



les. DG-1827-08.10.2025



PETROTEL LUKOIL S.A. PLOIESTI
STR. MIHAI BRAVU NR. 235 JUDET PRAHOVA
TEL./FAX: 0344800800; 0244504625; 0244504629
E-mail : office@petrotel.lukoil.com



Ies. DG-1827-08.10.2025



**INFORMAȚII CARE TREBUIESC COMUNICATE PUBLICULUI
PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI
COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT MAJOR**

2025

**INFORMAȚII CARE TREBUIESC COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN
EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT MAJOR**

PARTEA 1

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

1. Numele titularului activității și adresa amplasamentului:

1.1. PETROTEL – LUKOIL S.A. Ploiești

1.2. Adresa completă a amplasamentului: Municipiul Ploiești, str. Mihai Bravu nr. 235, jud. Prahova, cod postal: 100410 coordonate de localizare a amplasamentului latitudine: 49°56'34.8"-longitudine: 26°4'27.11", tel/fax: 0344800800; 0244/504625, 0244504629
E-mail: office@petrotel.lukoil.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.

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, **PETROTEL – LUKOIL S.A.** 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 Prahova următoarele documente:

- Notificarea de activitate;
- Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Raportul de securitate;
- Planul de Urgență Internă;

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

~~Domeniul de activitate al societății PETROTEL - LUKOIL S.A. îl reprezintă, în principal producerea de diverse sorturi de benzine și motorine comerciale, gaze lichefiate, cocs, sulf, și aditivi pentru creșterea cifrei octanice (MTBE), energie electrică și abur industrial. Pe amplasament sunt în funcțiune instalații de prelucrare primară a țițeiului prin care se obțin materiile prime pentru instalațiile de prelucrare avansată, conform fluxului tehnologic specific rafinărilor moderne, instalații de producere a energiei electrice și a aburului industrial.~~

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.

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece :

- utilizează substanțe periculoase în activitatea prelucrarea țițeiului în vederea obținerii de carburanți auto -Cod CAEN: 1920 :



Ies. DG-1827-08.10.2025



Ies. DG-1827-08.10.2025

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului)	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Categoria de pericol	Starea fizică
1.	Titei	H350 H411	carcinogen	1B	Lichid
2.	Etanol	H225 H319	lichid inflamabil iritarea ochilor	2	Lichid
3.	ETBE	H225 H336	lichid inflamabil STOT SE	2	Lichid
4.	MTBE	H225 H315	lichid inflamabil provoaca iritarea pielii	2	Lichid
5.	Metanol	H225 H331 H311 H301 H370	lichid inflamabil. toxic in caz de inhalare toxic in contact cu pielea toxic in caz de inghitire cauzeaza daune ale organelor sistemului nervos central,nervului optic	2 3 3 3 1	Lichid
6.	Aditivi carburanti	H302 H312 H332 H411 H351 H336 H411	toxicitate acuta orala toxicitate acuta dermica toxicitate acuta inhalare toxicitate acuta mediu acvatic carcinogen STOT SE carcinogen.	4 4 4 2 2 3 1B	Lichid
7.	LPG semifabricat si finit(propan, propilena, GPL auto si casnic) si gaz natural (combustibil).	H220 H280 H220 H280 H340 H350	gaz inflamabil gaz lichefiat 1A gaz inflamabil gaz lichefiat 1A Mutagen Carcinogen	1 1A 1 1A 1B 1B	Lichid
8.	Hidrogen	H220	gaz inflamabil	1	Gazos
9.	Fractie C5-C6	H340	Mutagen	1B	Lichid
10.	Benzina component, finita si benzina semifabricat	H224 H315 H340 H361 H304 H350 H336 H411	Lichid inflamabil Iritatie piele Mutagen Reproducere Toxicitate prin aspirare Carcinogen STOT SE Pericol acvatic acut	1 2 1B 2 1 1B 3 2	Lichid



Ies. DG-1827-08.10.2025

11.	FAME	H315	Provoacă iritarea pielii	2	Lichid
12.	Motorina semifabricat si finita	H226 H315 H332 H351 H304 H336 H411	Lichid inflamabil Iritatie piele toxicitate acuta carcinogen toxicitate prin aspirare STOT SE Pericol acvatic acut	3 2 4 2 1 3 2	Lichid
13.	Pacura	H226 H332 H350 H361 d H 373 H 400 H410	Lichid inflamabil toxicitate acuta Carcinogen toxic reproducere STOT RE toxic pentru mediul acvatic foarte toxic pentru mediul acvatic	3 4 1B 2 2 1 1	Lichid
14	Fuel oil si semigudron	H410 H 373 H361 d H332 H350	foarte toxic pentru mediul acvatic STOT RE toxic reproducere toxicitate acuta Carcinogen	1 2 2 4 1B	Lichid

Deseurile periculoase care intra sub incidenta legii 59/2016 sunt prezentate in tabel:

Deseu	Cod deseu	Fraze de pericol ale substantelor continute in deseu	Starea fizica
Slam de rezervor	05 01 03*	H226,H319,H304, H351,H411	Lichid
Namol de epurare cu continut de substante periculoase	05 01 09*	H226,H319,H304, H351,H411	Solid
Deseuri cu continut de sulfuri periculoase – Sode uzate	06 06 02*	H319,H301, H331,H314,H411	Lichid

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 sirene electronice, sirene electrice. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personal desemnat pentru astfel de situații, cat si din exterior, de catre autoritățile competente.

