

INFORMAȚII COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT MAJOR ÎN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANȚE 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, S.C. OMV Petrom SA – Zona de Producție Gaze, Unitatea de Operare și Mentenanță Gaze nr.1, 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

S.C. OMV PETROM SA - Zona de Producție Gaze, Unitatea de Operare și Mentenanță Gaze nr.1 – Stație de comprimare gaze 1 Căpreni înmatriculată la Camera de Comerț și Industrie sub numărul J40/8302/1997, C.I.F. RO 159 0082, cod poștal 217131, are sediul în comuna Căpreni, sat Cornetu, 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 în cadrul amplasamentului Stație de comprimare gaze 1 Căpreni al Zonei de Producție Gaze, Unitatea de Operare și Mentenanță Gaze nr.1, se încadrează în Anexa nr. 1 – partea a I-a coloana 3, P5b și partea a II-a rândul 22 și 34 c) în categoria Obiectiv cu risc major. S. C. OMV Petrom SA – Zona de Producție Gaze, Unitatea de Operare și Mentenanța Gaze nr.1 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. 1156/12.04.2019
- ♦ Notificarea revizuită conform la art.7 alin. (1) înregistrată cu nr. 3144/27.10.2017,
- ♦ Notificarea revizuită conform la art.7 alin. (1) înregistrată cu nr. 1315/13.02.2020,
- ♦ Notificarea revizuită conform la art.7 alin. (1) înregistrată cu nr. 1741/11.04.2023

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

Stație de comprimare gaze 1 Căpreni aparținând Zonei de Producție Gaze, Unitatea de Operare și Mentenanță Gaze nr.1, în care sunt implicate substanțele toxice, inflamabile și Eco-toxice, realizează condiționarea gazelor de sonda provenite din zăcămintele: Bustuchin, Totea, Vladimir, Bulbuceni și Hurezani cu scopul de comprimare, de a reține hidrocarburile și uscare. Produsele separate de instalația CHD sunt comprimate și/sau transmise către livrare la

Transgaz și Conpet. Gazele rezultate după separare au o concentrație crescută de metan și sunt livrate la consumatori industriali și casnici.

Principalele substanțe periculoase aflate pe amplasament sunt: Gaze naturale, Țiței tip condensat; Propan; Ulei pentru încălzire proces, Metanol, Combustibil lichid, Trietilenglicol, Cortron CK337, Lukoil Tornado EP AS32, Uleiuri, vopseluri, emailuri.

Pe amplasament se desfășoară în principal, următoarea activitate:

- ♦ Separarea gazelor
- ♦ Comprimarea gazelor naturale
- ♦ Uscarea gazelor

Amplasament și vecinătate:

LAYOUT
scala 1:2500



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;

Substanțele existente pe amplasament sunt:

Nr	Denumirea substanței periculoase	Denumire comercială a substanței periculoase	Nr. CAS	Fraza de pericol*)	Clasa de pericol**)
1	Gaz natural	Gaz natural	8006-14-2	H220, H280,	Flam. Gas 1 Press. Gas;
2	Țiței tip condensat	Condensat	68919-39-1	H225 H315 H304 H361fd H340 H350 H336 H411	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Repr. 2 Muta. 1B, Carc. 1B STOT SE 3Aquatic Chronic2
3	Propan	Propan	74-98-6	H220 H280	Flam. Gas 1 Press. Gas
4	Ulei motor	Mobil Pegasus 1005	2215-35-2 12564 3-61-0	H303 H401 H411 H315 H318 H317	Acut. tox Aqu. Acut Aqu. Chronic Skin Irit Eye Dem Skin Sens
5	Ulei compresor	Safety Data Sheet	00253 22-69-4	H303	Acut Tox
6	Metanol	Metanol	67-56-1	H225 H331 H311 H301 H370 H311	Flam. Liq. 2 Acute tox. 3
7	Combustibil lichid	Diesel	68334-30-5	H226 H332 H315 H304 H351 H373 H411	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2
8	Trietilenglicol	TEG	112-27-6		Nu este clasificat ca
9	Cortron CK337	Inhibitor de coroziune	64742-94-5; 265-198-5	H315 H319 H336 H304 H411	Skin Irrit. 2, Eye Irrit 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
10	Mobil SHC 832 ultra	Ulei turbine	84830 1-69-9	H304	Asp. Tox. 1
11	Uleiuri, vopseluri, emailuri	Hipoclorit de sodiu soluție	7681-52-9 1310-73-2	H314 H290 H318 H335 H400	Skin Corr. 1B, Me.Corr 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; M-factor: 10

