

Nr. 92/10.08.2016

## INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI

### **1. Numele sau denumirea comercială a operatorului și adresa completă a amplasamentului SC VIXON GAS SRL - Terminal Fluvial de GPL Giurgiu.**

Adresa sediului social : București, sec 4, str. Constantin Rădulescu Motru, nr. 13, bl. 13, et. 7, ap. 71., [www.vixongas.ro](http://www.vixongas.ro)

Adresa punctului de lucru: Mun. Giurgiu, șos. Portului nr. 1-2, PARCELA P4C, PARCELA P4CF2/1 si PARCELA PCF3 - Zona Liberă, jud. Giurgiu, email: [vixongas@gmail.com](mailto:vixongas@gmail.com), [office@vixongas.ro](mailto:office@vixongas.ro) ;

**Informații pentru identificarea, după funcția deținută, a persoanei care furnizează informațiile:**Dorian Sura, administrator, tel. 0763200600,

Bornea Ion – șef depozit, 0726190038, Toban Liliana, cadru tehnic, tel. 0727843118.

### **2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a prezentei legi și că notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1) a fost înaintată autorității competente.**

Obiectivul intra sub incidenta Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase. S-a transmis notificarea privind activitatea unitatii la Secretariatul de Risc din cadrul Agentiei pentru Protectia Mediului Giurgiu.

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

Se face aprovizionarea cu GPL de la furnizori, transportat in cisterna auto, barja sau cisterna CF, se depoziteaza in 6 recipiente, iar apoi livrat / comercializat, in urma comenzilor primite.

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

Denumire: gaz petrolier lichefiat numit si GPL- consum casnic pentru butelii sau combustibil pentru motoare, este substanta nominalizata in anexa 1, partea 2 din actul legislativ amintit, fraza de pericol H220 - gaz inflamabil de categoria 1, fraza de precautie P102: A nu se lasa la indemana copiilor, P210: A se pastra departe de surse de caldură/scânteii/flacari deschise sau suprafete încinse. – Fumatul interzis, P202: A nu se manipula decât dupa ce au fost citite si înțelese toate masurile de securitate, P281: Utilizati echipamentul de protecție individuală, conform cerințelor.

**Caracteristici periculoase (limita de explozie in aer, la 760 mm Hg si 20 grd. C): evaporarea acestui produs antreneaza formarea de volume apreciabile de gaz, capabile sa formeze cu aerul amestecuri explozibile, in limitele de explozie de la 1,8% la 15% vol.**

**Vaporii sunt mai grei decat aerul, se raspandesc la sol existand posibilitatea aprinderii de la distanta. Efectele lui sunt generate de proprietatea de a disloca aerul din spatii inchise. Atmosfera devine asfixianta, cu efecte nefaste, daca concentratia oxigenului scade sub 16-17%.**

**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:**

Alarmarea populatiei se face de catre Primaria mun. Giurgiu prin sirenele de alarmare amplasate in localitate. Semnalele de alarma folosite pe timpul urgentei sunt urmatoarele:

- semnalul alarma la dezastre se compune din 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare , cu pauza de 10 secunde intre ele.
- semnalul de incetare a alarmei se compune dintr-un sunet continuu, de aceeasi intensitate, cu durata de 2 minute.

Informatii corespunzatoare asupra actiunilor pe care trebuie sa le intreprinda populatia vizata si asupra comportamentului pe care trebuie sa il adopte in cazul in care se produce un accident major:

- populatia va sta in locuinte sau in alte incaperi care ofera protectie;
- va etansa usile si ferestrele si va sta departe de acestea;

- pentru protectie se aleg camere cu mai putine usi si ferestre si cu peretii rezistenti de foc;
- se asculta radioul si televizorul in vederea informarii asupra starii de fapt;
- nu se paraseste locuinta/incaperea decat la anunturile administratiei publice locale.

**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:**

Informatii suplimentare se pot obtine de la sediul social sau punct de lucru.

**7. 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:**

- GPL-ul are o toxicitate scazuta, putand actiona ca un asfixiant prin inlocuirea oxigenului din aer.
- Expunerea la concentratii foarte ridicate poate duce la pierdere constientei, convulsii si chiar moartea prin asfixiere, ca o consecinta a deficitului de oxigen.
- Expunerea la concentratii mari de GPL produce un efect narcotic, cu simptome de slabiciune, greata, cefalee, confuzie, vedere neclara, somnolenta.
- Expunerea la concentratii mici de cca. 1% poate cauza somnolenta dupa cateva minute, acest efect fiind datorat butanului din produs.
- Evaporarea rapida a produsului lichefiat in contact cu pielea si/sau ochii, la presiune atmosferica, poate provoca arsuri reci.

Scenarii de accidente posibile :

- scurgeri de GPL la rezervor de depozitare
- Incendiu/explozie la rezervor de depozitare
- incendiu /explozie zona incarcare/descarcare zona CF
- incendiu /explozie zona descarcare barja.
- incendiu /explozie zona incarcare/descarcare cisterna auto.

**8. 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**

Măsuri de protecție și de intervenție pentru limitarea consecințelor unui accident:

- Sistem de detecție gaze și alarmare
- Elemente de protecție împotriva acumularilor electrostatice
- Instalații electrice în construcție AntiEx
- Instalații și amenajări executate conform proiectelor, asigurându-se materiale cu caracteristici adecvate depozitării și manipularii substanțelor inflamabile
- Activități de întreținere și mentenanță realizate conform planificărilor.
- Instalații și mijloace de stingere incendii și răcire recipienti.

La nivelul operatorului s-a întocmit un Plan anual de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, fiind stabilite responsabilități și atribuții concrete în ce privește planificarea, organizarea, conducerea și desfășurarea activității de pregătire, control și verificare în domeniul pregătirii pentru intervenție.

**9. Informații corespunzătoare din planul de urgență externă elaborate 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.**

Planul de urgență externă se elaborează de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean. În procesul de elaborare sunt consultate autoritățile administrației publice locale, structurile de concentrate ale ministerelor cu responsabilități de intervenție la accidente majore, populația din zonele de risc, precum și institutele de cercetare și de învățământ.

Planul de urgență externă va fi testat și evaluat prin exerciții și aplicații organizate de autoritățile teritoriale pentru protecție civilă, pe baza unui grafic aprobat de prefectul județului.

10. Indicații 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.

Amplasamentul se afla la 1 km de Fluviul Dunarea. În urma analizei de risc efectuată, din rezultatele analizei de risc calitative rezulta ca toate scenariile de

accident luate in considerare prezinta un risc scazut sau foarte scazut de a se produce.

**11. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22:**

**Informatii suplimentare se pot obtine de la:**

- Sediul social al obiectivului sau punctul de lucru si pe site [www.vixongas.ro](http://www.vixongas.ro);
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență “VLASCA” al Judetului Giurgiu;
- GNM-CJ Giurgiu;
- APM Giurgiu - Secretariatul de Risc.

**Administrator**



**SURA DORIAN**

