

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:

PARTEA 1

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 Parc 4540 Totea - EPF 2, al Zonei de Producție II OLTENIA, se încadrează în Anexa nr. 1 – partea a I-a, coloana 3 H3 și E2.

OMV Petrom SA – Zona de Producție II OLTENIA 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. 1285 / 06.02.2017
- ❖ Notificarea revizuită conform la art.7 alin. (1) înregistrată cu nr. 10360/08.11.2016.
- ❖ Notificarea revizuită conform la art.7 alin. (1) înregistrată cu nr. 4316/16.06.2020.

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

În cadrul Parcului 4540 Totea - EPF 2 al Zonei de Producție II OLTENIA, în care sunt implicate substanțele toxice, inflamabile și Eco-toxice, se realizează extragerea din stratul productiv prin intermediul sondelor de producție a condensatului și gazelor naturale, transportat la parc prin conducte de amestec; separarea fazei lichide de faza gazoasă în separatoarele trifazice gaze – condensat – apă. Condensatul este predat la Conpet gazul este transportat pe conductele către stația de compresoare Turburea și Panou Hurezani – Tuco Bulbuceni; apa de zăcământ separată în proces este transportată cu cisterne auto și evacuată la stațiile de injecție din zona.

Principalele activități autorizate din punct de vedere al mediului sunt:

- ❖ Extracția țițeiului;
- ❖ Extracția gazelor naturale;
- ❖ Activitatea de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale;
- ❖ Furnizare de abur și 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 pericolozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase;

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase	Starea substanței	Fraza de pericol
1	Gaz natural	gaz	Flam. Gas 1 H220
			Press. Gas H280
2	Țiței tip condensat	lichid	H225 Lichid și vapori extrem de inflamabili.
			H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
			H315 Provoacă iritarea pielii.
			H336 Poate provoca somnolență sau amețeală (sistemul nervos central; inhalare).
			H340 Poate provoca anomalii genetice.
			H350 Poate provoca cancer.
			H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
			H411 Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.
3	PETRO-LEUM	lichid	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
			H350 Poate provoca cancer.
			H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
			H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
			H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
			H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în contact cu pielea și prin înghițire
			H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
4	Țiței tip condensat	lichid	H225 Lichid și vapori extrem de inflamabili.
			H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
			H315 Provoacă iritarea pielii.
			H336 Poate provoca somnolență sau amețeală (sistemul nervos central; inhalare).
			H340 Poate provoca anomalii genetice.
			H350 Poate provoca cancer.
			H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
			H411 Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.

			durată.
5	Apă sărată	lichid	-
6	Motorină	lichid	H411 Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată
7	Șlam***		-

Conform reglementarilor și a dispozițiilor administrative de implementare a prevederilor Legii nr. 59/2016, activitatea ce se desfășoară în cadrul Parcului 4540 Totea- EPF 2 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:

❖ Condensat:

- Lichid și vapori foarte inflamabili.
- Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- Provoacă iritarea pielii.
- Poate provoca somnolență sau amețală.
- Poate provoca anomalii genetice.
- Poate provoca cancer.
- Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului
- Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.

❖ Motorina:

- Lichid și vapori inflamabili.
- Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- Provoacă iritarea pielii.
- Nociv în caz de inhalare.
- Susceptibil de a provoca cancer (piele).
- Poate provoca leziuni ale organelor (timus, ficat, măduvă osoasă) în caz de expunere prelungită sau repetată.
- Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 Hurezani 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 Gorj.

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 Stoina.

Celula de urgență are întocmit un Regulament propriu, care cuprinde: organizarea, atribuțiile și funcționarea acesteia, precum și modalitățile de menținere a legăturii cu ISUJ Gorj. În planul de management al incidentului este prevăzut modul de informare a: GNM Gorj, APM Gorj, Poliția comunei Hurezani, S.C. COMPET 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 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 individuala specifice daca exista (masca, salopete etc.) sau improvizate (mai multe feși de tifon între care se pune vata umeda se leagă la ceafa peste gura și nas, căciuli, șepci, cizme de cauciuc, mănuși, bocanci etc.);
- ❖ Principalele reguli de salvare a vieții:



Informații privind comportamentul pe care trebuie să-l adopte populația în cazul producerii unui accident major

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 16.06.2023 pe amplasamentul Parc 4540 Totea – EPF 2. Informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție poate fi obținut, la cerere, prin Secretariatul de Risc (SRAPM), al Agenției de Protecția Mediului Gorj, sau de la sediul S.C. OMV Petrom SA – Zona de producție II OLTENIA telefon : +40 (372) 855557; fax : +40 (21) 26475747.