12.		Email alchidic OCTAREP E502	64742- 88-07 136- 52-7	H226 H412 H336	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3.
13.	Uleiuri, vopseluri, emailuri	Diluant D509 POLYDIL	4742- 82-1 1330- 20-7	H304 H226 H312 H315 H373	Asp. Tox. 1, Flam Liq 2, Acute Tox. 4, Iritant ochi 2, 319, Skin Irrit. 2, Leziuni ale organelor
14.		Diluant D506 POLYDIL	- 108- 88-3	H225 H315 H304 H336	Flam Liq 2, Asp. Tox. 1, Irrit. 2 Skin, STOT SE 3,
15.		ulei OMV hyd HLP22	94733- 15-0 10131 6-72-7 4259-		Neclasificat
16.		ulei OMV TRUCK SAE40	90480- 91-4 68649- 42-3	H319 H317 H412	Lezeaza grav ochi/iritarea ochilor; Sensibilizare piele, Periculos pentru medu acvatic.
17.		Ulei Stabio VDL 150	nespec ificat	H315 H410	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1
18.		grund alchidic anticoroziv GA seria 5030EA	64742- 88-07 96-29- 7	H304	Asp. Tox. 1, Flam Liq 3 H 226,
19.		Antigel (lichid de racire) Curtis HiSpeed 660CL	85535- 85-9	H302 H373 H316 H319 H315	Acute Tox 4, Stot re 2, Repr. 2, Eye Irrit 2, Skin Irrit 2.
1	Nămoluri provenite din rezervor	05 01 03*	HP4, HP5, HP7, HP14, HP15	H225 H315 H304 H361fd H340, H350 H336 H411	
2	Ulei uzat	13 02 05*	HP14,	H411	

Efectele enumerate mai sus sunt ținute sub control prin asigurarea integrității instalațiilor , manipularea in siguranța a substanțelor periculoase , echipament adecvat de protecție a personalului, controlul vizual efectuat conform grafic pentru conducte si rezervoare 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, instrucțiuni de manipulare si 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 Gaze, Unitatea de Operare și Mentenanță Gaze nr.1 – Stație de comprimare gaze 1 Căpreni, ținând cont de factorii de risc specifici, pentru a asigura capacitatea de răspuns adecvat în cazul de accident, dispune de un Plan de Urgenta interna, Plan de alarmare si Plan de evacuare.

În caz de producere a unui accident major, se convoacă **celula de urgenta** cu atribuții de resort în situația producerii unui accident major si următoarele date sunt disponibile:

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

Protecția salariaților, a populației si a bunurilor materiale se realizează printr-un ansamblu de activități constând în: înștiințare, avertizare, pre-alarmare si alarmare.

Înștiințarea: Este activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre producerea unui accident major cu scopul evitării surprinderi 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 cunoștința 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 Căpreni 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 si 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 județul Gorj.

Alarmarea: Salariații și a vecinilor la declanșarea „alarmei” sunt avertizați prin semnalele acustice de durata unui 2 minut în trei serii consecutive si o serie de 2 minute la final pentru încetarea alarmării.

De asemenea pe amplasamentul Sectorului își desfășoară activitatea Formație Intervenție Salvare Prim Ajutor Căpreni. 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 Căpreni, ABA Jiu.

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 norul cu gaze toxice cat mai repede posibil 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;
- ♦ 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.);

Principalele reguli de salvare a vierii:



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 autoritarilor competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 a fost efectuată in perioada 16-17.06.2025 amplasamentul – Stație de comprimare gaze 1 Căpreni. Informații mai detaliate despre inspecție si 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 Gaze, Unitatea de Operare și Mentenanță Gaze nr.1, telefon : +40 (372) 855557; fax : +40 (21) 26475747.

La inspecție au participat:

- ♦ Inspectoratul pentru Situații de Urgenta Gorj;
- ♦ Garda Națională de Mediu prin Comisariatul Județean Gorj;

Detalii despre masurile dispuse in timpul inspecției de la autorități puteți găsi pe situl:

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

La sediul OMV Petrom SA – Zona de Producție Gaze, Unitatea de Operare si Mentenanța Gaze nr.1, loc. Craiova, str. Brestei, nr. 3;

sau la Stație de comprimare gaze 1 Căpreni, Localitatea Căpreni, Județul Gorj;

Persona de contact:

- ♦ Braicu Adrian, Responsabil pentru Managementul de securitate;
- ♦ Zgabaia Iulian, Responsabil de protecția mediului;
- ♦ Cotiga Marian, Responsabil Serviciu Privat pentru Situații de Urgenta;

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 Stație de comprimare gaze 1 Căpreni, 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 consta 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 - Stație de comprimare gaze 1 Căpreni, confirmă ca 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

in toate situațiile de accidente identificate prin analiza sistemică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor, ca și la nivelul conductei amplasamentului.

De asemenea, OMV Petrom - Stație de comprimare gaze 1 Căpreni are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea cât și datoria necesară pentru intervenția în regim de urgență în caz de incident/accident.

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

- ♦ Braicu Adrian, Responsabil pentru Managementul de securitate;
- ♦ Zgabaia Iulian, Responsabil de protecția mediului;
- ♦ Cotiga Marian, Responsabil Serviciu Privat pentru Situații de Urgență;

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 externă se regăsesc pe site-ul Inspectoratului pentru Urgență 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.