

# INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT

## PARTEA 1

Pentru toate amplasamentele care intră sub incidența Legii 59/2016:

### 1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

- 1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului: **OMV PETROM SA BUCURESTI - ASSET MUNTENIA VEST – PUNCT DE LUCRU: DEPOZIT TITEI 4 X 50000 MC ARPECHIM BRADU**
- 1.2. Adresa completă a amplasamentului: DEPOZIT TITEI 4 x 50000 mc Comuna Bradu, incinta Arpechim, strada Petrochimistilor, nr.1, judetul Arges, Latitudine nordica: 44/48/9; Longitudine Estica: 24/55/57; tf: 0721810274.

### 2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore prevăzute la art. 8 alin. (1) sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente.

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, S.C. OMV PETROM SA BUCURESTI – ASSET MUNTENIA VEST- DEPOZIT TITEI 4 x 50000 mc ARPECHIM este un amplasament de nivel superior ca urmare a prezenței pe amplasament a substanțelor periculoase în cantități mai mari decât cele relevante, conform prevederilor Legii nr.59/2016.

În conformitate cu prevederile legale au fost întocmite/actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului (județul), respectiv ISUJ „Cpt. Puica Nicolae” al Jud. Arges următoarele documente:

Notificarea de activitate cu nr. 578/17.01.2020 înregistrată la SRAPM cu nr.1794/21.01.2020;

Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase Raportul de Securitate cu nr.: 578/17.01.2020 înregistrată la SRAPM cu nr.1794/21.01.2020

Planul de Urgență Internă cu nr. ISU : 1207817/20.05.2019;

În plus, operatorul face parte dintr-un grup domino, împreună cu SC OMV PETROM SA PUNCT LUCRU ARPECHIM BRADU, SC OMV PETROM SA PUNCT LUCRU TERMINAL ARPECHIM BRADU, OLTCHIM SA RAMNICU VALCEA DIRECTIA PETROCHIMICA BRADU.

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

#### Lista substanțelor periculoase prezente pe amplasamentul unității economice

Depozitul de titei 4x50000 mc Arpechim este un punct de lucru al cărui profil de activitate constă în:

- depozitarea temporară a titeiului
- transportul prin conducte a titeiului
- furnizare abur tehnologic.

**4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Legii 59/2016, denumirile generice sau categoria generală de pericol a substanțelor și a amestecurilor implicate din amplasament care ar putea conduce la producerea unui accident major, indicându-se principalele lor caracteristici periculoase.**

Nr. crt.	Denumire a substanței periculoase	Nr. CAS	Localizare	Cantitate totală detinută (tone)	Capacitate totală de stocare (tone)*	Starea fizică	Modul de stocare	Condiții de stocare
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Petrol brut- titei	8002-05-9	Rezervor MP1	24250	43350	Lichid densitate 0,895 Kg/dmc	În rezervor metalic cilindric suprateran cu capac flotanț dotat cu instalații de PSI	Vehiculare titei în sistem închis în condiții de presiune atmosferică normală și titei încălzit la temperatură de 15 °C
2	Petrol brut- titei	8002-05-9	Rezervor MP2	40650	43350			
3	Petrol brut- titei	8002-05-9	Rezervor MP3	40550	43350			
4	Petrol brut- titei	8002-05-9	Rezervor MP4	40300	43350			
5	Petrol brut- titei	8002-05-9	Zestre instalație: conducte	70	70		conducte	
	<b>Total depozit</b>			<b>145820</b>	<b>173470</b>			
6	Motorina	649-224-00-6	Rezervor motorina	1,14	1,52	Lichid densitate 0,845 kg/dmc	Rezervor metalic 1800 l	Vehiculare motorina în sistem închis
<b>Deseuri periculoase</b>								
7	Slam *	Cod deșeu 05 01 03*	MP1,MP2 MP3,MP4				Continut în rezervoare	
8	Ulei uzat **	Cod deșeu 13 02 05*	Instalație stingere incendiu	0,18	0,18	Lichid densitate 0.897 kg/dmc	Baie ulei	Sistem închis

**slam\* - cantitatea de slam se regăsește în capacitatea totală de stocare.**

*Deseurile de slamuri de rezervoare nu pot fi însumate la cantitatea totală de substanțe periculoase de pe locație deoarece:*

- sunt generate în condițiile în care rezervorul este golit de titei, fiind incluse în cantitatea totală de stocare a rezervorului;
- sunt generate numai în cazul curătarilor de rezervoare, operațiuni care au loc la un interval mediu

de 5-10 ani;

- aceste deseuri nu sunt depozitate în locație ci sunt preluate de contractori în vederea transportării și tratării/eliminării în afara locației.

Petrolul brut-titei conform "Fisa cu date de securitate" (REACH) este clasificat astfel:

-frază de pericol

**H226-Lichid și vapori inflamabili.**

H304- Poate fi mortal în caz de înghițire și de patrundere în calea respiratorie

H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336-Poate provoca somnolență sau amețeală.

H350-Poate provoca cancer .

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

EUH 066-Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**ulei uzat \*\*** - este preluat de firma care asigură mentenanța instalației de stingere a incendiilor, conform prescripțiilor tehnice ale echipamentului și a lubrefiantului

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

În caz de accident major (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică etc.) amplasamentul/unitatea economică este dotată pentru alarmare publică cu sirenă electronică / sirenă electrică /megafon portabil /sirenă cu abur. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personal numit/desemnat pentru astfel de situații.

**În acest scop ATENȚIE LA:**

- ❖ Sunetul sirenei electrice de alarmare publică (**ALARMĂ LA DEZASTRE** - 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele; **ÎNCETAREA ALARMEI** - Un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durată de 2 minute.);
- ❖ Eventuale informații și mesaje transmise prin sistemul RO-ALERT sau de autorități Mesaje de alarmă transmise prin telefon,radio.

În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges, Agenția de Protecție a Mediului Arges, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu Arges, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați.

Pentru evitarea accidentării/ intoxicării, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

**a) în caz de emisii majore (dispersii toxice):**

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați în aer liber pentru a evita inhalarea de substanță toxică;
- ✓ Adăpostiți-vă urgent în interiorul unei clădiri;
- ✓ Închideți urgent ferestrele și ușile;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă;
- ✓ Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
- ✓ Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă umedă;
- ✓ În cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

**b) în caz de incendiu sau explozii:**

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ Nu stați pe direcția deplasării curenților de aer ce poartă cu ei produși de ardere. Dacă este cazul protejați căile respiratorii ținând în dreptul nasului și gurii o batistă umedă și părăsiți urgent zona;
- ✓ Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. În cazul în care se poate rămâne în construcție, deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;
- ✓ Ajutați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

Informațiile adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major pot fi accesate electronic și pe site-ul societății noastre la următorul link:

<http://www.omvpetrom.com/>

sau

<https://www.omvpetrom.com/ro/locatii-seveso>



6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art.20 alin (5), din Legea 59/2016 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 din Legea 59/2016 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii).

Specificați data ultimei vizite efectuate pe amplasament a autorităților competente, autoritățile participante, tipul controlului și locul în care se pot obține informații mai detaliate.

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	04.02.2020	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Arges ; Comisariatul Județean al Gărzii Arges;	<b>"Verificarea si implementarea Sistemului de Management al Securității adoptat de SC OMV PETROM SA – Zona de Productie Muntenia Vest pentru amplasamentul Depozit titei 4x50000 Arpechim"</b>

**Notă:** Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății, județul Argers, localitatea Pitesti, Bd. Republicii ,nr. 160 sau prin accesarea următorului link: <http://www.omvpetrom.com/>

Persoane de contact:

- ❖ (GULIE MIREL), Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0721810274
- ❖ (GHEMES DOREL), Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel: 0721217267
- ❖ (DINU ADRIAN), Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0729330548
- ❖ (GHENCIOIU TUDOR), Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0728727148

#### 7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva dispozițiilor art.22 din Legea 59/2016

Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății OMV Petrom –Asset Muntenia Vest, județul Arges, localitatea Pitesti, Bd. Republicii nr. 160.

