

Administrator Unic,
Alexandru Lilian

**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE
SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT
IULIE 2025**

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:

S.C. ROMPETROL GAS S.R.L. - Punct de lucru Pantelimon

**1.2. Adresa completă a amplasamentului (Localitatea, strada, nr., județ, cod poștal coordonate de
localizare a amplasamentului latitudine: xx°yy'zz" - longitudine: xx°yy'zz", telefon, fax, e-mail):**

Oras Pantelimon, Str. Drumul Islazului, Nr. 19, Jud. Ilfov

Cod Postal: 077145;

Coordonate de localizare: Latitudine: 44° 27' 34.1064"; Longitudine: 26° 14' 30.9372"

Telefon: 0722.52.37.22

E-mail: octavian.paun@rompetrol.com

**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.**

SC ROMPETROL GAS SRL, Punct de lucru Pantelimon, 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 ILFOV, respectiv ISU Bucuresti-Ilfov următoarele documente:

Notificarea de activitate cu nr. 51/15.05.2025 înregistrată la SRAPM cu nr 9540/15.05.2025;

Raportul de Securitate cu nr.85/13.05.2025 înregistrat la SRAPM cu nr. 9839/21.05.2025;

Planul de Urgență Internă cu nr. 84/15.04.2025 înregistrat la ISU B-IF 21108 din 16.04.2025

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

Domeniul de activitate al societatii SC ROMPETROL GAS SRL il reprezinta in principal:

- Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate. Cod CAEN principal: 4681 – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate.

Punctul de lucru Pantelimon este un ansamblu de constructii, utilaje și echipamente destinate manipularii (descarcare din cisterne CF/auto), depozitarii in rezervoare si livrarii GPL la consumatori vrac in cisterne auto/CF.

Descarcarea produsului GPL se face prin transvazare din vagoane cisterna CF/autocisterne in rezervoare de depozitare, pe platforme de cantarire (rampa CF / auto). Transvazarea produsului GPL se realizeaza cu ajutorul pompelor si compresoarelor.

Depozitarea (stocarea) produsului GPL se face in rezervoare cilindrice, orizontale, sub presiune.

Prepararea amestecului de GPL Auto se face prin amestecarea propanului cu butan in proportii specifice, amestecul se prepara in rezervoare dedicate acestui proces.

Incarcarea autogazului in autocisterne/vagoane cisterna CF se face prin transvazarea produsului din rezervoare de depozitare in autocisterne, pe platforma de cantarire (rampa auto/cf).

Operatorul este incadrat ca obiectiv SEVESO deoarece utilizeaza si stocheaza substante periculoase: butan, propan, GPL Auto (amestecuri de propan si butan), cod CAEN principal: 4681 – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate.

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	Substante utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol
1	BUTAN	lichid	-H220: Gaz extrem de inflamabil; -H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire; -H340: Poate provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>. -H350: Poate provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
2	PROPAN	lichid	-H220: Gaz extrem de inflamabil; -H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire;
3	GPL - auto	lichid	-H220: Gaz extrem de inflamabil; -H280: Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire;

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 de produse GPL etc.), amplasamentul SC Rompetrol Gas SRL este dotat pentru alarmare publică cu sirenă electronică conectată la sistemul național de alarmare publică. Acest dispozitiv poate fi activat atât din interiorul cât și din exteriorul amplasamentului.

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 durata de 2 minute;

În cazul producerii unui accident major pe amplasamentul Depozitului GPL din Pantelimon, personalul/populația trebuie să-și păstreze calmul, să nu intre în panică și să respecte întocmai indicațiile venite din partea serviciilor specializate organizate pentru intervenții în caz de Situații de Urgență. În conformitate cu măsurile prevăzute în Planul de Urgență Internă și Externă, se va constitui Celula de Urgență a ROMPETROL GAS SRL care, împreună cu ISU "Dealul Spirii" București-Ilfov, Inspectoratul de Poliție și Jandarmerie, vor coordona activitatea pentru gestionarea situației create (după caz vor introduce restricții de circulație, vor decide/asigura evacuarea etc). Dacă se impune evacuarea personalului, acesta se va deplasa către locurile de adunare stabilite, iar acest lucru se va realiza sub coordonarea ISU. Personalul societăților prestatoare de servicii precum și persoanele aflate temporar pe amplasament, se vor subordona celulelor de urgență locale și vor respecta indicațiile acestora.

