

**RAFINARIA PETROBRAZI**

Nr. și data întocmirii documentului: <b>5248/31.03.2023</b>
--

**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 nr. 59/2016:

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

1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului:

OMV Petrom SA BUCUREȘTI - PETROBRAZI

1.2. Adresa completă a amplasamentului (**Localitatea, strada, nr., județ, cod poștal coordonate de  
localizare a amplasamentului, latitudine:**

Brazi, jud. Prahova, Str. Trandafirilor, nr. 65;

Coordonate: 44051'50" lat și 24001'10" long;

Telefon: 0244 541 452

Fax: 0244 541 452

**2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor  
administrative de implementare a Legii nr. 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,  
OMV PETROM - Petrobrazi este un amplasament de nivel superior/inferior 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 actualizate și înaintate către Secretariatul de Risc al  
Agenției pentru Protecția Mediului (județul), respectiv ISUJ Prahova următoarele documente:

- ▶ Notificarea de activitate, Ed. 7/ 29.09.2022 cu nr. 4368/29.09.2022 înregistrată la SRAPM Prahova cu nr. 14750/30.09.2022;
- ▶ Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase Ed. 2/rev. 0, nr. 197/19.06.2020 înregistrată la SRAPM cu nr. 9305/30.06.2020;
- ▶ Raportul de securitate Ed. 8/2020, nr. 201/19.06.2020 și înregistrat la SRAPM cu nr. 9306/30.06.2020;
- ▶ Planul de Urgență Internă cu nr. 205/23.06.2020, înregistrat la ISUJ Prahova cu nr. 3130341/24.06.2020.

În plus, operatorul face parte dintr-un grup domino, împreună cu societățile **Termo Ploiesti** (Veolia Energie Prahova S.R.L.), Linde Gaz Romania S.R.L., Gaspeco L&D S.A. – punct de lucru Negoiești, Centrala Electrica cu Ciclu Combinat Brazi.

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

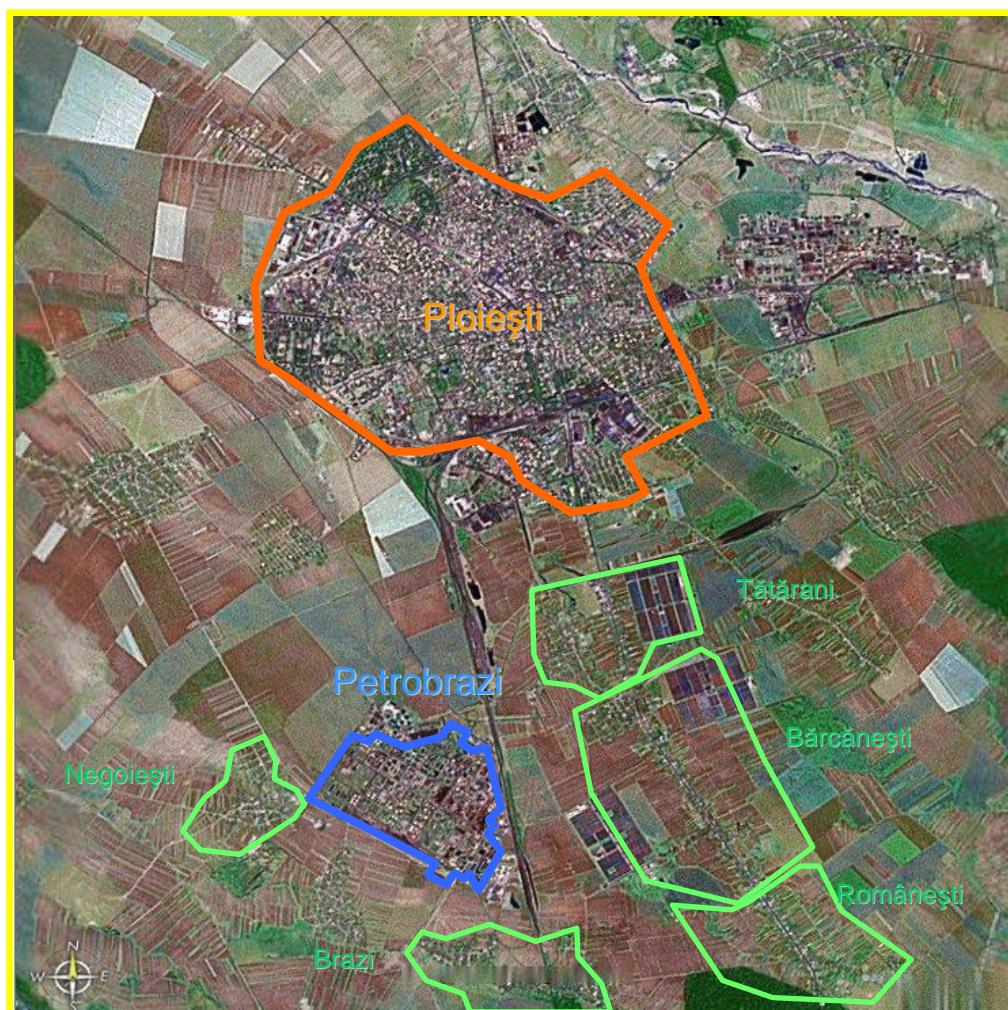
Domeniul de activitate al societății OMV Petrom Petrobrazî constă în prelucrarea țițeiului. Principalele produse fabricate în cadrul unității sunt:

- ▶ carburanți: benzine auto, petrol și motorine;
- ▶ combustibili de focare;
- ▶ gaze lichefiate;
- ▶ hidrocarburi aromatice;
- ▶ cocs de petrol, sulf de petrol;
- ▶ etil-terț-butil-eter (ETBE).

