

**INFORMATII COMUNICATE PUBLICULUI  
IN CONFORMITATE CU ANEXA 6 DIN LEGEA nr.59/11.04.2016**

Rev.1

## PARTEA 1.

### 1. Numele sau denumirea comerciala a operatorului si adresa amplasamentului

- a) Numele operatorului : **DEPOMUREȘ S.A** ;
- b) Adresa amplasamentului depozitului de inmagazinare gaze naturale Tirgu Mures: intravilan si extravilan Tg. Mureș si sat Budiu Mic, com. Craciunesti, jud. Mures;

### 2. Confirmarea faptului ca amplasamentul intra sub incidenta reglementarilor si/sau a dispozitiilor administrative de punere in aplicare a prezentei legi si ca notificarea prevazuta la art. 7, alin.(1) sau raportul de securitate prevazut la art. 10, alin. (1) au fost inaintate autoritatii competente

- **Notificarea** inaintata catre **SRAPM Mures** (Secretariatul de Risc al Agentiei pentru Protectia Mediului Mures) cu nr. intrare **3180/09.05.2016**;
- **Raport de securitate - ed.8, rev.5** inaintat catre **SRAPM Mures** cu nr. intrare **8940/22.12.2016**;
- **Plan de urgenta interna - ed.8, rev.5** inaintat catre **SRAPM Mures** cu nr. intrare **8940/22.12.2016** si catre **ISU Mures** cu nr. intrare **2884947/22.12.2016**;

### 3. Exemplificarea in termeni simpli a activitatii sau a activitatilor desfasurate in cadrul amplasamentului

Inmagazinarea (injectia si extractia) subterana a gazelor naturale prin intermediul sondelor, transportul prin conducte, separarea de impuritati, masurarea gazelor inainte de a fi preluate/predate de la operatorul de transport/operatorului de transport.

### 4. Denumirile comune sau, in cazul substantelor periculoase cuprinse in partea 1 a anexei nr.1, denumirile generice ori categoria generala de periculozitate a substantelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicandu-se in termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase

- denumire: gaz natural;
- cuvânt de avertizare: pericol - atentie;
- fraze de pericol: **H220**: gaz extrem de inflamabil;  
**H280**: conține gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire;
- fraze de precautie:
  - prevenire: **P102** - A nu se lăsa la îndemâna copiilor;
  - P210** - A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări

deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis;

**P243** - A se lua măsuri de protecție împotriva descărcărilor de electricitate statică.

- intervenție: **P377** - Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță; **P381** - Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță;
  - depozitare: **P403** - a se depozita într-un spațiu bine ventilat  
**P410 + P403**: A se proteja de lumina solară + A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
- simboluri: **F+** extrem de inflamabil;
  - alte pericole: nu exista informații ca ar exista alte pericole;
  - informații toxicologice – **nu** este toxic pentru om ;
  - informații ecologice - **nu** este un produs periculos pentru mediu;
  - cea mai puternică explozie de metan în aer are loc când un volum de metan este amestecat cu 10 volume de aer (sau cu 2 volume de oxigen) ;
  - **atenție** : aerul cu mai mult de 14% volum metan arde fără zgomot ; metanul arde cu o flacără slab luminoasă, care nu e ușor de detectat;
  - în conductele/containerele cu gaz expuse unui incendiu poate crește presiunea, ceea ce poate produce explozii;
  - pe durata unui incendiu, fumul poate conține materialul original pe lângă produsele de ardere de compoziție variată care pot fi toxice și/sau iritante. Arderea incompletă poate produce monoxid de carbon.

## 5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic

### a) Modalitățile de avertizare a publicului interesat:

În cazul producerii unui accident major primul instiintat extern de eveniment este dispeceratul de urgență (prin apelarea nr. de urgență **112** cu deviere telefonică urgentă către **ISU Mures**); acesta va deplasa personal propriu, alături de servicii de intervenție ale altor instituții de la nivel local în zona afectată și care, împreună cu personalul de intervenție a DEPOMURES SA și SNGN ROMGAS SA Suc. SIRCOSS, va acționa pentru îndepărtarea/limitarea consecințelor evenimentelor aparute pe amplasamentul încadrat sub incidenta SEVESO III. Populația din zona afectată este instiintată prin intermediul **unei sirene electronice de instiintare – alarmare** amplasată la **grupul de sonde nr. 1** în imediată vecinătate a Complexului rezidențial Belvedere, respectiv pentru populația din vecinătățile aflate în zone marginale ale amplasamentului depozitului prin **megafon**.

### b) Conduita potrivită în situația unui accident major:

- întreruperea de urgență a alimentării casnice cu gaze naturale și energie electrică;
- interdicții la fumat și la utilizarea flăcărilor deschise;
- parasirea zonei afectate pentru a nu se expune în continuare la pericolele de incendii;
- evacuarea zonei afectate se va face fără panică și în mod organizat la indicația echipelor de intervenție mixte care asistă populația afectată (distanța de siguranță dintre sondele de înmagazinare și reședințele umane este de **50 m** conform **RS** și **PUI ed. nr.8, rev.4**);
- interzicerea cu desăvârșire a blocării căilor de acces la obiectivele afectate: grupuri de sonde, sonde și instalații tehnologice de suprafață aferente;

- evitarea expunerii voluntare la pericolele de incendii;
- intoarcerea in siguranta la domiciliu se va face numai cu acordul comun al operatorului de inmagazinare si al personalului ISU Mures.