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

Pentru evitarea accidentării/ intoxicații, 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 următoarea adresa: www.petrotel.ro, secțiunea DOCUMENTE.

Reflexe care salvează



Intrați într-o clădire



Etanșați toate intrările de aer



Ascultați posturile de radio pentru a cunoaște instrucțiunile de urmat



Nu vă duceți la școală să vă luați copii: școala se ocupă de ei

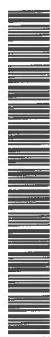


Utilizarea flăcării și fumatul sunt interzise



Nu telefonați: lăsați liniile libere pentru forțele de intervenție

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).



Ies. DG-1827-08.10.2025

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	22.09-26.09.2025	Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Prahova; Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Județean Prahova;	- verificarea stadiului implementării prevederilor Legii 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase; - informarea publicului; - stadiul realizării măsurilor trasate cu ocazia controlului anterior; - componente ale SMS: Control operațional: mentenanță - verificarea Instalatiei DGRS.; - obligațiile operatorului conform cerințelor ce decurg din prevederile Legii nr.59/2016 și a legislației conexe.

Informații cu privire la data ultimei vizite efectuate de autoritățile de control pe amplasament, la tematica și constatările inspecției sunt disponibile în Sinteza raportului de inspecție SEVESO care se regăsește pe site-ul Petrotel - Lukoil S.A la următoarea adresă www.petrotel.ro, secțiunea **DOCUMENTE**, cât și în presa locală scrisă și în publicațiile online.

Informații suplimentare se pot solicita la adresa de email:

office@petrotel.lukoil.com sau la telefon **0344800800**.

Notă: Informații detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016, se mai pot fi obținute la cerere, la sediul societății: Municipiul Ploiești, str. Mihai Bravu nr. 235, jud. Prahova, cod postal: 100410.

Persoane de contact:

- ❖ Dinu Florentin, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0344800800/1418
- ❖ Vlad Marius, Șef Serviciu Ecologie - Tel: 0344800800/1068
- ❖ Oliver Chicin, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0754047233

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: Municipiul Ploiești, str. Mihai Bravu nr. 235, jud. Prahova, cod postal: 100410, pe site-ul Petrotel - Lukoil S.A la următoarea adresă www.petrotel.ro, secțiunea **DOCUMENTE**.

Persoane de contact:

- ❖ Stroe Sorin Adrian, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0344800800/1304
- ❖ Vlad Marius, Șef Serviciu Ecologie - Tel: 0344800800/1068
- ❖ Oliver Chicin, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0754047233

și la sediul : SRAPM Prahova: tel. 0244544134, email: office@apmph.anpm.ro

CJ-GNM Prahova: tel. 0244544495, e-mail: cjprahova@gnm.ro

ISUJ Prahova: tel. 0244595366, e-mail: isu_ph@isuprahova.ro



les. DG-1827-08.10.2025

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.

Sursele de pericol din cadrul PETROTEL LUKOIL SA sunt reprezentate de instalațiile distilare atmosferică în vid, hidrofinare benzină și motorină, reformare catalitică, instalația de cocsare, cracare catalitică, instalația hidrodesulfurare benzină de cracare, TAME-MTBE, fracționare gaze, desulfurare gaze și recuperare sulf, izomerizare, Rampa auto și CF, recuperare gaze facă, parcuri de rezervoare și sfere gaze lichefiate, CET.

Probabilitatea de producere a unui accident teoretic posibil o reprezintă în ordine: incendiile, exploziile, emisiile de substanțe periculoase, avariile.

Riscul de incendiu al societății se situează în domeniul riscurilor acceptabile, deoarece, încă din faza de proiectare și construcție a instalațiilor, s-au luat măsuri de diminuarea a probabilității de inițiere a incendiului, a nivelului de gravitate a consecințelor.

Cauze ale apariției incendiilor pot fi:

- scăpări de produse calde sau neetanșate la flanșe, conducte, guri de vizitare;
- spargerea garniturilor, flanșelor, presetupelor, ventilelor aferente conductelor de produs, vase sub presiune prin care se pot elibera cantități însemnate de substanțe inflamabile.

Agenții termici, chimici, rezultați în urma incendiilor acționează asupra construcțiilor, instalațiilor și utilizatorilor putând produce multiple efecte negative (deformații, reducerea rezistenței, instabilitate, prăbușire, emisii gaze arse, respectiv arsuri, intoxicații, traumatisme, panică, ș.a.).

Exploziile sunt procese de ardere foarte rapidă și violentă a amestecurilor explozive, ce se produc în fracțiuni de secundă, cu degajare de căldură, lumină și generare de presiuni mari, cu efecte majore asupra construcțiilor, infrastructurilor și instalațiilor din apropiere.