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece:

- utilizează substanțe periculoase în activitatea de prelucrare a țițeiului, cod CAEN 1920 – Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului;

#### Amplasare și 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	Motorine	lichid	H226 H332 H315 H304 H351 H373 H411	Lichid inflamabil Toxicitate acută Corodarea/iritarea pielii Pericol prin aspirare Cancerigenitate Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Periculos pentru mediul acvatic
2	Benzine	lichid	H224 H315 H304 H361fd H340 H350 H336 H411	Lichid inflamabil; Corodarea/iritarea pielii Pericol prin aspirare Toxicitate pentru reproducere Mutagenitatea celulelor embrionare Cancerigenitate Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Periculos pentru mediul acvatic
3	Petrol	lichid	H226, H315 H304, H336, H411	Lichid inflamabil Corodarea/iritarea pielii Pericol prin aspirare Toxicitate asupra unui organ țintă specific -o singură expunere Periculos pentru mediul acvatic
4	Pacura	lichid	H332, H315, H350, H361d H373, H400 H410	Toxicitate acută Corodarea/iritarea pielii Cancerigenitate Toxicitate pentru reproducere Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Periculos pentru mediul acvatic Periculos pentru mediul acvatic
5	Distilat de vid	lichid	H332 H361d H350 H373 H400 H410	Toxicitate acută Toxicitate pentru reproducere Cancerigenitate Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Periculos pentru mediul acvatic Periculos pentru mediul acvatic
6	Titei	lichid	H225 H350 H304 H319 H336 H373 H340 H361f H412	Lichid inflamabil; Cancerigenitate Pericol prin aspirare Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Mutagenitatea celulelor embrionare Toxicitate pentru reproducere Periculos pentru mediul acvatic

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol	
7	Benzen	lichid	H225 H350 H340 H372 H304 H319 H315 H412	Lichid inflamabil; Cancerigenitate; Mutagenitatea celulelor embrionare Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Pericol prin aspirare Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Corodarea/iritarea pielii Periculos pentru mediul acvatic
8	Toluen	lichid	H225 H315 H304 H361d H336 H373 H412	Lichid inflamabil; Corodarea/iritarea pielii Pericol prin aspirare Toxicitate pentru reproducere Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Periculos pentru mediul acvatic
9	Produce petroliere intermediare*	lichid	H224 H315 H304 H361f H340 H350 H336 H411	Lichid inflamabil Corodarea/iritarea pielii Pericol prin aspirare Toxicitate pentru reproducere Mutagenitatea celulelor embrionare Cancerigenitate Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Periculos pentru mediul acvatic
10	Combustibil Termic Lichid	lichid	H226 H332 H315 H304 H361d H350 H373 H410 H400	Lichid inflamabil Toxicitate acută Corodarea/iritarea pielii Pericol prin aspirare Toxicitate pentru reproducere Cancerigenitate Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Periculos pentru mediul acvatic Periculos pentru mediul acvatic
11	Fractie usoara de recicl	lichid	H226 H332 H315 H304 H350 H361d H373 H400, H410	Lichid inflamabil Toxicitate acută Corodarea/iritarea pielii Pericol prin aspirare Cancerigenitate Toxicitate pentru reproducere Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată Periculos pentru mediul acvatic Periculos pentru mediul acvatic
12	MTBE, ETBE	lichid	H225 H315	Lichid inflamabil Corodarea/iritarea pielii
13	Gazolina	lichid	H224 H350 H340 H304	Lichid inflamabil Cancerigenitate Mutagenitatea celulelor embrionare Toxic prin aspirare

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol	
			H361f H336 H315 H411	Toxic pentru reproducere Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Corodarea/iritarea pielii Periculos pentru mediul acvatic
14	Etanol	lichid	H225 H319	Lichid inflamabil Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor
15	Propilena	gaz	H220 H280	Gaz inflamabil Gaze sub presiune
16	Aragaz: GPL; propan*	gaz	H220 H280	Gaz inflamabil Gaze sub presiune
17	Hidrocarbu ri cu C4	gaz	H220 H280 H340, H350	Gaz inflamabil Gaze sub presiune Mutagenitatea celulelor embrionare Cancerigenitate
18	Gaz natural	gaz	H220 H280	Gaz inflamabil Gaze sub presiune
19	Gaze de rafinarie	gaz	H220 H280 H360 H373	Gaz inflamabil Gaze sub presiune Toxicitate pentru reproducere Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
20	<b>TAME</b>	lichid	H225 H302 H336	Lichid inflamabil Toxicitate acută Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere
21	Metanol	lichid	H225 H301 H311 H331 H370	Lichid inflamabil Toxicitate acută Toxicitate acută Toxicitate acută Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere
22	<b>Aditivi, marcatori*</b>	lichid	H302 H312 H332 H411	Toxicitate acută Toxicitate acută Toxicitate acută Periculos pentru mediul acvatic
23	<b>Alchilat*</b>	lichid	H224 H315 H304 H336 H411	Lichid inflamabil Corodarea/iritarea pielii Pericol prin aspirare Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Periculos pentru mediul acvatic
24	Catalizatori *	solid	H332 H334 H317 H351 H400 H410	Toxicitate acută Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii Cancerigenitate Periculos pentru mediul acvatic Periculos pentru mediul acvatic

Nota 1: \* au fost luate in considerare caracteristicile celui mai periculos produs

*Notă 2: caracteristicile fizice, chimice, toxicologice, eco-toxicologice și identificarea pericolelor, modul de depozitare și manipulare sunt descrise în Fisele cu Date de Securitate ale produselor.*

**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 Petrobrazi și de posibilitatea producerii unor urgențe interne sau externe, pentru protecția salariaților și a populației din vecinătatea platformei, cât și a operatorilor economici de pe platforma sau din vecinătate, funcționează sistemul de înștiințare - alarmare pentru alarmă în caz de dezastru, cu următoarele tipuri de semnale sonore:

**În acest scop ATENȚIE LA:**

Alarma: durata 2 minute cu 5 impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde între impulsuri;  
Încetarea alarmei - 2 minute semnal continuu.

Semnalul sonor declanșat local sau la nivelul întregii platforme induce următoarele activități:

- ▶ evacuarea din zona a salariaților neimplicați în activitățile de intervenție, pe direcții stabilite conform datelor meteo înregistrate de dispeceratul Serviciului Privat pentru Situații de Urgență (SPSU) Falck și transmise de reprezentanții Celulei pentru Situații de Urgență a Punctului de lucru Petrobrazi;
- ▶ adăpostirea salariaților neimplicați în activitățile de intervenție, acolo unde situația permite, în adăposturile de protecție civilă special amenajate.

