

Nr. și data întocmirii documentului:  
328 din 15.06.2022

## **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 59/2016:

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

**1.1.** Numele sau denumirea comercială a operatorului S.C. GASPECO L&D S.A. Negoiesti.

**1.2. Adresa completă a amplasamentului** Sat Negoiesti Strada Piatra Craiului nr. 24. Com.

Brazi, Judetul Prahova; cod poștal 107086.

44° 52' 14, 73" latitudine nordica;

25° 59' 26, 15" longitudine estica;

Coordonate STEREO: X = 375124.228

Y = 578566.156

#### **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, S.C. GASPECO L&D S.A. NEGOIESTI, 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 Prahova, respectiv ISUJ PRAHOVA următoarele documente:

- Notificarea de activitate cu nr. 381 din 22.07.2020, înregistrată la SRAPM cu nr. 10580 23.07.2020;
- Raportul de Securitate cu nr. 551 din 12.11.2020 înregistrat la SRAPM cu nr. 16822 din 12.11.2020;
- Planul de Urgență Internă cu nr. 732 din 19.01.2021 înregistrat la SRAPM cu nr. 1027 din 19.01.2021;

În plus, operatorul face parte dintr-un grup domino, împreună cu OMV Petrom Petrobrazi.

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

Domeniul de activitate al societății S.C. GASPECO L&D S.A. Stația de Imbuteliere GPL Negoiesti îl reprezintă în principal:

- Aprovizionare GPL prin conducte și cisterne CF;
- Stocare GPL în recipientele proprii;
- Încarcarea autocisternelor cu GPL (propan și autogaz) din recipientele proprii sau cisterne CF;
- Încarcarea buteliilor cu GPL (aragaz și propan) pe fluxul de imbuteliere;
- Fabricarea de amestecuri GPL (autogaz);

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece desfășoară activități de depozitare, imbuteliere și distribuție butelii și GPL mic vrac, Cod CAEN 4612 intermediari în comerțul cu combustibili, minerale și produse chimice pentru industrie.

### **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.**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Substanțe utilizate</b>	<b>Starea de agregare</b>	<b>Fraze de pericol/Categoria de pericol</b>
<b>1.</b>	<b>Metanol</b>	<b>lichid</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>H225</b> lichid inflamabil;</li><li>- <b>H301</b> toxicitate acută;</li><li>- <b>H311</b> toxicitate acută;</li><li>- <b>H331</b> toxicitate acută;</li></ul>

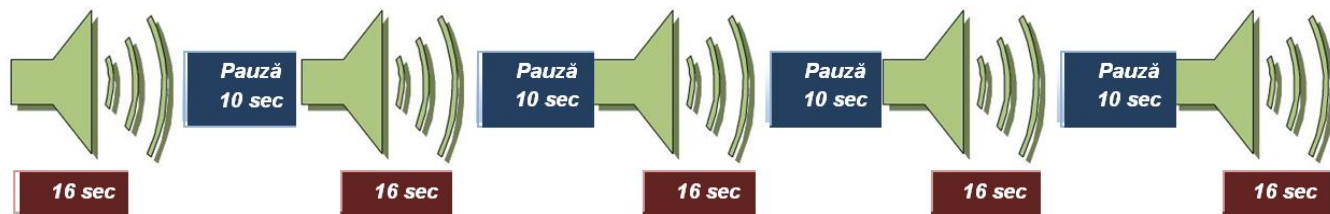
Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
			- <b>H370</b> toxic asupra unui organ tinta specific – o singura expunere
2.	Motorină	lichid	- <b>H226</b> lichid inflamabili; - <b>H304</b> Pericol de aspirare - <b>H315</b> Provoacă iritarea pielii; - <b>H332</b> toxicitate acuta; - <b>H351</b> susceptibil de a provoca cancer; - <b>H411</b> periculos pentru mediul acvatic.
3.	Aragaz: GPL; propan*	Gaz	- <b>H220</b> Gaz inflamabil - <b>H280</b> Gaze sub presiune

**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.) S.C. GASPECO L&D S.A. NEGOIESTI este dotată pentru alarmare publică cu sirenă electronică. Acest dispozitiv poate fi activat din interiorul amplasamentului, de către personal desemnat pentru astfel de situații.

