

## **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 – Zona de Producție II OLTENIA, 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**

Zona de Producție II OLTENIA aparține OMV Petrom SA – înmatriculată la Camera de Comerț și Industrie sub numărul J40/8302/1997, C.I.F. RO 159 0082, cod poștal 013329, are sediul în Craiova, str. Breștei nr. 3, jud. Dolj,

### **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 Mădulari al Zonei de Producție II OLTENIA, se încadrează în Anexa nr. 1 – partea a I-a și partea a II-a.

OMV Petrom SA – Zona de Producție II OLTENIA a întocmit și transmis la Secretariatul de Risc din cadrul Agenția de Protecția Mediului - Județul Vâlcea conform cerințelor Legii nr. 59/2016 următoarele documente:

- ❖ Raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) transmis cu nr. 103 / 17.01.2017
- ❖ Notificarea revizuită conform la art.7 alin. (1) înregistrată cu nr. 4679/15.12.2016.

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

În cadrul amplasamentului Mădulari al Zonei de Producție II OLTENIA, în care sunt implicate substanțele toxice, inflamabile și Eco-toxice, se realizează:

- depozitarea temporară în vederea tratării fizico-chimice (încălzire și cu dezemulsionanți) a țițeiului brut extras din zonele de exploatare Mădulari, în vederea separării apei sărate și a impurităților (cu impuritate sub 1%) pentru livrarea la SC CONPET SA.
- în Parcul Mădulari se realizează separarea gazelor naturale, a apei de zăcământ și a țițeiului după care acestea sunt dirijate astfel:
  - Gazele naturale merg la stația de uscare pentru uscare folosind absorboare și comprimare în 10 compresoare electrice XOB;
  - Apa de zăcământ este dirijată către injecția reziduală;
  - Țițeiul este dirijat la depozitul de țiței.

Principalele activități autorizate din punct de vedere al mediului sunt:

- ❖ Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale;
- ❖ Extracția petrolului brut și a gazelor naturale;
- ❖ Furnizarea aburului;
- ❖ Colectarea deșeurilor periculoase;
- ❖ Transportul prin conductă;
- ❖ Depozitarea.

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

Conform reglementărilor și a dispozițiilor administrative de implementare a prevederilor Legii nr. 59/2016, activitatea ce se desfășoară în cadrul amplasamentului Mădulari, din Zonei de Producție II OLTENIA, se încadrează în categoria risc major datorită capacității totale de stocare peste nivelul superior pentru țiței.

Substanțele existente pe amplasament sunt:

- ❖ Petrol brut – țiței:
  - Lichid și vapori foarte inflamabili;
  - Periculos pentru mediu
  - Poate provoca cancer;
  - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii;
  - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- ❖ țiței emulsie:
  - Lichid și vapori foarte inflamabili;
  - Periculos pentru mediu
  - Poate provoca cancer;
  - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii;
  - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- ❖ Gaz natural:
  - Gaz extrem de inflamabil;
  - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire;
  - Poate provoca cancer.
- ❖ Metanol:
  - Lichid și vapori foarte inflamabili;
  - Toxic în caz de înghițire;
  - Toxic în contact cu pielea;
  - Toxic în caz de înghițire;
  - Toxic în caz de inhalare;
  - Provoacă leziuni ale organelor.

Toate efectele enumerate mai sus sunt ținute sub control prin echipament adecvat de protecție a mediului și personalului, controlul vizual efectuat conform grafic pentru conducte și rezervoare pentru a preveni sau limita la minim impactul asupra mediului, cămine de captare și rețea de colectare a eventualelor scurgeri, există și este respectat graficul de mentenanță, instrucțiuni de manipulare și utilizare conform condițiilor impuse.

**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;**

Zona de Producție II Oltenia are obligația de a organiza activitate specifică de pregătire a salariaților cu privire la pericolele la care pot fi expuși. Aceasta convoacă **celula de urgență** cu atribuții de resort în situația producerii unui accident major și este notificată cu următoarele date:

- 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 Gusoeni cu informațiile 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 (sau înlocuitorul acestuia la nivelul societății) iar la nivelul populației, de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Vâlcea.

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

De asemenea pe amplasamentul Sectorului își desfășoară activitatea FISPA Mădulari.

Celula de urgență are întocmit un Regulament propriu, care cuprinde: organizarea, atribuțiile și funcționarea acesteia, precum și modalitățile de menținere a legăturii cu ISUJ Vâlcea. În planul de management al incidentului este prevăzut modul de informare a: GNM Vâlcea, APM Vâlcea, Poliția comunei Gusoieni, S.C. COMPET S.A., ABA Olt cu sediul în Râmnicul Vâlcea.

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

Populația din zona afectată trebuie să adopte un comportament specific de urgență respectând următoarele măsuri:

- ❖ La depistare sau avertizare vor anunța la 112- apel unic de urgență, despre pericolul creat sau dacă există date sau indicii despre persoane care prezintă simptome de intoxicație cu substanțe chimice;
- ❖ Dacă se află în afara unei clădiri, populația trebuie să se îndepărteze de norul cu gaze toxice cât mai repede posibil și la o distanță cât mai mare de zona cu pericol, pe o direcție perpendiculară pe direcția vântului, ordonat și fără a crea panică;
- ❖ Recomandat este ca în situația unor astfel de evenimente, populația să se adăpostească în casa etanșeizând clădirea pentru accesul gazelor toxice;
- ❖ Clădirea nu se va părăsi decât la încetarea semnalului de alarmare;
- ❖ Se folosesc mijloace de protecție individuală specifice dacă există (masca, salopete etc.) sau improvizate (mai multe feșe de tifon între care se pune vată umedă se leagă la ceafă peste gura și 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 autorităților competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 a fost efectuată în perioada 18.11.2016 pe amplasamentul Mădulari. Informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție poate fi obținut, la cerere, prin Secretariatul de Risc (SRAPM), al Agenției de Protecția Mediului Vâlcea, sau de la sediul S.C. OMV Petrom SA – Zona de producție II OLTENIA telefon : +40 (372) 855557; fax : +40 (21) 26475747.

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

- OMV Petrom SA – Zona de producție II OLTENIA, loc. Craiova, str. Brestei, nr. 3;
- Amplasamentul Mădulari, Localitatea Gusoieni, Județul Valcea.