Dispeceratul Serviciului Privat pentru Situații de Urgență FALCK, este punctul de primire a anunțurilor în situații de urgență și asigurare a legăturilor telefonice în Petrobrazi. La dispeceratul Serviciului Privat pentru Situații de Urgență (Falck Fire Services) funcționează centrala de alarmare pentru sirenele electrice și electronice. Datele meteo sunt puse la dispoziție de către dispeceratul (SPSU) Falck.

În situații de urgență internă sau externă, când situația impune evacuarea locației dispeceratului, toate legăturile telefonice sunt transferate în punctul de comanda de protecție civilă, care dispune de dotări suplimentare de protecție a personalului de deservire și a membrilor "Celulei pentru Situații de Urgență".

Pentru comuna Brazi, înștiințarea se face telefonic către primărie. În același mod se procedează și cu obiectivele mai îndepărtate de perimetrul Petrobrazi, care ar putea fi afectate (Gările CFR Ploiești Triaj, Brazi, Societatea Linde GAZ Negoiești etc.).

În cazul producerii unui accident major, rolul avertizării și informării populației, precum și coordonarea activităților imediate pentru izolarea zonei afectate, evacuarea populației din zona afectată și limitrofa și intervenția pentru limitarea consecințelor accidentului, revine autorităților teritoriale competente.

**Informațiile corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația vizată și asupra comportamentului pe care trebuie să-l adopte în cazul producerii unui accident major**, sunt cuprinse în Planul de alarmare al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Șerban Cantacuzino” al Județului Prahova care avertizează populația despre eveniment și transmite reguli de comportare organizează și conduce evacuarea populației.

În cadrul dispeceratului Serviciului Privat pentru Situații de Urgență (Falck Fire Services) funcționează centrala de alarmare, sistem integrat care are posibilitatea de a transmite atât mesaje vocale cat si semnale sonore de alarmare.



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;

- ▶ Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vrst;
- ▶ Deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați sau autoturism;
- ▶ Țineți în dreptul nasului și gurii o batistă med;
- ▶ în cazul problemelor de sănătate apărute ulterior consultați medicul.

**b) n 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 ținnd în dreptul nasului și gurii o batistă med și părăsiți urgent zona;
- ▶ Părăsiți construcția în care vă aflați dacă este afectată de incident. n cazul în care se poate rmne în construcție, deconectați aparatele de climatizare sau ventilatoarele din spațiul în care vă aflați;
- ▶ Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vrst.

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:

EN: <https://www.omvpetrom.com/en/seveso-locations>

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



Informații privind comportamentul pe care trebuie să-l adopte populația în cazul producerii unui accident major pot fi accesate pe site-ul ISU Prahova:

<http://www.isuprahova.ro/educatie-preventiva.html>.

**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 nr. 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	20-22.03.2023	Garda Nationala de Mediu Comisariatul Județean Prahova; Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Șerban Canatcuzino” al Județului Prahova;	- Verificarea stadiului implementării prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase; - Stadiul realizării măsurilor stabilite în rapoartele de inspecție anterioare; - Informarea publicului potrivit prevederilor Legii nr. 59/2016;

			- Verificarea îndeplinirii obligațiilor operatorului conform cerințelor ce decurg din prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major și a legislației conexe.
--	--	--	---

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

**EN:** <https://www.omvpetrom.com/en/seveso-locations>

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

Persoane de contact:

- ❖ Nicolae Narcis, Responsabil pentru managementul securității;
- ❖ Mastan Gabriela Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului;
- ❖ Nicolae Narcis, responsabil Serviciul Privat pentru Situații de Urgență;
- ❖ Nicolae Narcis, Inspector de Protecție Civilă.

## 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 sector 1, str. Coralilor nr. 22 - direct la tel. 0800 800 041 / email: [office.petrobrazil@petrom.com](mailto:office.petrobrazil@petrom.com) sau prin accesarea următorului link:

**EN:** <https://www.omvpetrom.com/en/seveso-locations>

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

Persoane de contact:

- ❖ Nicolae Narcis, Responsabil pentru managementul securității;
- ❖ Mastan Gabriela Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului;
- ❖ Nicolae Narcis, responsabil Serviciu Privat pentru Situații de Urgență;
- ❖ Nicolae Narcis, Inspector de Protecție Civilă.

și la sediul : SRAPM: tel 0244/544134, email [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro)

CJ-GNM: tel. 0244/544495, e-mail: [cjprahova@gnm.ro](mailto:cjprahova@gnm.ro);

ISUJ: tel. 0244/595366, e-mail: [isu\\_ph@isuprahova.ro](mailto:isu_ph@isuprahova.ro); [dispecerat@isuprahova.ro](mailto:dispecerat@isuprahova.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.

#### Exemplu

Pe platforma OMV Petrom S.A – Petrobrazil pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- incendii datorate unor scăpări de produse petroliere cauzate de neatențitățile la echipamente tehnice/tehnologice ;
- explozii ale norilor de vapori inflamabili în spațiu deschis (UVCE) sau închis parțial ori total (CVE) la nivelul instalațiilor și/sau echipamentelor care conțin produse petroliere inflamabile;
- dispersie toxică;
- incendiu jet fire la traseele de fluide inflamabile.

Accidentul major 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 major asupra mediului constă în:

- Posibilitate de poluare aer cu substanțe rezultate din arderea produselor petroliere în cazul unui incendiu;
- posibilitate de contaminare sol/vegetație în jurul amplasamentului pe direcția pantei terenului (ușoara înclinare NV-SE), cu produse petroliere ;

Suprafețele afectate de consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc mai jos, conform Anexei 1.