Prin Planul de Urgență Internă, agreat de autoritățile teritoriale competente (ISU B-IF), se confirmă faptul că Societatea Rompetrol GAS SRL este responsabilă pentru luarea măsurilor interne în cadrul amplasamentului în cazul unui accident major. În documentul mai sus menționat s-a prevăzut modul de acțiune și colaborare cu Serviciile de Urgență Externă, în cazul tuturor tipurilor de accidente/incidente, în scopul stopării, reducerii și limitării efectelor acestora. În cazul unor accidente majore grave, ale căror efecte care pot depăși limitele societății, se impune protejarea populației din vecinătate, și se va pune în aplicare Planul de Urgență Externă, solicitându-se sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniul Situațiilor de Urgență, sau la numărul de telefon 112.

Planul de Urgență Externă se afla la dispeceratul SC Rompetrol GAS SRL – Punct de Lucru Pantelimon. Acest plan asigură cadrul organizat pentru intervenția în caz de accident major.

În timpul intervenției tot personalul ROMPETROL GAS SRL, cu responsabilități în domeniul Situațiilor de Urgență, aflat pe amplasament are obligația de a coopera și de a respecta instrucțiunile /solicitările/ recomandările/ dispozițiile serviciilor de urgență.

Aceste informații pot fi accesate electronic pe site-ul <https://www.rompetrol.ro/companie/qhse> în anunțul numit "**Informare Publica Rompetrol GAS Pantelimon IULIE 2025**";

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 mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva cerințelor de la art. 22:

Ultima inspecție SEVESO s-a desfășurat în data de 18.06.2025, Inspectia a fost efectuată de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii"– București-Ilfov și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Ilfov, având următoarea tematică:

- Verificarea modului de respectare a prevederilor Legii 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

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 Ilfov, Oras Pantelimon, str. Drumul Islazului, nr. 19 sau prin accesarea următorului link:

<https://www.rompetrol.ro/companie/qhse> **"Informare SINTEZA Control SEVESO Rompetrol Gas - Punct de Lucru Pantelimon 2025".**

Persoane de contact:

- ❖ Melinte Lorin, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0721228466
- ❖ Melinte Lorin, Responsabil Protecția mediului - Tel: 0721228466
- ❖ Paun Octavian, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0722523722
- ❖ Melinte Lorin, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0721228466

7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva respectării accesului legal la informație și a confidențialității:

Informații mai detaliate, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere, la sediul societății Rompetrol Gas SRL București, cod postal 013702, Piata Presei Libere nr. 3-5, City Gate Northern Tower Building, etaj 2, sector 1 Telefon: 021 206.75.00.

Persoane de contact:

- ❖ Melinte Lorin, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0721228466
- ❖ Melinte Lorin, Responsabil Protecția mediului - Tel: 0721228466
- ❖ Paun Octavian, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0722523722
- ❖ Melinte Lorin, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0721228466

și la sediul:

Inspectoratul pentru situatii de Urgenta B-IF: Tel: 021.207.55.00, E-mail: contact@isubif.ro

Agentia pentru Proiectia Mediului Ilfov: Tel: 021.430.14.02, E-mail: office@apmif.anpm.ro

Garda Nationala de Mediu Ilfov: Tel: 021.326.89.86, E-mail: cjilfov@gnm.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:

Nr. crt.	Accident major potențial / sursă de risc	Evaluarea amplitudinii și gravității consecințelor accidentului major
0	1	2
1	Dispersie toxică - eliberare SP în aer	□ Nivel de risc major zonal (riscul de intoxicare cu gaz pe amplasament se situează în domeniul riscurilor acceptabile, dar poate deveni major când concentrația devine foarte mare și dispersia nu mai poate fi controlată) cu următoarele consecințe: - afectarea stării de sănătate și securitate a personalului de operare / intervenție / întreținere din societate (eventuale accidente umane prin: intoxicații, decese); - afectarea stării de sănătate a populației din zona de impact (intoxicații, decese); - pericol major de inițiere a unui incendiu în zonele și la instalațiile învecinate; - afectarea factorilor de mediu ce implică daune semnificative asupra habitatelor terestre, apelor de suprafață, apelor subterane, etc. (poluarea apei, solului, subsolului, pânzei freatice cu substanțe organice, etc. și a aerului cu gaz).
2	Incendii la instalațiile tehnologice și conducte, la parcurile de rezervoare, la rampa C.F. și la rampa auto Emisii de G.P.L., butan, propan cu posibilitatea de extindere a incendiului.	□ Nivel de risc major zonal (riscul de incendiu pe platforma amplasamentului se situează în domeniul riscurilor acceptabile, dar poate deveni major când incendiul nu mai poate fi controlat) cu următoarele consecințe: - afectarea stării de sănătate și securitate a personalului de operare / intervenție / întreținere din societate (eventuale accidente umane prin: arsuri, intoxicații, răniri, decese); - afectarea stării de sănătate a populației din zona de impact (intoxicații, efecte nocive ale radiației termice, decese); - pierderi materiale pentru societate (arderea unor cantități de produse, distrugerea instalației, costuri de intervenție pentru stingere, etc.); - pericol major de extindere a incendiului în zonele și la instalațiile învecinate; - daune asupra bunurilor imobiliare din afara obiectivului; - afectarea factorilor de mediu ce implică daune semnificative asupra habitatelor terestre, apelor de suprafață, apelor subterane, etc. (poluarea apei, solului, subsolului, pânzei freatice cu substanțe organice, etc. și a aerului cu gaze de ardere nocive).
3	Explozii la instalațiile tehnologice și conducte, la parcurile de rezervoare, la rampa C.F. și la rampa auto (implicit propagarea undei de șoc, zgomot, gaze de ardere).	□ Nivel de risc major zonal datorită: - afectării stării de sănătate și securitate a personalului de operare / intervenție / întreținere din societate (eventuale accidente umane prin: arsuri, intoxicații, răniri, decese); - afectării stării de sănătate a populației din zona de impact (intoxicații, efecte nocive ale radiației termice, decese); - pierderilor materiale pentru societate; - pericolului major de extindere a incendiului în zonele și la instalațiile învecinate; - daunelor asupra bunurilor imobiliare din afara obiectivului (prăbușirea zidurilor, distorsionarea structurilor armate, spargerea geamurilor); - afectării factorilor de mediu ce implică daune semnificative asupra habitatelor terestre, apelor de suprafață, apelor subterane, etc. (poluarea apei, solului, subsolului, pânzei freatice cu substanțe organice, etc., și a aerului cu gaze de ardere nocive).

Vătămrile omului provocate de suprapresiunea din frontul undei de șoc:
(Anexa 3b a HG nr. 536 din 30 mai 2002)

Nr. crt.	Felul vătămării	Valoarea suprapresiunii din frontul undei de șoc Δp_f [kgf/cm ²]				
		Distrugerii totale	Distrugerii puternice	Distrugerii medii	Distrugerii ușoare	Avarii neînsemnate
1.	Moartea sigură	4,0 – 6,0	-	-	-	-
2.	Traumatisme foarte grave, practic incompatibile cu viața	-	1,00	-	-	-
3.	Traumatisme grave (fracturi, hemoragii interne)	-	-	0,50 – 1,00	-	-
4.	Traumatisme mijlocii (contuzii, surditate)	-	-	-	0,3 – 0,5	-
5.	Traumatisme ușoare (contuzii, țiuitul urechilor)	-	-	-	-	0,2 – 0,3

Efectele exploziei asupra populației

(Ghid pentru managementul riscurilor majore din diverse activități socio - economice, Anexa 11)

Suprapresiune [bar]	Efecte asupra populației
5 - 8	100 % mortalitate
3,5 – 5	60 % mortalitate
2 – 3	prag limită de mortalitate
1,33 – 2	vătămare gravă a plămânilor
2 – 2,33	60 % spargere timpan la persoane peste 20 ani
1 – 1,33	60 % spargere timpan la persoane sub 20 ani

Efectele exploziei asupra clădirilor

(Ghid pentru managementul riscurilor majore din diverse activități socio - economice, Anexa 11)

Suprapresiune [bar]	Efecte asupra clădirilor
0,3	90 % din locuințe sunt grav avariate
0,1	10 % din locuințe sunt grav avariate
0,03	distrugerii produse de cioburi de sticlă
0,01	spargere geamuri

Valorile prag folosite pentru delimitarea zonelor de planificare la urgenta sunt cele mentionate in Anexa 2 din **Ordinul Nr. 3710/1212/99/2017 din 19 iulie 2017.**

Tipul de pericol	Scenariul	Mortalitate ridicată	Prag de mortalitate	Vătămări ireversibile	Vătămări reversibile
Dispersie toxică	Eliberare SP în aer	LC ₅₀	AEGL3	AEGL2	AEGL1
Incendiu	Fire ball	Raza fire ball	350 kJ/m ²	200 kJ/m ²	125 kJ/m ²
	Jet fire	12,5 kW/m ²	7 kW/m ²	5 kW/m ²	3 kW/m ²
	Pool fire	12,5 kW/m ²	7 kW/m ²	5 kW/m ²	3 kW/m ²
	Flash fire	LFL	1/2 LFL		
	BLEVE	Raza fire ball	350 kJ/m ²	200 kJ/m ²	125 kJ/m ²
Explozie	UVCE	0,3 - 0,6 bar	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar
	CVE	0,3 bar	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar

Implementarea pe amplasament a principiilor și obiectivelor politicii societății în domeniul prevenirii accidentelor majore se efectuează prin componentele sistemului de management al securității.