**În acest scop ATENȚIE LA:**

- Sunetul sirenei electrice de alarmare publică **ALARMA LA DEZASTRE**: 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele;



- **INCETAREA 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.
- **Semnalul sonor declansat local sau la nivelul la nivelul întregii** statii genereaza activitati in functie de tipul urgentei:
  - ♦ evacuarea salariatilor neimplicati in actiunile de interventie catre locul general de adunare;
  - ♦ convocarea celulei de urgenta, centrul operativ cu activitate temporara si comandantul urgentei;
  - ♦ punerea in aplicare a procedurilor de anuntare si notificare de catre Celula pentru situatii de urgenta;
  - ♦ interventia fortelor proprii si a celor specializate venite in sprijin pentru limitarea si inlaturarea efectelor produse;
  - ♦ evacuarea populatiei din zonele vulnerabile de catre fortele specializate;
  - ♦ pentru comuna Brazi instiintarea se face telefonic catre primarie, in acelasi mod se face si informarea operatorilor economici invecinati: Petrobrazi, Dibo 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.

Dispeceratul asigura functionalitatea fluxului de informatii cu privire la situatia de urgenta provenite din surse proprii sau alte surse, catre punctele de comanda.

*Dispeceratul pentru situatii de urgenta* este punctul de primire a anunturilor in situatii de urgenta si de asigurare a legaturilor telefonice in cadrul S.C. Gaspeco L&D S.A. Negoiesti. Dispeceratul pentru situatii de urgenta, monitorizeaza centralele locale ale sistemelor de detectare semnalizare si alarmare limitare si stingere incendii aflate in cadrul obiectivului, sistemul de alarma-alarmare in caz de dezastru.

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, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați.

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 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;
- ✓ Ajuțați, dacă este cazul, copiii, persoanele cu dizabilități și persoanele în vârstă.

**Informațiile adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major pot fi accesate electronic și pe site-ul societății noastre la următorul link:**  
<https://www.gaspeco.ro/ro/informatii.html>

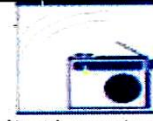
## Reflexe care salvează



Intrați într-o clădire



Etanșați toate intrările de aer



Așculțați 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).**

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.	06-09.06.2022	<b>Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Prahova;</b> <b>Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Prahova;</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ stadiul realizării măsurilor trasate cu ocazia controlului anterior;</li> <li>♦ verificarea în teren a depozitelor de GPL (rezervoare și butelii);</li> <li>♦ verificarea Listei/chestionarului de control;</li> <li>♦ informarea publicului;</li> <li>♦ verificarea implementării politicii de prevenire a accidentelor majore, precum și a planului de management al securității pentru aplicarea acestei politici, potrivit prevederilor Legii 59/2016, în cadrul instalației, cu accent privind mentenanța și managementul schimbării.</li> </ul>

**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 Prahova, localitatea Negoiesti, str. Piatra Craiului, nr. 24 sau prin accesarea următorului **link**: <https://www.gaspeco.ro/ro/informatii.html>

**Persoane de contact:**

- ❖ DRAGHICI Petrica Responsabil pentru managementul securității/Sef SPSU/IPC;
- ❖ POPA Teodor Responsabil Protecția mediului.

**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 S.C. GASPECO L&D S.A., localitatea Bucuresti, str. Calea Floreasca, nr. 28-30.

**Comunicare:**

- Catalin Mihai Apostolescu-Director Operatii si Tehnic, tel: 0723.223.274;  
e-mail: [catalinmihai.apostolescu@gaspeco.ro](mailto:catalinmihai.apostolescu@gaspeco.ro);
- Comunicarea cu mass-media se face la sediul S.C. GASPECO L&D S.A.,- prin coordonator marketing - 0723.223.251.

**Persoane de contact:**

- DRAGHICI Petrica Responsabil pentru managementul securității/Sef SPSU/IPC;
- POPA Teodor Responsabil Protecția mediului.

**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.**

Sursele de pericol din cadrul stației de imbuteliere GPL, a S.C. GASPECO L&D S.A. punct de lucru Negoiesti sunt Rampa CF GPL, Rampa auto GPL, Stație de pompe/parc de rezervoare GPL, sisteme de imbuteliere GPL, zona de depozitare butelii, rezervoare alimentare CT 1 - CT 2, rezervor motorina, unde pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- explozii ale norilor de vapori inflamabili în spațiu deschis (UVCE) sau închis parțial ori total (CVE) la nivelul utilajelor care conțin produse inflamabile: (GPL);
- explozia datorită încălzirii rezervorului de GPL (BLEVE);
- incendiu jetului de gaz (jet fire).