**Razele maxime în care se resimt efectele scenariilor accidentale posibile ce pot avea loc în cadrul rafinării (efecte în afara amplasamentului) sunt următoarele:**

- ▶ Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie în Instalația Cracare Catalitica: 640 m;
- ▶ Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie în Instalația Hidrodesulfurare benzina Cracare Catalitica: 580 m;
- ▶ Eliberare de substanțe periculoase în aer Instalația DGRS: 6700 m;
- ▶ Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu în Instalația HB 120: 460 m;
- ▶ Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie în Instalația HP 121:205 m;
- ▶ Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu și explozie în Instalația HM 123: 540 m;
- ▶ Eliberare de substanțe periculoase în aer în Instalația HM 123: 3200 m;
- ▶ Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie în Instalația RC 130: 700 m;
- ▶ Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie în Secția AD – depozit produse petroliere: 130 m;
- ▶ Eliberare produse inflamabile foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie în Rampa auto de încărcare: 210 m.
- ▶ Eliberare produse inflamabile foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie la RGF – 125 m

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:

- utilizarea BAT (Best Available Techniques)/BREF, adoptarea celor mai bune tehnici, standarde ISO 9000:2015 /ISO 14000:2015/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 testat PUI;
- anual există inspecții de specialitate din exteriorul amplasamentului ;
- sisteme automate de stingere incendii/de detecție eliberări de substanțe/de 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 (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 - Petrobrazî 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 nr. 59/2016 și OMAI nr. 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 – Petrobrazî are încheiat contract cu 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 persoanelor de contact:

- ❖ Nicolae Narcis, Responsabil pentru managementul securității;
- ❖ Mastan Gabriela Șef Protecția mediului /Responsabil Protecția mediului;
- ❖ Nicolae Narcis, Responsabil Serviciul Privat pentru Situații de Urgență;
- ❖ Nicolae Narcis), Inspector de Protecție Civilă.

**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 Situații de Urgență „Șerban Cantacuzino” al Județului Prahova la următorul link: [www.isuprahova.ro/seveso](http://www.isuprahova.ro/seveso)*

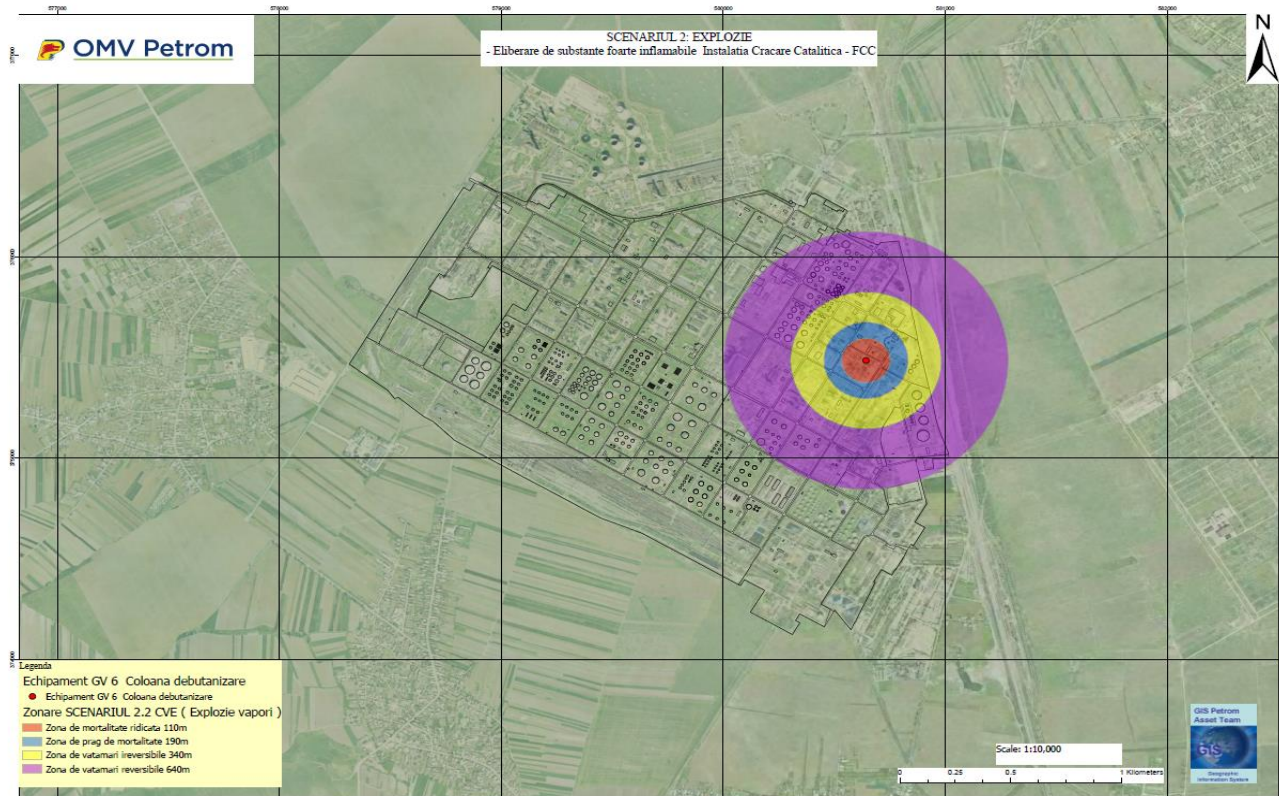
**4. Acolo unde este cazul, se indică dacă amplasamentul se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și dacă există posibilitatea unui accident major cu efecte transfrontaliere în conformitate cu Convenția Comisiei Economice a Organizației Națiunilor Unite pentru Europa privind efectele transfrontaliere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

- Nu este cazul.