La inspecție au participat:

- ♦ Inspectoratul pentru Situații de Urgență Gorj;
- ♦ Garda Națională de Mediu prin Comisariatul Județean Gorj;
- ♦ Inspectoratul Teritorial ISCIR.

Detalii despre măsurile dispuse în timpul inspecției de la autorități puteți găsi pe situl: <https://www.omvpetrom.com/en/seveso-locations>

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;
- Parc 4540 Totea – EPF 2, Localitatea Hurezani, Județul Gorj.

Persona de contact:

- ♦ Deaconu Mircea, Responsabil pentru Managementul de securitate;
- ♦ Chelu Veronica Marieta, Responsabil de protecția mediului;

- ♦ Cotiga Marian, Responsabil Serviciu Privat pentru Situații de Urgență;
- Sau la sediu :
- ♦ SRAPM Gorj tel: 0253215384 office@apmgj.anpm.ro
 - ♦ CJ-GNM Gorj tel: 0253221651 cjgorj@gnm.ro
 - ♦ ISU Gorj tel: 0253 211 212 office@isugorj.ro

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 detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora:

Pe platforma Parcului 4540 Totea- EPF 2, pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- ♦ Incendiu datorat unor scăpări de produse petroliere cauzate de neetanșeități la echipamente;
- ♦ Explozii ale norilor de vapori
- ♦ Eliberare și dispersie de substanțe periculoase în mediu.

Persoanele pot fi expuse:

- Intoxicații cu substanțe chimice sau produși de ardere;
- Ardere sub efectul direct al flăcării sau radiației termice a acesteia;
- Lovire datorată suflului exploziei.

Impactul major asupra mediului constă în:

- Posibilitatea de poluare a aerului cu substanțe rezultate din ardere a produselor petroliere în cazul unui incendiu;
- Posibilitatea de contaminare sol/vegetație în jurul amplasamentului pe direcția pantei terenului.

2. Confirmarea faptului că operatorul are obligația de a lua măsuri adecvate în cadrul amplasamentului, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimaliza efectele acestora;

OMV Petrom SA - Parcului 4540 Totea- EPF 2, confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor și standardelor, auditarea și pregătirea teoretică și practică atât pe amplasament cât și în afara acestuia, împreună cu autoritățile sarcini de răspuns în caz de accident major și pentru a minimiza efectele acestora.

În acest sens a fost întocmit Planul de urgență internă în conformitate cu cerințele Legii 59/2016 și OMAI 156/2017. În cadrul acestuia sunt stabilite măsuri concrete care se iau în toate situațiile de accidente identificate prin analiza sistemică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor, ca și la nivelul conduitei amplasamentului.

De asemenea, OMV Petrom - Parcului 4540 Totea- EPF 2 are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgenta care are atât pregătirea cat si datoria necesara pentru intervenția in regim de urgenta în caz de incident/accident.

Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact:

- ♦ Deaconu Mircea, Responsabil pentru Managementul de securitate;
- ♦ Chelu Veronica Marieta, Responsabil de protecția mediului;
- ♦ Cotiga Marian, Responsabil Serviciu Privat pentru Situații de Urgenta;

- 3. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident. Acestea ar trebui să includă recomandarea de a se urma toate instrucțiunile și de a se răspunde la toate solicitările din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui accident;**

Informații cu privire la planul de urgență externa se regăsesc pe site-ul Inspectoratului pentru Urgenta județul Gorj.

- 4. Acolo unde este cazul, se indică dacă amplasamentul se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și dacă există posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere în conformitate cu Convenția Comisiei Economice a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale.**

- Nu este cazul.