

DATA: 15.09.2023

INFORMAREA PUBLICULUI

INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI PRIVIND MĂSURILE DE SECURITATE ÎN EXPLOATARE ȘI COMPORTAMENTUL ÎN CAZ DE ACCIDENT, conform art.14 aliniatul 2 lit a din Lege 59/2016 *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*

PARTEA 1

Pentru toate amplasamentele care intră sub incidența Legii nr.59/2016

1. Denumirea operatorului și adresa amplasamentului

1.1. Numele sau denumirea comercială a operatorului : ROYAL PROGAZ S.R.L.

STATIA GPL ROYAL PROGAZ – PUNCT DE LUCRU VERESTI

1.2 Adresa amplasamentului:

LOCALITATEA VEREȘTI, STR. PRINCIPALA Nr. 393, JUDEȚUL SUCEAVA, Cod poștal 727600

Telefon: 0742 870 326, 0746 063 066, **Fax:** 021-3452067 **E-mail:** royalprogaz@gmail.com.

Coordonatele geografice amplasament(grade/minute/secunde): 26°24'48.8"E-47°36'50.1"N

2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a Legii nr. 59/2016 și că Notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1)

STATIA GPL ROYAL PROGAZ – PUNCT DE LUCRU VERESTI este un amplasament de nivel superior ca urmare a prezenței substanțelor periculoase pe amplasament, în cantități care depășesc cantitatea relevantă prevăzută în Anexa 1, Partea 2, Coloana 3 din Legea nr. 59 din 11 aprilie 2016 *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*.

În conformitate cu prevederile legale, a fost întocmită și înaintată la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Suceava, cu 177/SV/IE din 15.09.2023,

“NOTIFICAREA ACTIVITĂȚILOR CARE PREZINTĂ PERICOLE DE PRODUCERE A ACCIDENTELOR MAJORE ÎN CARE SUNT IMPLICATE SUBSTANȚE PERICULOASE” .

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

În Cadrul Punctului de lucru STAȚIA GPL ROYAL PROGAZ din localitatea Verești, se desfășoară activități de *Depozitare gaze lichefiate Propan, Aragaz/Butan și Autogaz*, cu o capacitate totală de stocare 300 to.

Pentru stocarea gazelor petroliere lichefiate, Punctul de lucru este dotat cu Depozit GPL alcătuit din 3 rezervoare cu o capacitate de 250 mc, fiecare. Depozitul GPL prezintă aviz ISCIR și INSEMEX. Stația este dotată cu o rampă și linie CF pentru aprovizionarea gazului petrolier lichefiat în cisterne CF. Din vagoanele cisternă, Gazul Petrolier Lichefiat este descărcat în rezervorul metalic prin intermediul furtunelor cu inserție utilizate pentru vehicularea gazului petrolier. Rampa este prevăzută cu împământare, iar uneltele folosite sunt antistatice.

Pe amplasament se află și o Stația de îmbuteliere GPL aflată în CONSERVARE.

Activitățile desfășurate sunt clasificate conform Cod CAEN, după cum urmează:

- 4671 - COMERT CU RIDICATA AL COMBUSTIBILILOR SOLIZI, LICHIZI SI GAZOSI SI AL PROSUSELOR DERIVATE – Activitate principală.
- Alte coduri CAEN: 5210 – Depozitari; 5224 – Manipulari, 4941 - Transporturi rutiere de marfuri

Pentru produsele comercializate furnizorul pune la dispoziție clienților Fișe cu date de securitate actualizate în conformitate cu prevederile Regulamentului REACH.

