captare si rețea de colectare a eventualelor scurgeri, exista si este respectat graficul de mentenanță planificata pentru echipamente, instrucțiuni de manipulare si utilizare a substantelor in conditii de siguranta..



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;

PEC Ticleni si Expert Petroleum Solutions organizează activități specifice de pregătire a salariaților cu privire la pericolele la care pot fi expuși. O situație de urgență care poate produce daune asupra sănătății umane ori asupra mediului va fi anunțată de către **Celula de Urgență** organismelor cu atribuții de resort și adusă la cunoștința celor posibil a fi afectați. Următoarele date vor fi furnizate:

- natura accidentului ce a avut loc;
- substanța degajată și cantitatea;
- viteza și direcția vântului;
- timpul estimat în care ajunge norul toxic;
- măsuri de prevenire împotriva efectelor substanței;
- modalitatea de protecție a mediului, personalului și populației.

Protecția salariaților, populației și a bunurilor materiale se realizează printr-un ansamblu de activități constând în: înștiințare, avertizare, pre-alarmare 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 societății. Înștiințarea se realizează prin rețeaua de telefonie fixă, mobilă sau prin rețeaua de comunicații faxuri.

Avertizare: Reprezintă aducerea la cunoștință salariaților și a populației învecinate a informațiilor necesare despre producerea unui accident major și se realizează la nivelul societății precum și la nivelul populației, prin mijloace specifice în baza înștiințării primite de la conducătorul societății.

La nivelul populației avertizarea se realizează de către administrația publică locală – Primăria Comunei Ticleni pe baza informațiilor primite de la conducerea unității.

Mesajele de avertizare pot fi transmise funcție de amploare prin toate sistemele de telecomunicații, sisteme de avertizare ale poliției locale, etc.

Pre-alarmarea: Reprezintă transmiterea semnalelor de avertizare către salariați și populație, despre probabilitatea producerii unui accident major și se realizează de către Șeful Celulei de Urgență iar la nivelul populației, de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Gorj.

Alarmarea: Salariații și vecinii sunt avertizați de declanșarea „alarmei” prin semnalele acustice manuale (talanga) de durată unui 1 minut în trei serii consecutive și o serie de 1 minut la final pentru încetarea alarmării.

De asemenea, pe amplasamentul Sectorului își desfășoară activitatea FISPA Ticleni

Celula de urgență acționează pe baza unui Regulament propriu, care cuprinde: organizarea, atribuțiile și funcționarea acesteia, precum și modalitățile de menținere a legăturii cu ISU Gorj. În planul de management al incidentului este prevăzut modul de informare a: GNM Gorj, APM Gorj, Poliția comunei Ticleni, S.C. CONPET S.A., ABA Jiu.

Societatea are întocmit Planul de Urgență Internă, Planul de alarmare și Planul de evacuare, iar acestea conțin Schema de înștiințare și alarmare.



Populația din zona afectata trebuie sa adopte un comportament specific de urgenta respectând următoarele masuri:

- ❖ La depistare sau avertizare vor anunța la 112- apel unic de urgenta, despre pericolul creat sau daca exista date sau indicii despre persoane care prezintă simptome de intoxicare cu substanțe chimice;
- ❖ Daca se afla in afara unei clădiri, populația trebuie sa se îndepărteze de cat mai repede si la o distanta cat mai mare de zona cu pericol, pe o direcție perpendiculara pe direcția vântului, ordonat si fără a crea panică;
- ❖ Recomandat este ca in situația unor astfel de evenimente, populația sa se adăpostească in casa etanșeizând clădirea pentru accesul gazelor toxice;
- ❖ Clădirea nu se va părăsi decât la încetarea semnalului de alarmare (o serie de 1 minut de semnal acustic);
- ❖ Se folosesc mijloace de protecție individuala specifice daca exista (masca, salopete etc.) sau improvizate (mai multe feși de tifon intre care se pune vata umeda se leagă la ceafa peste gura si nas, căciuli, șepci, cizme de cauciuc, mănuși, bocanci etc.);

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5), sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22;

Ultima inspecție a autoritarilor competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 a fost efectuată in data de 16.03.2017 pe amplasamentul Parc Mare Ticleni. Informații mai detaliate despre inspecție si planul de inspecție pot fi obținute, la cerere, prin Secretariatul de Risc (SRAPM), al Agenției de Protecția Mediului Gorj, sau de la sediul S.C. OMV Petrom SA – PEC Ticleni tel 0728850443

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

Informatii suplimentare pot fi solicitate de la sediu OMV Petrom SA – PIA-PEC Ticleni, telefon 0728850443.