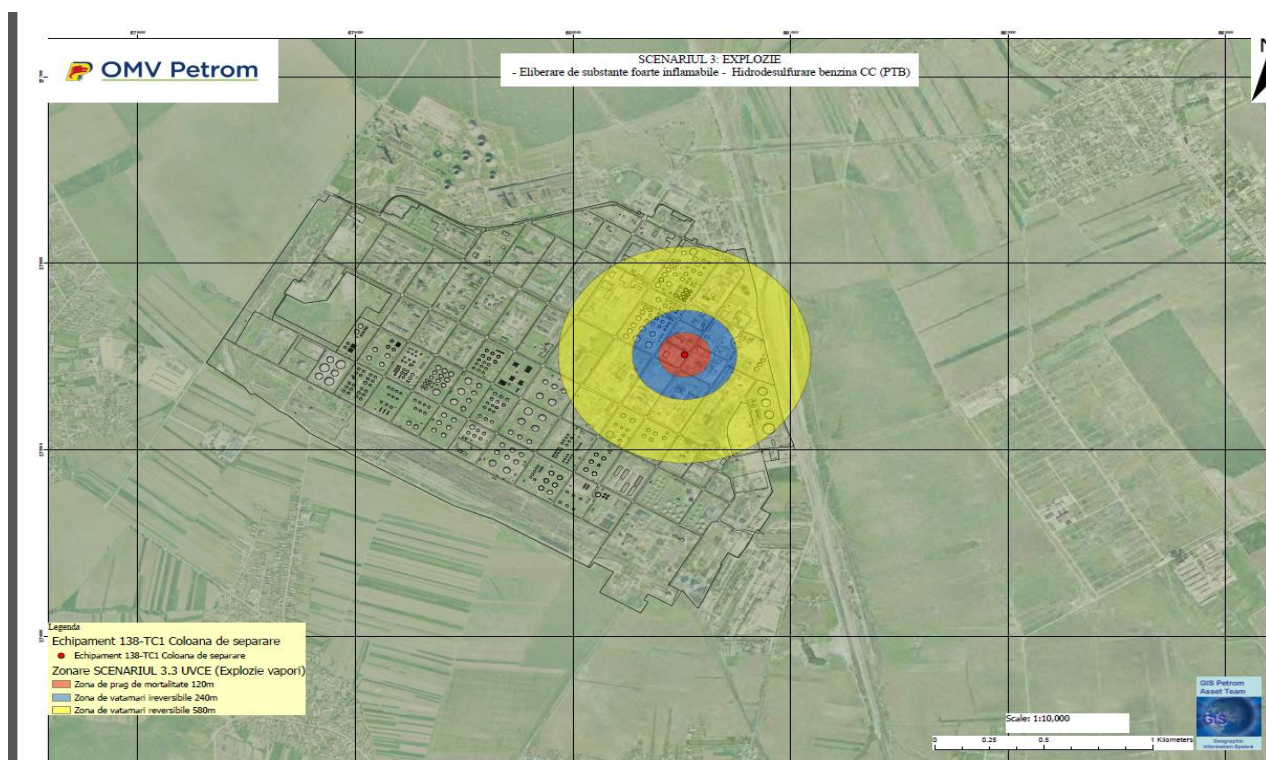
***Nota:** Acest document înlocuiește ediția anterioară. Modificările/completările față de ediția anterioară sunt marcate distinct, prin hașură galbenă.*

# Reprezentarea grafica a zonelor maxime în care se resimt efectele scenariilor accidentale posibile ce pot avea loc în cadrul rafinăriei (efecte în afara amplasamentului)

- Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie in Instalația Cracare Catalitica: 640 m;



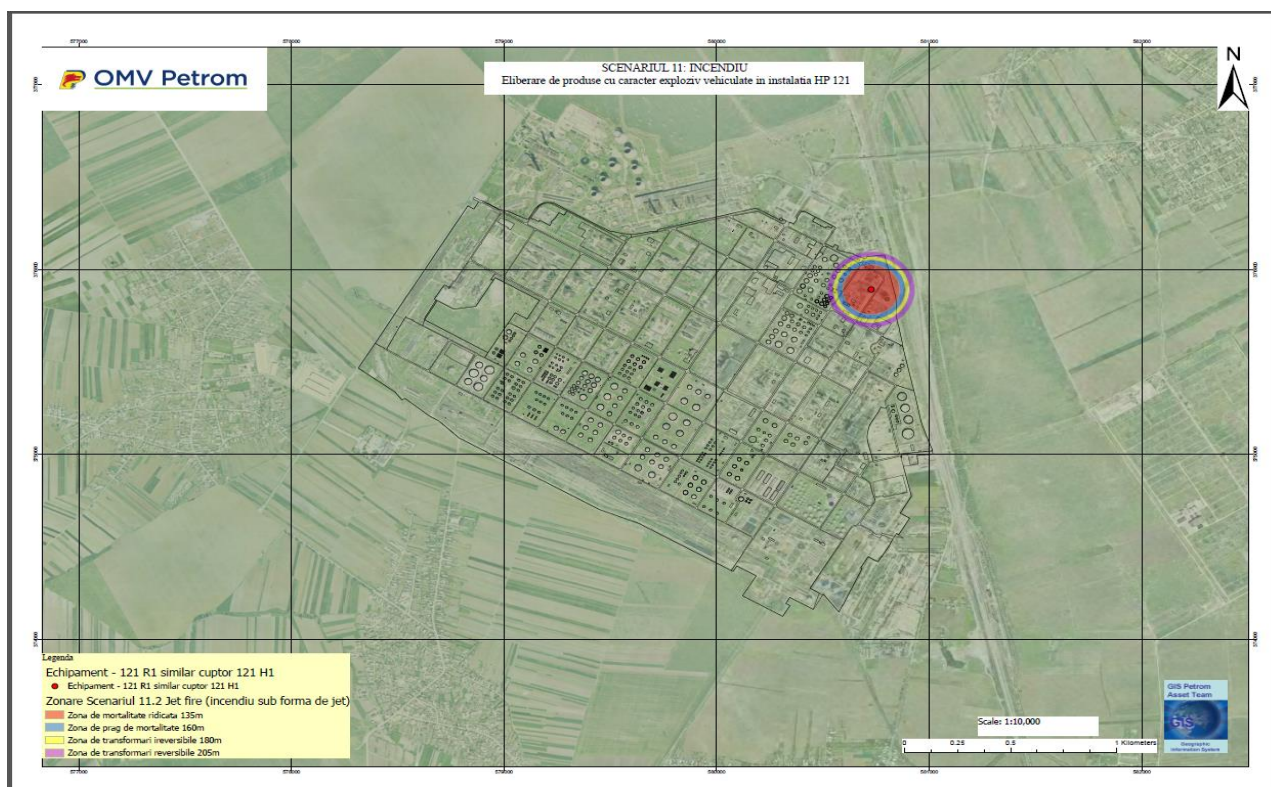
- Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie in Instalația Hidrodesulfurare benzina Cracare Catalitica: 580 m;