4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a anexei nr. 1, denumirile generice ori categoria generală de periculozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase:

Nr crt	Substanțe depozitate	Stare de agregare	Fraze de pericol R1272/2008	Clasa de pericol
1.	GPL -Aragaz	Gaz petrolier lichefiat	H220, H280	Gaz extrem de inflamabil. Gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
2.	Hidrocarburi C3(propan)	Gaz petrolier lichefiat	H220 H280	Gaz extrem de inflamabil. Gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
3.	Carburant auto-Autogaz (amestec butan+propan)	Gaz petrolier lichefiat	H220 H280	Gaz extrem de inflamabil. 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 unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic

Informarea Publicului întocmită în conformitate cu Anexa 6 din Legea nr. 59/2016 privind *controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase* este publicată pe Site-ul companiei, la adresa de web : <https://www.royalprogaz.ro>

Informarea Publicului a fost transmisă și autorităților administrative locale: Consiliul Județean Suceava și Primăria Comunei Verești.

În caz de accident major, **incendiu sau explozie**, amplasamentul este dotat cu senzori de detecție DRAGER pentru avertizarea personalului propriu. Personalul stației este dotat cu telefoane mobile și stații radio pentru înștiințarea autorităților locale. În cadrul Punctului de lucru este organizată Celula de Urgență și sunt definite clar, modul de alarmare și responsabilitățile fiecărui membru.

În caz de situații de urgență pe amplasament sunt prevăzute sirene de avertizare simple, cu flash sau adresabile cu un timp de alarmare/alertare și sirena electrică de alarmare

Sirena electrică de alarmare la dezastre de 3,0 kW asigură în mediul specific al amplasamentului o raza de alarmare maximă de 853,3 m și o rază de alarmare minimă de 538,68 m, raze corespunzătoare unor intensități acustice majorate cu 6 respectiv 10 dB față de nivelul maxim de 65 dB(A) (corespunzător zgomotului de fond) aferent zonelor industriale, atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte. Acest dispozitiv poate fi activat din interiorul amplasamentului, de către personal numit/desemnat pentru astfel de situații.

SIRENA	ALARMA	CARACTERISTICA SEMNALULUI
Avertizare simplă cu flash sau adresabile	Pentru spații de producție și depozitare	10 sec - timp de 3 minute
	Pentru spații cu funcțiuni	10 sec - timp de 6 minute
Sirena electrică de alarmă la dezastre	ALARMĂ LA DEZASTRE 3 kW	5 sunete - timp de 16 secunde cu pauză de 10 secunde între ele
	Încetare alarmă	Sunet continuu de aceeași intensitate-2 minute

Dispeceratului ISU Bucovina al Județului Suceava va înștiința prin intermediul aplicației RO ALERT și SMS salariații și populația locală aflată în zona de impact.

În situația unui incendiu sau explozie, personalul propriu sau populația aflată în zona de impact trebuie să acorde ATENȚIE și să urmeze următoarele instrucțiuni:

- **ÎNDEPĂRTAȚI-VĂ DE LOCUL ACCIDENTULUI!**
- **NU STAȚI ÎN DIRECȚIA VÂNTULUI SAU A DEPLASĂRII CURENȚILOR DE AER CE POT PURTA CU EI PRODUSE DE ARDERE!**

- **PROTEJAȚI-VĂ CĂILE RESPIRATORII ȚINÂND O BATISTĂ UMEDĂ ÎN DREPTUL NASULUI ȘI GURII, PĂRĂȘIȚI IMEDIAT ZONA !**
- **PĂRĂȘIȚI CONSTRUCȚIA UNDE VĂ AFLAȚI DACĂ ACESTA ESTE AFECTATĂ DE EVENIMENT! ÎN CAZUL ÎN CARE SE POATE RĂMÂNE ÎN CONSTRUCȚIE, DECONECTAȚI APARTURA ELECTRICĂ, APARTURA DE CLIMATIZARE SAU DE VENTILAȚIE DIN SPAȚIUL ÎN CARE VĂ AFLAȚI!**
- **AJUTAȚI COPIII ȘI PERSOANELE CU DIZABILITĂȚI DACĂ SE AFLĂ ÎN ZONA DE PERICOL ȘI ÎN CAZUL CĂ ESTE NECESAR ACEST LUCRU!**

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 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.

Obiectivul este dotat cu serviciul privat de situatii de urgenta (SPSU) condus de un sef pompier avand aviz de la pompieri cu nr de inregistrare 82/23/SV din 19.10.2023 si cu instalatie PSI in curs de modernizare pentru prevenirea incendiilor la zonele cu risc major.

