

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

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. Numele sau denumirea comerciala a operatorului

- OMV PETROM SA – Terminal Arpechim Bradu

1.2. Adresa completa a amplasamentului:

- Comuna Bradu, str. Petrochimistilor, nr.1D, județul Argeș,
Cod postal 117140
Tel. 0248/632049 Email: adrian.stoica1@petrom.com

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Lat. 44° 47' 36" Long. 24° 55' 42"



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) a fost înaintat autorității competente

Urmare comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, OMV PETROM Arpechim, este un amplasament de nivel superior, ca urmare a prezentei 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 actualizate și înaintate la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Pitești, respectiv ISU Argeș, următoarele:

- Notificarea de activitate cu nr. 3368/01.02.2022, înregistrată la SRAPM în data de 02.02.2022;
- Raportul de Securitate cu nr. 75/03.02.2021 înregistrat la SRAPM cu nr. 2956/03.02.2021;
- Planul de Urgență Internă înregistrat la ISU Argeș cu nr. 716188/03.02.2021;
- În plus, operatorul economic face parte dintr-un grup domino împreună cu OLTCHIM SA- Divizia Petrochimica Bradu, respectiv Terminal Arpechim împreună cu parcul de rezervoare titei 4x50.000 al OMV Petrom SA.

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

Terminalul Arpechim este o unitate al cărui profil de activitate constă în aprovizionarea, depozitarea și distribuția produselor petroliere, cod CAEN : 3513, 3514, 3530, 3600, 3700, 4612, 4671, 4950, 5210; 5221; 5224; 5229.

Principalele produse depozitate și manipulate în cadrul unității sunt:

- carburanți: motorine;
- petrol Brut - titei
- Șlam/ Slops

Operatorul economic este încadrat SEVESO-nivel superior datorită produselor petroliere depozitate (titei, motorina, slam, FAME) în cantități relevante pentru încadrarea conform Legii 59/2016

Amplasare si vecinătăți



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.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1	Motorina	lichid	-H226: lichid și vapori inflamabili; -H304: poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii; -H315: Provoacă iritarea pielii; -H332: nociv în caz de inhalare; -H351: susceptibil de a provoca cancer; -H411: toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată; -H373: Poate provoca leziuni ale organelor (timus, ficat, măduvă osoasă) în caz de expunere prelungită sau repetată.
2	Țiței	lichid	-H226: lichid și vapori 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 (timus, ficat, măduvă osoasă) în caz de expunere prelungită sau repetată; -H413: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic
3	Slops/șlam	lichid	-H361fd: Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului; -H340: Poate provoca anomalii genetice; -H224: Lichid și vapori extrem de inflamabili; -H226: lichid și vapori inflamabili; -H315: Provoacă iritarea pielii; -H350: Poate provoca cancer; -H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii; -H373: Poate provoca leziuni ale organelor (timus, ficat, măduvă osoasă) în caz de expunere prelungită sau repetată; -H411: toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată;

Notă: caracteristicile fizice, chimice, toxicologice, eco-toxicologice și identificarea pericolelor, modul de depozitare și manipulare sunt descrise în Fisele cu Date de Securitate ale produselor/Fisele de caracterizare deseuri.

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.

Ținând cont de factorii de risc specifici ai Terminalului OMV PETROM Arpechim și de posibilitatea producerii unor urgente interne, pentru protecția salariaților și a populației din vecinătate, cât și a operatorilor economici din vecinătate, în caz de accident major (ex. incendiu, explozie, dispersie toxică etc.), Terminalul Arpechim este dotat cu sirena electronică pentru alarmarea publică.

Aceste dispozitive de alarmare sunt activate din interiorul amplasamentului, de către personalul desemnat pentru astfel de situații.

În acest scop, ATENȚIE LA:

- ❖ Semnalele sonore ale sirenei electronice 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 durata de 2 minute.);

- ❖ Anunțurile transmise prin sirena electronică și megafon - modelul anunțului este definit implicit în soft-ul sirenei electronice:

ATENȚIUNE! ATENȚIUNE! ATENȚIUNE! S-a transmis semnalul: CALAMITATE. S-a transmis semnalul: CALAMITATE. S-a transmis semnalul: CALAMITATE.

- *Părăsiți locuința și îndepărtați-vă către locurile lipsite de pericol;*
- *La prăsierea locuinței întrerupeți alimentarea cu electricitate, apă și gaze;*
- *Luați din locuință doar bunurile strict necesare pentru a vă putea evacua în timp util;*
- *Evacuați și animalele din gospodărie, evacuați și animalele din fermele zootehnice, în afara zonei de pericol;*
- *Dacă ați fost surprinși de inundație urcați-vă către părțile superioare ale locuinței sau pe acoperiș;*
- *Acționați calm, așteptați cu încredere formațiile de salvare.*
- *În conformitate cu evoluția situației de urgență/accidentului, acest mesaj poate fi adaptat și transmis direct prin intermediul megafoanelor din sistemul de alarmare;*

- ❖ 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 Argeș, Agenția de Protecție a Mediului Pitești, Comisariatul județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați).