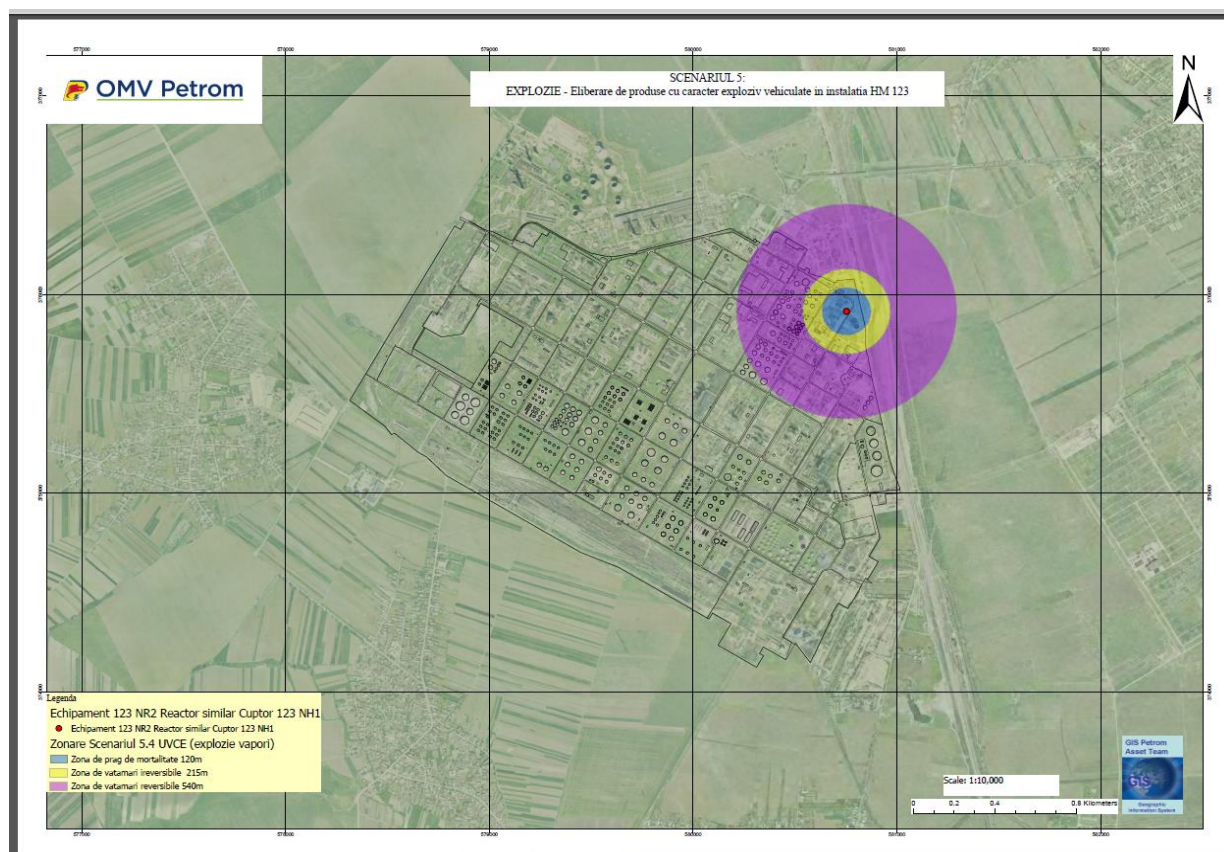
- 

- 
- OMV Petrom**
- SCENARIUL 8: INCENDIU**  
Eliberare de produse cu caracter exploziv vehiculate în instalația HB 120
- Legenda**
- Echipament - Coloana C2 (coloana de stropire similară cu vasul V15)
  - Echipament - Coloana C2 (coloana de stropire similară cu vasul V15)
  - Zona de securitate 10m (în jurul coloanei C2) la instalația coloană C2 (coloana de stropire similară cu vasul V15)
  - Red Zona de siguranță imediată 10m
  - Blue Zona de prag de securitate 290m
  - Yellow Zona de intervenție necesară 360m
  - Green Zona de intervenție necesară 460m
- Scale: 1:110,000
- 0 0.25 0.5 1 Kilometers
- GIS Petrom Asset Team  
Brisbane  
Geographic Information Systems