Persoane de contact:

- ❖ (GULIE MIREL), Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0721810274
- ❖ (GHEMES DOREL), Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel: 0721217267
- ❖ (DINU ADRIAN), Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0729330548

(GHENCIOIU TUDOR), Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0728727148

și la sediul : GNM Arges : tel.: 0248213049, e-mail : [cjarges@gnm.ro](mailto:cjarges@gnm.ro)

ISUJ Arges: tel.: **0248 217 400** ,e-mail : [dispecerat@isuarges.ro](mailto:dispecerat@isuarges.ro)

SRAPM: tel 0248213099, email [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro)"

## PARTEA 2

Pentru amplasamentele de nivel superior, în plus față de informațiile menționate în partea 1 :

**1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accidente majore, 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.**

- incendiu,
- explozie,
- poluare a solului, a apelor evacuate de pe amplasament.

Zonele functionale ale Depozitului 4x50000 mc care ar putea constitui puncte critice din punct de vedere al riscului de producere a unui accident major sunt :

- cele 4 rezervoare MP1, MP2, MP3 si MP4, fiecare cu o capacitate de 50000 mc
- centrala termica cu trei cazane de abur
- echipamentele din sistemul de recuperare a produselor petroliere din apa- canalizare pentru ape contaminate

În urma analizei calitative a riscurilor, pe amplasamentul Depozitului 4 x 50000 mc, au fost identificate o serie de accidente posibile, pentru care au fost propuse 4 scenarii:

- incendiu la rezervor țitei,
- incendiu la cuva rezervor,
- explozie rezervor țitei,
- explozie în incintă centrala termică.

Razele maxime în care se resimt efectele scenariilor accidentale posibile ce pot avea loc în cadrul depozitului ( Urgenta clasa C - efecte în afara amplasamentului ) sunt următoarele:

- Zona rezervoare – Incendiu rezervor de titei - 298 m;
- Zona rezervoare – Explozie rezervor de titei - 369 m;
- Zona rezervoare - Incendiu cuva rezervor - 340 m;
- Zona centrala termică – explozie - 78 m

Probabilitatea de apariție a accidentului este foarte mică, fiind posibil să nu apară niciodată pe întreaga durată de funcționare a unei instalații, a unui utilaj, dar nu este neglijabilă.

**2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.**

OMV PETROM SA BUCURESTI - ASSET MUNTENIA VEST, 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 internaționale, BAT / BREF, auditare periodică, pregătire teoretică și practică atât pe amplasament cât și în afara acestuia, împreună cu autoritățile cu sarcini de răspuns în caz de accident major, pentru a acționa în situația accidentelor majore 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 sistematică de risc în cadrul Raportului de Securitate, atât la nivelul instalațiilor afectate, cât și la nivelul conducerii amplasamentului. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului. De asemenea, OMV are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea cât și dotarea 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 :

Persoane de contact:

- ❖ (GULIE MIREL), Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0721810274
- ❖ (GHEMES DOREL), Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului - Tel: 0721217267
- ❖ (DINU ADRIAN), Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0729330548
- ❖ (GHENCIOIU TUDOR), Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0728727148

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

**Salariatii si populatia din zona de planificare la urgenta in caz de accident vor urma toate instructiunile si vor raspunde la toate solicitarile din partea serviciilor de interventie in caz de urgenta in timpul unui accident.**

*Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsec pe site-ul inspecoratului pentru situatii de urgenta „Cpt.Puica Nicolae Al jud. Arges la urmatorul link :[https://WWW.isuarges.ro/SEVESO\\_2020/](https://WWW.isuarges.ro/SEVESO_2020/)*

Planul de Urgență Externă pentru acest amplasament se poate consulta la sediul ISUJ „Cpt Puica Nicolae al jud ARGES din localitatea Pitesti, strada Traian . nr.26.

**4 Operatorul economic nu se supune legii 92/2003**