Data vizitei efectuate pe amplasament de autorități competente	Autoritățile competente	Tematica inspecției
24.11.2022 Raport Inspecție SEVESO nr.RUC 2/24.11.2022	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BUCOVINA” al județului Suceava Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Suceava Agenția pentru Protecția Mediului Suceava	Verificarea sistemelor tehnologice Verificarea Sistemului de Management al Securității, Planificarea pentru Situații de Urgență, Gradului de pregătire a personalului pentru situații de urgență, Efectuare/neefectuarea exercițiilor pentru situații de urgență conform PUI
13.11.2023 Raport Inspecție SEVESO nr.RUC 8/13.11.2023	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BUCOVINA” al județului Suceava Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Suceava Agenția pentru Protecția Mediului Suceava	Verificarea sistemelor tehnologice Verificarea Sistemului de Management al Securității, Planificarea pentru Situații de Urgență, Gradului de pregătire a personalului pentru situații de urgență, Efectuare/neefectuarea exercițiilor pentru situații de urgență conform PUI

In urma inspectie s-a efectuat un exercitiu pe unul din scenariile din planul de urgenta externa. In urma controlului s-au luat unele masuri de remediere a problemelor.

Persoane de contact:

- MIRCEA STINGULESCU-Director General, Date de contact : telefon/fax/e-mail: 0721423617; email:

mirceastingulescu@gmail.com;

- Golea Alexandru-Gabriel -Responsabil cu Managemntul Securității; Date de contact: telefon/fax/e-mail: 0735 426 431; email: royalprogaz@gmail.com

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

Informații detaliate despre informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22 din Legea nr.59/2016, pot fi obținute la cerere la sediul beneficiarului și la sediul Primăriei Comunei Verești.

Persoane de contact:

- MIRCEA STINGULESCU-Director General STATIA GPL PROGAZ

Date de contact : telefon/fax/e-mail: 0721423617; email: mirceastingulescu@gmail.com;

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

Principalele tipuri de scenarii de accident major care au fost identificate pentru amplasamentul STAȚIEI GPL ROYAL PROGAZ din localitatea Verești, în care pot fi implicate substanțele periculoase existente pe amplasament, gazele petroliere lichefiate Aragaz, GPL Auto, Butan, Propan, sunt incendiile și exploziile.

Zonele din cadrul amplasamentului Stația de Îmbuteliere GPL Verești unde pot avea loc accidente majore sunt cele corespunzătoare spațiilor și respectiv instalațiilor în care se transvazează, se manipulează și se stochează GPL :

- Parc rezervoare GPL -vas T1 propan 250 m³, vas T2 butan 250 m³, vas T3 amestec GPL 250 m³;
- Rampa CF cu două posturi;
- Rampa AUTO cu 1 post;
- SKID 2.7 m³ propan CT;
- SKID 5.0 m³ propan CT.
-