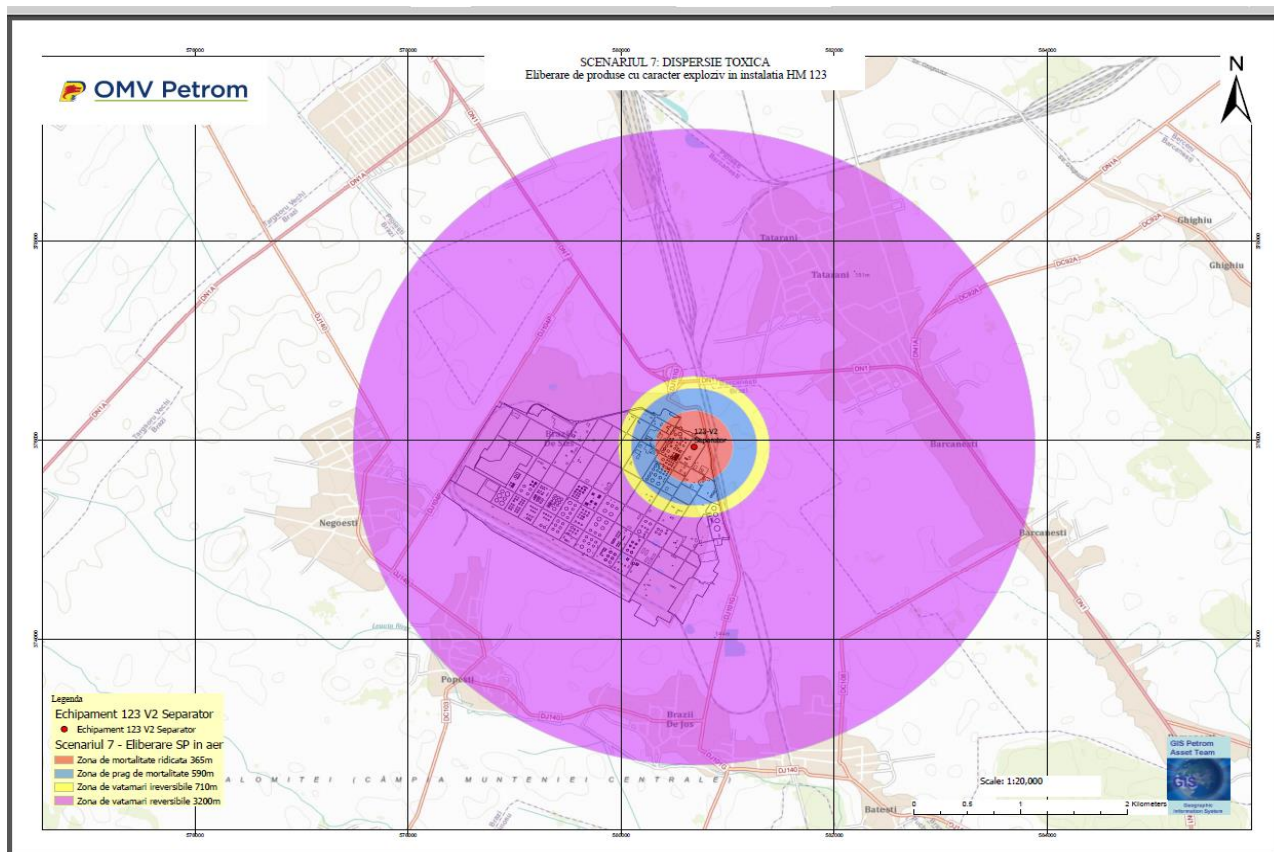
- Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie în Instalația HP 121: 205 m;



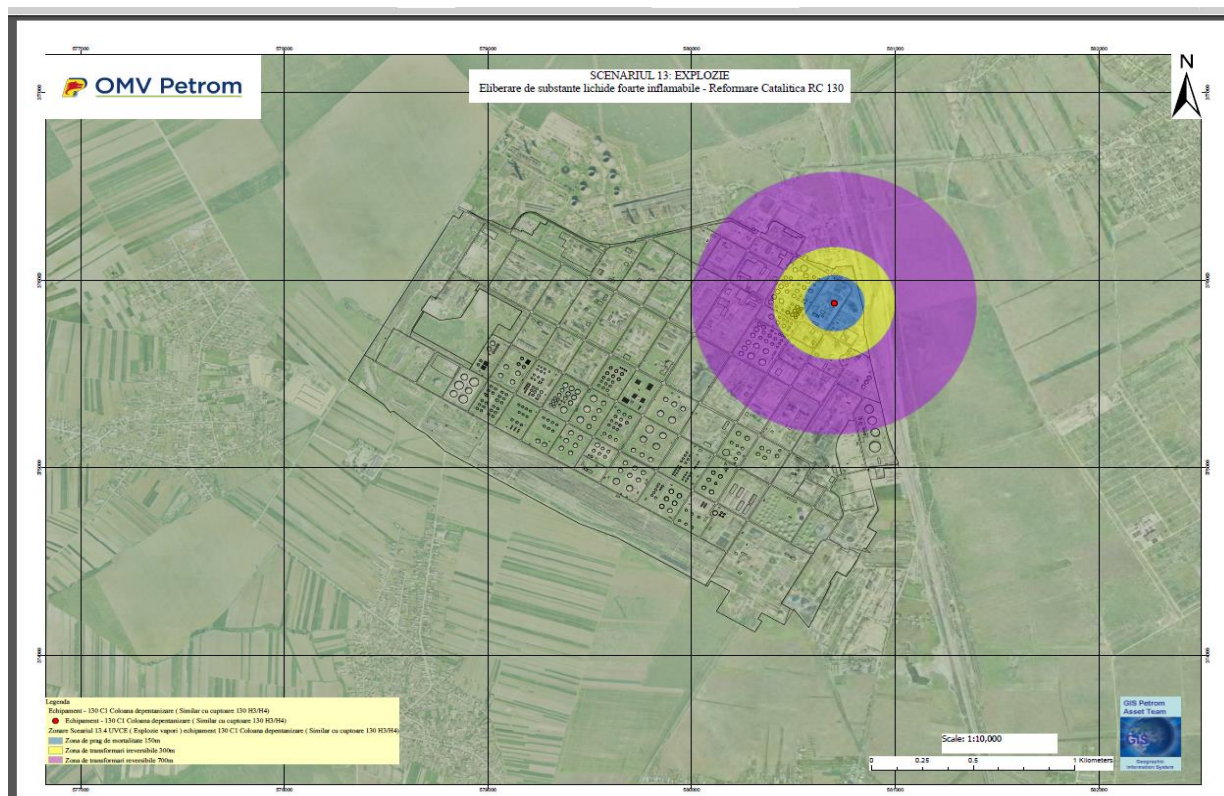
- Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu și explozie în Instalația HM 123: 540 m;