Pentru controlul și gestionarea riscurilor, amplasamentul are elaborate documentele: Raportul de Securitate, Planul de Urgență Internă.

Amplasamentul este inclus în Planul de Urgență Externă elaborat de către autorități.

Scopurile urmărite în planurile în domeniul situațiilor de urgență sunt acelea de a asigura efecte minime în caz de accident și să constituie un real suport în și pentru prevenirea situațiilor de urgență. Deși politica societății este îndreptată spre prevenire, apariția unor situații de urgență nu poate fi exclusă.

Planul de Urgență Internă se pune în aplicare imediat de către Personalul de conducere al Rompetrol GAS S.R.L. Punct de lucru Pantelimon în următoarele situații:

- a) când survine un accident major;
- b) când survine un eveniment necontrolat, care prin natura sa poate provoca un accident major.

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:

SC Rompetrol Gas confirmă că a luat toate măsurile tehnice și organizatorice adecvate în cadrul amplasamentului, atât pentru operarea în siguranță a instalațiilor, prin utilizarea normelor în vigoare, pregătire teoretică și practică 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. Prin

Raportul de Securitate și Planul de Urgență Internă se confirmă faptul că titularul activității are obligația de a lua măsurile interne adecvate pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.

În cazul unor accidente majore grave care pot depăși limitele societății și se impune protejarea populației din vecinătatea ei, se va cere ajutor tuturor instituțiilor statului care au atribuții de ajutor și protejare a populației, direct sau prin dispeceratul integrat de urgență la numărul de telefon 112.

Autoritățile publice competente la nivel județean care trebuie informate imediat sunt:

- I.S.U. "Dealul Spirii" București-Ilfov
- Agenția pentru Protecția Mediului Comisariatul Județean Ilfov al Gărzii Naționale de Mediu;
- SGA Ilfov

Conform Ordinului MAPAM 1084/2003, în cazul producerii unui accident major vor fi notificate autoritățile publice cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgență, protecției mediului, sănătății, protecției muncii și ale administrației publice. Notificarea va fi completată prin notificări succesive, pe măsura evoluției evenimentelor.

Autoritățile publice teritoriale cu responsabilități în domeniile protecției civile, protecției mediului, protecției muncii, administrației publice și sănătății sunt:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dealul Spirii" București-Ilfov
- Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov
- Comisariatul Județean Ilfov al Gărzii Naționale de Mediu;
- Direcția de Sănătate Publică Ilfov
- Inspectoratul Teritorial de Muncă Ilfov
- Prefectura Județului Ilfov, Comitetul Județean Ilfov pentru Situații de Urgență.

Pentru prevenirea apariției situațiilor de urgență, pe amplasament există următoarele echipamente:

- sistem detectie si semnalizare incendiu (centrala si detectori);
- centrală de detectie si semnalizare gaze (centrala si detectori);
- butoane de urgenta;
- sirena alarmare publica conectata la sistemul national de alarmare publica;

Ca răspuns la urgență, pe amplasament există următoarele echipamente de intervenție:

- rezervor de apă de incendiu;
- hidranti exteriori, tun mobil de incendiu;
- stingătoare portabile și transportabile de incendiu;
- instalatie de racire la rampele auto si CF.
- instalatie de racire la rezervoare;

Înștiințarea ISUJ "Dealul Spirii" București-Ilfov și a celorlalte instituții publice care asigură funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență, se face prin Numărul Unic pentru Servicii de Urgență 112, în baza schemei de înștiințare/alarmare.

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

- ❖ Melinte Lorin, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0721228466
- ❖ Melinte Lorin, Responsabil Protecția mediului, Tel: 0721228466
- ❖ Paun Octavian, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență, Tel: 0722523722
- ❖ Melinte Lorin, Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0721228466

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

Se vor urma toate instrucțiunile din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui accident.

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! Obiectivul nu se afla in apropierea teritoriului unui alt stat membru!

Responsabil în domeniul managementului securității,
Melinte Catalin Lorin

*Coordonator QHSE,
Popescu Alexandra*