Pentru evitarea accidentării/ intoxicației, 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:

<https://www.omvpetrom.com/ro/sustenabilitate/sanatate-siguranta-securitate-mediul>



6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, in conformitate cu art.20 alin (5), sau indicarea locului in care informațiile respective pot fi accesate electroni; informații cu privire la locul unde este posibil sa se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție si planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art.22 (cerințe de confidențialitate stabilite potrivit legii)

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	16.09.2021	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” Argeș; G.N.M. Comisariatul Județean Argeș; APM Arges	Verificarea Sistemului de Management al Securității adoptat de OMV Petrom SA - p.l. Terminal Arpechim

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 OMV Petrom SA, cu sediul în București sec 1, str. Coralilor nr. 22 - direct la tel. 0800 800 041 sau prin accesarea următorului link:

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

Persoane de contact din amplasament:

- Predescu Aroneta, Responsabil pentru managementul securității, tel: 0728988991
- Stoica Claudia Constanta, Responsabil Protecția mediului, tel: 0729660949
- Voica Marius, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, tel: 0754047238
- Stoica Adrian, Inspector de Protecție Civilă, tel:0723257039

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 OMV Petrom SA, cu sediul în București sec 1, str. Coralilor nr. 22 - direct la tel. 0800 800 041 / email: infopetrobrazil@petrom.com sau prin accesarea următorului link:

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

Persoane de contact din amplasament:

- Predescu Aroneta, Responsabil pentru managementul securității, tel: 0728988991
- Stoica Claudia Constanta, Responsabil Protecția mediului, tel: 0729660949
- Voica Marius, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, tel: 0754047238
- Stoica Adrian, Inspector de Protecție Civilă, tel:0723257039

și la sediul : SRAPM: tel. 0248 213 099, email: office@apmag.anpm.ro

CJ-GNM: tel. 0248 213 049, e-mail: cjarges@gnm.ro

ISU Argeș: tel. 0248 217 400, e-mail: rel.pub@isuarges.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.

Pe platforma OMV Petrom Terminal Arpechim pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- incendii datorate unor scăpări de produse petroliere cauzate de neetanșeități la flanșe, conducte, guri de vizitare etc.;
- explozii ale norilor de vapori inflamabili în spațiu închis parțial ori total (CVE) la nivelul instalațiilor tehnologice și de depozitare care conțin produse inflamabile: benzina, motorina.

Accidentul poate afecta atât personalul de exploatare cât populația din zonele adiacente instalației industriale, mediul înconjurător și bunurile materiale.

Persoanele pot fi expuse la:

- ❖ intoxicații cu substanțe chimice sau produși de ardere;
- ❖ ardere sub efectul direct al flăcării sau radiației termice a acesteia;
- ❖ lovire datorată suflului exploziei sau prăbușirii elementelor de construcție sau echipamentelor tehnologice.

Impactul asupra mediului constă în:

- contaminare sol / vegetație în jurul amplasamentului / pe direcția declivității terenului pe o distanță de cca 90 metri, cu benzina/motorina
- poluare aer cu vapori de benzina/ motorina

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în Anexa 1

Pentru prevenirea și înlăturarea efectelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- standarde - ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018 ;
- selecționarea și pregătirea personalului de pe amplasament se face foarte riguros, existând cursuri de formare periodice;
- lunar se fac exerciții de răspuns la accidente în care sunt testate diferite scenarii de accidente;
- există întocmit și este permanent actualizat PUI;
- anual există un audit de specialitate din exteriorul amplasamentului ;
- sisteme de stingere incendii și măsurile etanșare în caz de scăpări accidentale de produse petroliere.

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 are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora

OMV Petrom Terminal Arpechim, 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, 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 Petrom Terminal Arpechim 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 direct la tel. 0800 800 041 / email: infopetrobrazil@petrom.com sau prin accesarea următorului link: <https://www.omvpetrom.com/ro/locatii-seveso>

Persoane de contact din amplasament:

- Predescu Aroneta, Responsabil pentru managementul securității, tel: 0728988991
- Stoica Claudia Constanta, Responsabil Protecția mediului, tel: 0729660949
- Voica Marius, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, tel: 0754047238
- Stoica Adrian, Inspector de Protecție Civilă, tel:0723257039

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 ISU Argeș la următorul link:http://www.isuarges.ro/SEVESO_2020/

Planul de Urgență Externă pentru acest amplasament se poate consulta la sediul ISU Argeș, din Strada Traian, nr. 26, Pitești, Județul Argeș, tel. 0248 217 400, e-mail: rel.pub@isuarges.ro

4. amplasamentul NU se afla în apropierea teritoriului unui stat membru, astfel încât NU exista posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere în conformitate cu Convenția Comisiei Economice a OMU pentru Europa privind efectele transfrontaliere ale accidentelor industriale

Ediția 5, din 02.02.2022

Anexa nr. 1

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact