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 permanent actualizat PUI;
- anual există inspecții de specialitate din exteriorul amplasamentului;
- sisteme semnalizare, alarmare, limitare și stingere incendiu, (dectecție eliberări de gaze combustibile/ESD - etanșare/izolare 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.**

S.C. GASPECO L&D S.A. Negoiesti, 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, la nivelul amplasamentului. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului.

S.C. GASPECO L&D S.A. Negoiesti, are constituit un Serviciu Privat pentru Situații de Urgență care are atât pregătirea cât și dotarea necesară pentru intervenția în regim de urgență în caz de incident/accident. Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact:

- ♦ DRAGHICI Petrica Responsabil pentru managementul securității/Sef SPSU/IPC;
- ♦ POPA Teodor Responsabil Protecția mediului.

**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 regăsec pe site-ul ISUJ Prahova la următorul link: [www.isuprahova.ro/seveso](http://www.isuprahova.ro/seveso)*

**4. Stafia de imbuteliere GPL Negoiesti nu se află în apropierea teritoriului unui alt stat membru și nu 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.**

**Prin Raportul de Securitate in cadrul analizei de risc au rezultat:**

- *76 scenarii care depasesc limitele amplasamentului din care:*

- ♦ *38 scenarii cu frecventa minima de manifestare de  $10^{-6}$*

- ♦ *38 scenarii cu frecventa minima de manifestare de  $10^{-7}$*

Scenariu cu cea mai mare raza de impact 1.200 m, a fost calculat pentru: situatie catastrofala, ruperea vasului datorita supraincarii si blocarii supapelor sau a unui cutremur ce distruge fundatia vasului, avand probabilitatea cea mai mica de productie.

Editia 10 din 15.06.2022

No. and date of the document: 328 of 15.06.2022
--

## **INFORMATION TO BE COMMUNICATED TO THE PUBLIC ON OPERATIONAL SAFETY MEASURES AND BEHAVIOUR IN THE EVENT OF AN ACCIDENT**

### **PART 1**

For all sites covered by Law 59/2016:

#### **1. Name of the activity holder and address of the site:**

**1.1.** Name or trade name of the operator S.C. GASPECO L&D S.A. Negoiesti.

**1.2. Full address of the site** Village Negoiesti Street Piatra Craiului nr. 24. Com. Brazi, Prahova  
County; postal code 107086.

44° 52' 14, 73" north latitude;

25° 59' 26, 15" east longitude;

STEREO coordinates: X = 375124.228

Y = 578566.156

#### **2. Confirmation that the site is subject to the regulations and/or administrative provisions implementing Law 59/2016 and that the Notification referred to in Art. 7 and the Policy on Major Accident Prevention referred to in Art. 8 para. (1) or the Safety Report referred to in Art. 10 para. (1) have been submitted to the competent authority.**

Following the communication received from the Risk Secretariat of the Environmental Protection Agency, S.C. GASPECO L&D S.A. NEGOIESTI, is a higher-level site due to the presence on the site of hazardous substances in higher quantities than the relevant ones, as provided for by Law no. 59/2016.

In compliance with the legal provisions, the following documents have been prepared/updated and submitted to the Risk Secretariat of the Prahova Environmental Protection Agency, respectively ISUJ PRAHOVA:

- Notification of activity under no. 381 dated 22.07.2020, registered at SRAPM under no. 10580 23.07.2020;
- Safety Report under no. 551 of 12.11.2020 registered at SRAPM with no. 16822 of 12.11.2020;
- Internal Emergency Plan under no. 732 of 19.01.2021 registered at SRAPM under no. 1027 of 19.01.2021;

In addition, the operator is part of a domino group together with OMV Petrom Petrobrazi.

### 3. Brief explanation of the activity or activities carried out on the site

The scope of activity of S.C. GASPECO L&D S.A. LPG bottling station Negoiesti consists mainly of:

- LPG supply through pipelines and CF tanks;
- Storage of LPG in its own containers;
- LPG (propane and autogas) filling of tankers from own containers or CF tanks;
- Loading of LPG cylinders (gas and propane) on the bottling stream;
- Manufacture of LPG (autogas) mixtures;

The operator is classified as a SEVESO objective because it carries out the activities of storage, bottling and distribution of cylinders and small bulk LPG, NACE Code 4612 Agents involved in the sale of fuels, ores, metals and industrial chemicals.

### 4. The common names or, in the case of dangerous substances covered by Part 1 of Law 59/2016, the generic names or general category of danger of the substances and mixtures involved in the establishment which could lead to a major accident, indicating their main dangerous characteristics.

No.	Substances used	State of aggregation	Hazard phrases/Hazard category
1.	Liquid	Methanol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>H225</b> Flammable liquids;</li> <li>- <b>H301</b> Acute toxicity;</li> <li>- <b>H311</b> Acute toxicity;</li> <li>- <b>H331</b> Acute toxicity;</li> <li>- <b>H370</b> specific target organ toxicity, single exposure</li> </ul>
2.	Liquid	Diesel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>H226</b> Flammable liquids;</li> </ul>

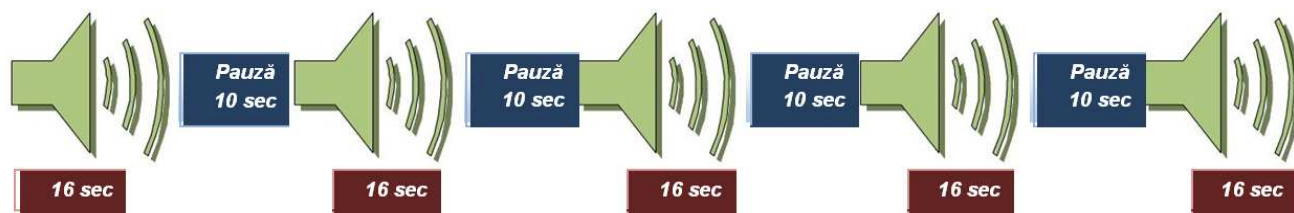
No.	Substances used	State of aggregation	Hazard phrases/Hazard category
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>H304</b> Aspiration hazard</li> <li>- <b>H315</b> Causes skin corrosion/irritation;</li> <li>- <b>H332</b> Acute toxicity;</li> <li>- <b>H351</b> Carcinogenicity;</li> <li>- <b>H411</b> Hazardous to the aquatic environment.</li> </ul>
3.	Stove: LPG; propane*	Gas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>H220</b> Flammable gas</li> <li>- <b>H280</b> Gas under pressure</li> </ul>

**5. General information on how to warn the public concerned, if necessary; appropriate information on how to proceed in the event of a major accident or where this information can be accessed electronically.**

In the event of a major accident (e.g. fire, explosion, toxic release, etc.) S.C. GASPECO L&D S.A. NEGOIESTI is equipped for public alarm with electronic siren. This device can be activated from inside the site by personnel designated for such situations.

**For this purpose BEWARE OF:**

- The sound of the electric public alarm siren **ALARM IN CASE OF DISASTER**: 5 sounds of 16 seconds each, with a 10-second pause in between;



- **ALARM CANCELLATION**: one continuous sound with the same intensity, lasting 2 minutes.



- Possible information and messages transmitted by the RO-ALERT system or by the authorities Alarm messages transmitted by phone, radio.

- **The sound signal triggered locally or at the station level** generates activities depending on the type of emergency:
  - ♦ evacuation of employees not involved in the intervention actions to the general assembly area;
  - ♦ convening the Emergency Management Coordination Cell, the temporary operations centre and the emergency commander;
  - ♦ implementation of the procedures for announcement and notification by the Emergency Management Coordination Cell;
  - ♦ intervention of own and specialised forces providing support to contain and remove the effects produced;
  - ♦ evacuation of the population from vulnerable areas by specialised forces;
  - ♦ for Brazi commune, notification is made by phone to the town hall, similarly, the neighbouring economic operators are informed in the same way: Petrobrazi, Dibo etc.;

In the event of a major accident, the role of warning and informing the population, as well as coordinating immediate activities to contain the affected area, evacuating the population from the affected and adjacent areas and intervening to limit the consequences of the accident, shall be the responsibility of the competent territorial authorities.

**Appropriate information on the actions to be taken by the population concerned and on the behaviour to be adopted in the event of a major accident** is included in the Alarm Plan of the Inspectorate for Emergency Situations "Serban Cantacuzino" Prahova County, which warns the population on the event and provides rules of conduct for organising and conducting the evacuation of civilians.

The dispatch centre ensures the functionality of the flow of information on the emergency situation coming from its own or other sources to the command points.

*The emergency dispatch centre* is the point of reception of emergency announcements and of ensuring telephone connections within S.C. Gaspeco L&D S.A. Negoiesti. The emergency dispatch centre monitors the local control centres of the fire detection, signalling and alarm systems, fire containment and extinguishing systems located within the site, the alarm-warning system in case of disaster.

In addition, the operator notifies the competent authorities responsible for the application of Law 59/2016 Prahova Emergency Situations Inspectorate, Prahova Environmental Protection Agency,

County Commissioner of the Environmental Guard, the public institutions with duties set out in the external emergency plan and the neighbouring economic operators.

In order to avoid accidents/poisoning, persons in the risk area should observe the following instructions:

**a. in case of major releases (toxic dispersions):**

- ✓ Move away from the of the accident site;
- ✓ Do not stay outdoors to avoid inhalation of toxic substance;
- ✓ Urgently take shelter inside a building;
- ✓ Close windows and doors immediately;
- ✓ Help, if necessary, children, disabled and elderly people;
- ✓ Disconnect air conditioners or fans in the room or car;
- ✓ Hold a wet handkerchief to your nose and mouth;
- ✓ In case of health problems occurring later consult your doctor.

**b. in case of fire or explosion:**

- ✓ Move away from the of the accident site;
- ✓ Do not stand in the direction of air currents carrying combustion products. If necessary, protect your respiratory tract by holding a wet handkerchief over your nose and mouth and leave the area immediately;
- ✓ Leave the building in which you are if it is affected by the incident. If it is possible to remain inside the building, disconnect the air-conditioning appliances or fans in the area where you are;
- ✓ Help, if necessary, children, disabled and elderly people.

**Appropriate information on appropriate conduct in the event of a major accident can be accessed electronically and on our company website at the following link:**

<https://www.gaspeco.ro/ro/informatii.html>

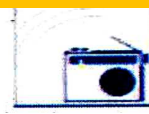
**Reflexes that save your life**



**Enter a building**



**Seal all air inlets**



**Listen to radio stations for instructions to follow**



**Don't go to school to pick up your children: the school will take care of them**



**Use of flames and smoking are prohibited**



**Do not make phone calls: leave phone lines free to be used by the emergency services**

6. **Date of the last visit to the site, in accordance with Article 20(5) of Act 59/2016, or indication of where this information can be accessed electronically; information on where more detailed information on the inspection and the inspection plan can be obtained on request, subject to the provisions of Article 22 of Law 59/2016 (confidentiality requirements established according to the law).**

Specify the date of the last inspection to the site carried out by the competent authorities, the participating authorities, the type of inspection and where more detailed information can be obtained.

No.	Date of visit to the site carried out by the competent authorities	Participating authorities	Subject of inspection
1.	06-09.06.2022	<b>Prahova County Inspectorate for Emergency Situations; Prahova County Commissariat of the Environmental Guard;</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ the status of implementation of the measures outlined during the previous inspection;</li> <li>♦ field verification of LPG storage facilities (tanks and cylinders);</li> <li>♦ Checking the inspection list/questionnaire;</li> <li>♦ Information provided to the public;</li> <li>♦ Verification of the implementation of the major accident prevention policy, as well as the safety management plan for the application of this policy, according to the provisions of Law 59/2016, in the facility, with emphasis on maintenance and change</li> </ul>



			management.
--	--	--	-------------

**Note:**

Detailed information about the inspection and the inspection plan, subject to the provisions of Article 22 of Law 59/2016, can be obtained upon request at the company's head office, Prahova County, Negoiesti town, 24 Piatra Craiului Street or by accessing the following **link**: <https://www.gaspeco.ro/ro/informatii.html>

**Contact persons:**

- ❖ DRAGHICI Petrica Safety Management Officer/Head SPSU/IPC;
- ❖ POPA Teodor Environmental Protection Officer.

**7. Details of sources from which further relevant information can be obtained, subject to the provisions of Article 22 of Law 59/2016**

More detailed information, subject to the provisions of Article 22 of Law 59/2016, can be obtained on request from the head office of S.C. GASPECO L&D S.A., Bucharest 28-30 Calea Floreasca Street.

**Communication:**

- Catalin Mihai Apostolescu-Operations and Technical Officer, phone: 0723.223.274; e-mail: [catalinmihai.apostolescu@gaspeco.ro](mailto:catalinmihai.apostolescu@gaspeco.ro);
- Communication with the media is carried out at the head office of S.C. GASPECO L&D S.A., - by the marketing coordinator - 0723.223.251.