Tip de evenimente identificate	Efecte potențiale	Măsuri de control și gestionare
Incendiu la rezervoare de Gaze Petroliere Lichefiate (Butan, Propan, amestec GPL) Incendiu la Skid (propan, butan) Incendiu la rampa CF (propan, butan, aragaz) Incendiu la Rampa auto (cisterne auto) propan, butan, amestec GPL - Jet Fire - Flash Fire	Efecte asupra sănătății umane - arsuri, intoxicații Impact asupra mediului Poluarea aerului cu gaze de ardere și fum Daune materiale- distrugerea instalațiilor, echipamentelor și clădirilor	- Sunt identificate zonele de risc și sunt elaborate scenarii de accidente majore pentru a verifica distanța impactului și efectele fiecărui tip de incendiu - Amplasamentul este prevăzut cu 8 senzori de detectie DRAGER conectați la 2 centrale, care întrerup automat activitatea în caz de deășire a concentrațiilor maxim admisibile de gaze în aer - Depozitul GPL este dotat cu instalație de răcire cu apă și instalație de stingere PSI - Personalul este instruit prin exerciții și instruire teoretice pe baza Planului anual de instruire care este transmis la ISU Bucovina Județul Suceava - Este constituită Celula de Urgentă și este verificată periodic Schema de alarmare în caz de situație de urgență
Explozie la rezervoare de gaze petroliere lichefiate (propan butan) Explozie la skid Explozie la cisterna CF (propan, butan, amestec GPL) Explozie la rampa auto (propan, butan, amestec GPL) -UVCE -BLEVE	Efecte asupra sănătății umane - arsuri, intoxicații, raniri/lovire datorate suflului exploziei Daune materiale- distrugerea instalațiilor, echipamentelor și clădirilor	- Este întocmit Planul de Zonare EX - Amplasamentul este prevăzut cu 8 senzori de detectie DRAGER conectați la 2 centrale, care întrerup automat activitatea în caz de deășire a concentrațiilor maxim admisibile de gaze petroliere în aer. Instalațiile sunt prevăzute cu împământare și prezintă certificare ISCIR. Depozitul GPL este dotat cu instalație de răcire cu apă și instalație de stingere PSI - Personalul este instruit prin exerciții și instruire teoretice, pe baza Planului anual de instruire care este transmis la ISU Bucovina Județul Suceava - Este constituită Celula de Urgentă și este verificată periodic Schema de alarmare în caz de situație de urgență

2. Confirmarea faptului că operatorul are obligația de a lua măsuri adecvate în cadrul amplasamentului, în special menținerea legăturii cu serviciile de intervenție în caz de urgență, pentru a acționa în situația accidentelor majore și pentru a minimaliza efectele acestora

Prin Raportul de Securitate și Planul de Urgență Interna, operatorul are prevăzute măsuri interne de prevenire, de gestionare și de acționare în caz de situații de urgență și pentru minimizarea efectelor acestora.

Personalul Stației de GPL Verești este pregătit să intervină în caz de situații de urgență, prin exerciții periodice pe care le efectuează, în baza planificării anuale, care este transmisă la Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „BUCOVINA” al județului Suceava.

Exerciții și antrenamentele cu scenarii care presupun efecte în afara amplasamentului se organizează și desfășoară cel puțin o dată la 3 ani.

În caz de situații de urgență sunt prevăzute pentru spațiile cu funcțiuni de pe amplasament sirene de avertizare simple, cu flash sau adresabile cu un timp de alarmare/ alertare după cum urmează:

- pentru spații de producție și depozitare: 10 s/3 minute;
- pentru spații cu funcțiuni civile: 10 s/6 minute.
- sirena electrică de alarmare de protecție civilă, 3 kW, raza alarmare maximă de 853,3 m și o rază de alarmare minimă de 538,68 m.

Autoritățile publice care trebuie informate imediat în cazul producerii unui accident major sunt:

- Inspectoratul pentru Situatii de Urgență „BUCOVINA” al județului Suceava
- Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Suceava
- Agenția pentru Protecția Mediului Suceava
- Primăria Comunei Verești

Persoana nominalizată pentru menținerea legăturii cu ISU este Șeful celei de urgență.

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

Prin planul de urgență externă sunt prevăzute Exerciții și antrenamentele cu scenarii care presupun efecte în afara amplasamentului care se organizează și se desfășoară cu participarea operatorului, cel puțin o dată la 3 ani.

Planul de urgență externă este publicat de ISU Bucovina Județul Suceava pe site-ul ISUJ pe următorul link: www.isuj_suceava/informatii_public_PUE.pdf.

Planul de urgență externă este elaborat în conformitate cu prevederile OMAI 156/2017, în baza informațiilor furnizate de operator și a verificărilor în teren.

Acest plan asigură cadrul organizat pentru intervenția în caz de accident major.