De asemenea, informatiile precizate mai sus, pot fi accesate si pe site-ul Societatii, [www.depomures.ro](http://www.depomures.ro), sectiunea „*Securitate industrială*”, *Raportul de Securitate*.

## 6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament

Ultima inspectie SEVESO efectuata de autoritatile locale competente (ISU Mures, APM Mures si GNM CJ Mures) a fost in data de **12.09.2016**.

La cerere, informatii mai detaliate despre ultima inspectie SEVESO, se pot obtine telefonic, zilnic intre orele 12<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>.

## 7. Detalii privind sursele de unde se pot obtine mai multe informatii relevante, sub rezerva cerintelor de la art.22

La sediul societatii, zilnic intre orele 12<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>.

## PARTEA 2.

### 1. Informatii generale cu privire la natura pericolelor de accident major si principalele tipuri de scenarii de accidente majore si masurile de control pentru gestionarea acestora

#### a) Natura pericolelor de accident major:

- substanta periculoasa gazul natural, este un gaz incolor, fara miros, extrem de inflamabil;
- arde cu flacara putin luminoasa, cu degajare mare de caldura;
- poate forma amestecuri explozive cu aerul, limite de explozie intre 4,3 si 15 (volum % in aer);
- nu este un produs toxic pentru om;
- nu este un produs periculos pentru mediu;
- efectele potentiale pot fi :
  - emisii moderate de gaze naturale sub presiune;
  - avarii, cand sunt iesite din sistem cantitati masive de gaze naturale fara sa se aprinda;
  - incendii ca urmare a aprinderii instantanee a scaparilor de gaze naturale in exterior;
  - deflagratie ca urmare a iesirii gazelor din sistem si aprinderea instantanee datorita electrizarii fluidului (gaz natural) si descarcarii electrostatice.

#### b) Principalele tipuri de scenarii de accidente majore:

- Aparitia unor scurgeri de gaze naturale intre coloane/in spatele coloanei de extractie;
- Fenomene naturale de mare amplitudine – catastrofe.

#### c) Masurile de control pentru gestionare:

- Personal operational autorizat periodic de catre ANRE;
- Instruiri periodice pe domeniile profesional, mediu, SSM-SU;

- Audituri interne prin personal atestat DEPOMURES SA;
- Audituri externe prin personal atestat SRAC CERT SRL Romania;
- Efectuarea exercitiilor interne de simulare accidente majore pe tipuri de scenarii accidente majore;
- Efectuarea exercitiilor externe de simulare accidente majore pe tipuri de scenarii accidente majore (o data la 3 ani cu implicarea tuturor serviciilor de interventie de la nivel local).

## **2. Confirmarea faptului ca operatorul are obligatia de a lua masuri adecvate in cadrul amplasamentului, in special mentinerea legaturii cu serviciile de interventie in caz de urgenta, pentru a actiona in situatia accidentelor majore si pentru a minimiza efectele acestora**

Se face in baza:

- **Legii nr. 59/11.04.2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major in Care sunt implicate substante periculoase;
- **Planului de Urgenta Interna** validat de autoritatile locale competente;
- Mentinerii si imbunatatirii continue a **Sistemului de Management Integrat** :
  - calitate – **SR EN ISO 9001**;
  - mediu – **SR EN ISO 14001**;
  - sanatate si securitate ocupationala – **SR OHSAS 18001**.

## **3. Informatii corespunzatoare din Planul de Urgenta Externa elaborat pentru a face fata oricaror efecte in afara amplasamentului, in urma unui accident**

**Planul de Urgenta Externa** este intocmit de **Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Mures** in baza **Raportului de Securitate**, respectiv a **Planului de Urgenta Interna, ed. nr.8**, validate de autoritatile locale competente prin adresele nr. **895935/17.06.2013** de la **ISU Mures** si nr. **755/17.06.2013** de la **Garda Nationala de Mediu Comisariatul Judetean Mures** si este actualizat periodic in urma reviziilor Planului de Urgenta Interna DEPOMURES depuse la sediile ISU Mures si APM Mures.

Acest plan asigura cadrul organizat pentru interventie in caz de accident major in care vor actiona toate serviciile de interventie nominalizate la nivel local.

In cazul unui accident major, pe toata durata interventiei, personalul afectat are obligatia de a coopera si respecta instructiunile/solicitarile/recomandarile serviciilor de interventie.

Informatiile din prezentul document au fost inaintate APM Mures Targu-Mures cu nr. intrare 201/11.01.2017. Prezentul document a fost intocmit de catre Ioan MUICA, Coordonator SMI Mediu, SSO-SU in cadrul Depomures SA si aprobat conform delegarilor de competenta din cadrul Societatii.