**Contact persons:**

- DRAGHICI Petrica Safety Management Officer/Head SPSU/IPC;
- POPA Teodor Environmental Protection Officer.

**and at the head office:**

- SRAPM: phone 0244/544134, email [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro);
- CJ-GNM: phone 0244/544495, email: [cjprahova@gnm.ro](mailto:cjprahova@gnm.ro);
- ISUJ: phone 0244/595366, email: [isu\\_ph@isuprahova.ro](mailto:isu_ph@isuprahova.ro); [dispecerat@isuprahova.ro](mailto:dispecerat@isuprahova.ro)

## PART 2

**For upper level sites, in addition to the information set out in Part 1:**

### **1. General information on the nature of major accident hazards, including their potential effects on human health and the environment, and brief details on the main types of major accident scenarios and control measures for their management.**

Sources of hazards at the LPG bottling station of S.C. GASPECO L&D S.A. Negoiesti working point are LPG CF ramp, LPG car ramp, LPG pump station/tank yard, LPG bottling systems, cylinder storage area, CT 1 - CT 2 fuel tanks, diesel tank, where the following types of accidents may occur:

- explosions of clouds of flammable vapours in open (UVCE) or partially or totally enclosed (CVE) areas at the level of machinery containing flammable products: (LPG);
- explosion caused by heating of LPG tank (BLEVE);
- gas jet fire (jet fire).

In order to prevent and eliminate the effects of accidents involving hazardous substances, a number of technical and organisational measures are implemented at the site, including:

- use of BAT (Best Available Techniques)/BREF, adoption of best techniques, ISO 9000:2015/ISO 14000:2015/ISO 45001:2018 standards;
- the selection and training of site staff is very rigorous, with regular training courses;
- monthly accident response drills are conducted in which different accident scenarios are tested;
- the Internal Emergency Plan (PUI) is drawn up and constantly updated;
- there are annual specialist inspections from outside the site;
- fire signalling, alarm, containment and extinguishing systems, (detection of combustible gas releases/ESD - sealing/containment in case of accidental releases of oil products).

The likelihood of an accident is very low and may never occur during the entire lifetime of an installation or machine, but it is not negligible.

**2. Confirmation that the activity holder (operator) shall be bound to take appropriate measures on site, in particular to liaise with emergency services, to act in the event of major accidents and to minimise their effects.**

S.C. GASPECO L&D S.A. Negoiesti, confirms that it has taken all appropriate technical and organisational measures on the site, both for the safe operation of the installations, by applying international norms and standards, BAT/BREF, regular audits, theoretical and practical training both inside and outside the site, together with the authorities having major accident response tasks, to act in the event of major accidents and to minimise their effects.

To this end, the Internal Emergency Plan was drawn up in accordance with the requirements of Law 59/2016 and Order no. 156/2017 of the Ministry of Interior. It sets out concrete measures to be taken in all accident situations identified by the systematic risk analysis in the Safety Report at site level. In addition, protocols and procedures are established to alert all intervention forces inside and outside the site.

S.C. GASPECO L&D S.A. Negoiesti, has set up a Private Service for Emergency Situations which has both the necessary training and equipment for emergency intervention in case of incident/accident. In order to obtain information on the above documents, the interested public can address the contact persons:

- ♦ DRAGHICI Petrica Safety Management Officer/Head SPSU/IPC;
- ♦ POPA Teodor Environmental Protection Officer.

**3. Appropriate information from the external emergency plan developed to deal with any effects outside the site, following an accident.**

*Information on the external emergency plan can be found on the ISUJ Prahova website at the following link: [www.isuprahova.ro/seveso](http://www.isuprahova.ro/seveso)*

**4. The Negoiesti LPG bottling station is not located near the territory of another Member State and there is no possibility of a major accident with transboundary effects according to the UNECE Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents.**

**The Safety Report in the risk analysis provides for:**

- *76 scenarios exceeding the site boundaries, out of which:*

- ♦ *38 scenarios with a minimum frequency of occurrence of  $10^{-6}$*
- ♦ *38 scenarios with a minimum frequency of occurrence of  $10^{-7}$*

Scenario with the largest impact perimeter of 1,200 m, was calculated for: catastrophic situation, breaking of the vessel caused by overloading and blockage of valves or an earthquake destroying the vessel foundation, having the lowest probability of occurrence.

Issue 10 of 15.06.2022