În cazul producerii unui accident major, coordonarea activităților imediate pentru izolarea zonei afectate, evacuarea populației din zona afectată și limitrofă, intervenția pentru limitarea consecințelor

accidentului sunt organizate și desfășurate în baza unei concepții de intervenție care ține cont de scenariul de accident. În acest sens, principalele responsabilități ale forțelor de intervenție externe cu sarcini de răspuns la accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase sunt:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „BUCOVINA” al județului Suceava

- asigură funcționarea Centrului Județean pentru Conducerea și Coordonarea Intervenției la sediul reședinței inspectoratului;
- primește prima notificare telefonică privind accidentul și înștiințează despre iminența / producerea acestuia prefectura și instituțiile care asigură forțele de sprijin;
- asigură reprezentanți în cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;
- asigură centralizarea și analiza datelor despre urmările accidentelor majore produse și prezintă propuneri pentru întrebuițarea forțelor și mijloacelor de protecție civilă în funcție de situațiile create;
- transmite date privind evoluția situației către Centrul Operațional Național.
- alertează și trimite la locul evenimentului / situației de urgență forțe și mijloace de intervenție specializate pe tipurile de risc potrivit prezentei concepții, pentru rezolvarea situațiilor tactice propuse;
- informează Prefectul județului Suceava și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență despre producerea evenimentului / situației de urgență;
- execută recunoașterea preliminară, determină consecințele evenimentului și aria afectată;
- colaborează cu reprezentanții IPJ și IJJ Suceava pentru stabilirea perimetrelor care trebuie izolate;
- coordonează și conduce acțiunile de intervenție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor accidentelor majore (prin comandantul acțiunii, desemnat de prefect);
- trimite la fața locului Grupa Operativă constituită la nivelul inspectoratului, care preia conducerea intervenției și instalează un Punct de Comandă Mobil pentru asigurarea unui flux informațional și decizional eficient;
- procedează la cercetarea zonei de intervenție cu echipe de căutare-salvare, asigură evacuarea victimelor și/sau acordarea primului ajutor;
- asigură conducerea intervenției și analizează situația de la fața locului, iar în funcție de evoluția situației operative reorganizarea sectoarelor de intervenție și executarea manevrei de forțe și mijloace de intervenție.

- Primăria Comunei Verești

- analizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- informează Comitetul Județean Pentru Situații de Urgență și Consiliul Local al județului Suceava asupra activității desfășurate;
- activează Centrul Operativ cu Activitate Temporară, Secretariatul Tehnic și alertează Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei în vederea intervenției, independent sau în cooperare cu serviciile profesionale;
- monitorizează situația din zona de planificare la urgență externă ce afectează teritoriul comunei și informează Comitetul Județean pentru Situații de Urgență;

- execută înștiințarea, alarmarea și organizează evacuarea, prin SVSU, a populației, animalelor și bunurilor materiale din zona de planificare la urgența externă cu ajutorul forțelor de intervenție din cadrul SVSU al comunei;
- dacă este necesar, identifică spațiile de cazare și asigură cazarea persoanelor evacuate.

Poliția Județului Suceava

- asigură ordinea în zona de producere a accidentului și împrejurimile obiectivului SC ROYAL PROGАЗ srl Verești;
- participă la înștiințarea și evacuarea populației din zona de intoxicare;
- pune la dispoziția comandantului acțiunii, în vederea desfășurării intervenției, forțe și mijloace conform solicitării;
- culege și transmite către comandantul acțiunii toate informațiile legate de evoluția situației operative;
- asigură dirijarea circulației în zona afectată cât și a fluenței traficului mijloacelor auto de intervenție la și de la locul intervenției;
- colaborează, cu celelalte structuri la derularea acțiunilor de intervenție.

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.

Informații mai detaliate sub rezerva dispozițiilor art. 22 din Legea nr.59/2016 pot fi obținute de la Responsabilul cu managementul securității al Stației GPL Royal Progaz- Verești, Golea Alexandru-Gabriel, telefon/fax/e-mail: 0735 426 431; email: royalprogaz@gmail.com.

Stație GPL ROYAL PROGАЗ- Verești

DIRECTOR GENERAL

Mircea Stingulescu