Exploziile se pot datora:

- substanțelor, produselor cu caracter exploziv vehiculate;
- acumulărilor de gaze în interiorul cuptoarelor;
- prezenței hidrogenului care se manipulează la presiuni și temperaturi ridicate etc.

Emisiile de substanțe periculoase pot apărea datorită producerii de avarii în cadrul instalațiilor.

Pericolul datorat emisiilor de substanțe periculoase depinde de proprietățile fizico-chimice și toxicologice ale acestora, de timpul de expunere și de condițiile meteorologice determinante în dispersia acestora în atmosferă joasă. Emisiile toxice pun în pericol viața oamenilor, fauna și vegetația, putând produce daune ireversibile.

Avariile sunt evenimentele sau incidentele care nu generează efecte majore asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, dar care, potențial, pot conduce la un accident major.

Avariile pot fi tehnologice (ex: oprirea alimentării cu materii prime; a alimentării cu combustibil) sau mecanice (deteriorarea etanșării mecanice la pompele în funcțiune; scăpări de gaze urmare a unei neetanșatități la fascicolele cuptoarelor).

În vederea asigurării capacității de răspuns adecvată în cazul accidentelor, fiecare instalație din cadrul obiectivului dispune de un Plan de lichidare a avariilor și Plan de intervenție în caz de incendiu și la nivel de rafinarie un Planul de urgență internă.

În conformitate cu Raportul de Securitate, analizând matricea de risc, respectiv consecințele ce pot apărea în cazul unui accident și probabilitatea apariției acestuia precum și măsurile ce sunt prevăzute și întreprinse pentru diminuarea acestora, se concluzionează că riscul la nivelul întregii platforme este acceptabil.

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/BREF, standarde ISO 9001, ISO14001, ISO 45001;

ies. DG-1827-08.10.2025

- 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;
- se efectuează audit de specialitate organizat atât la nivel intern cât și din exteriorul amplasamentului ;
- mijloace de apărare împotriva incendiilor și sisteme de detecție a eventualelor scapări de gaze;
- adoptarea de măsuri preventive pentru evitarea apariției situațiilor de avarii, înțelegând că orice activitate productivă a societății poate prezenta un potențial pericol;
- stabilirea acțiunilor și măsurilor prioritare pentru reducerea impactului asupra personalului și populației, în cazul lichidării urmărilor unor avarii;
- respectarea cerințelor legislației și normativelor care reglementează activitatea specifică societății în domeniul securității, sănătății în muncă, apărarea împotriva incendiilor și protecției mediului;
- efectuarea evaluării impactului activității desfășurate în societate asupra sănătății personalului și populației;
- evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională, precum și controlul îndeplinirii măsurilor pentru reducerea acestor riscuri;
- condiționarea activității antreprenorilor pe teritoriul societății de respectarea legislației și normativelor în domeniul securității și sănătății în muncă, apărării împotriva incendiilor și protecției mediului;
- executarea lucrărilor de către personal în conformitate cu regulile și normele actuale de securitatea muncii, apărare împotriva incendiilor și protecția mediului;
- asigurarea calității în efectuarea lucrărilor de investiții, revizii, reparații, modernizări, pentru obiectivele noi sau aflate în funcțiune;
- participarea întregului personal la activitatea de securitate, apărarea împotriva incendiilor și protecția mediului, precum și instruirea și formarea angajaților în aceste domenii.

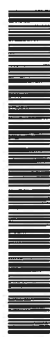
2. Confirmarea faptului că titularul activității (operatorul) are obligația de a întreprinde măsuri adecvate pe amplasament, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.

PETROTEL LUKOIL SA, 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, cât și la nivelul conducerii amplasamentului. În plus sunt stabilite scheme de anunțare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului. De asemenea, PETROTEL LUKOIL SA are încheiat contract de prestări servicii 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.

În cadrul PETROTEL LUKOIL SA este implementat Sistemul de Management mediu-securitate în muncă și situații de urgență- care include un sistem al procedurilor și instrucțiunilor pentru operarea instalațiilor în condiții de siguranță, mentenanță planificată a echipamentelor, instruirea organizată a personalului și instruirea specială situații de urgență, planificarea instruirii și simulări pentru cazurile de urgențe, un sistem al măsurătorilor și înregistrărilor. De asemenea, la nivelul PETROTEL-LUKOIL S.A. este înființat și funcționează Sistemul de Management al Situațiilor de Urgență, pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență, asigurarea și coordonarea resurselor umane, materiale, financiare și de altă natură necesare restabilirii stării de normalitate.

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

❖ Stroe Sorin Adrian, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0344800800/1304



Ies. DG-1827-08.10.2025

- ❖ Vlad Marius, Șef Serviciu Ecologie - Tel: 0344800800/1068
- ❖ Oliver Chicin, Șef Serviciu Privat pentru Situații de Urgență – Tel: 0754047233

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

Informații cu privire la Planul de urgență externă se regăsesc pe site-ul ISUJ Prahova la următorul link: <https://isuph.igsu.ro/seveso/informatii-pue-129>

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.



Ies. DG-1827-08.10.2025