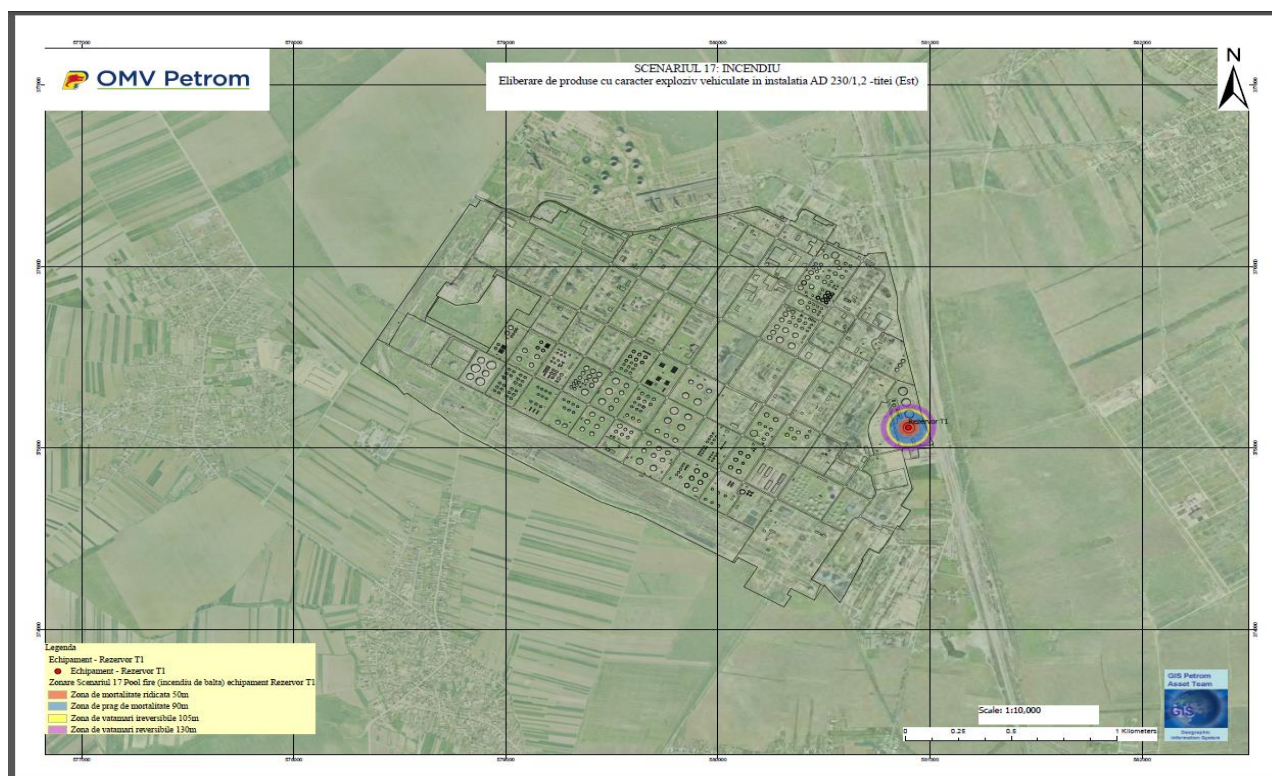
- Eliberare de substanțe periculoase în aer în Instalația HM 123: 3200 m;



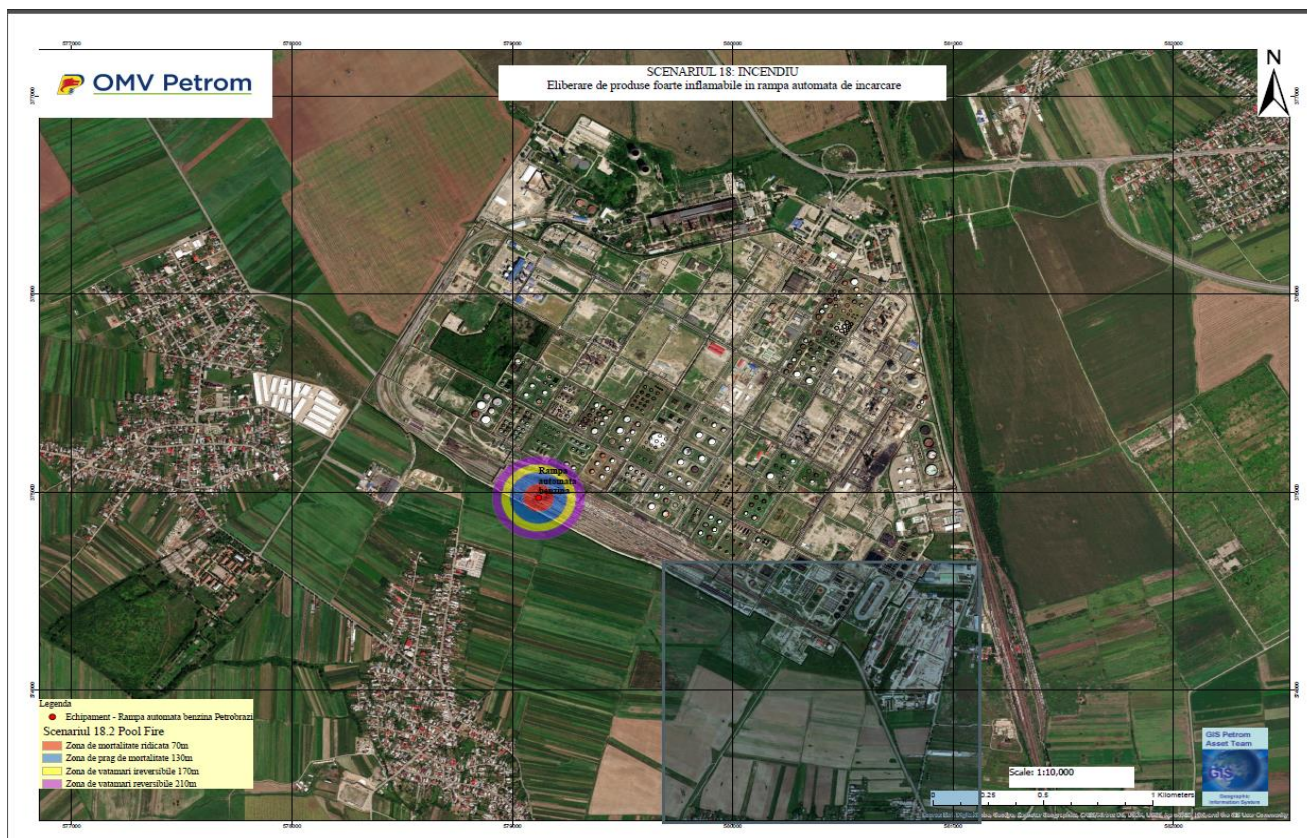
- Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie în Instalația RC 130: 700 m;



- Eliberare de produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie in Secția AD – depozit produse petroliere: **130 m**;



- Eliberare produse inflamabile foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie in Rampa auto de încărcare: **210 m**.



- Eliberare produse foarte inflamabile cu generare incendiu, explozie la RGF: 125 m;

