

**INFORMAȚII COMUNICATE PUBLICULUI
ÎN CONFORMITATE CU ANEXA 6 DIN LEGEA NR. 59/11.04.2016**

Rev.1

PARTEA 1.

1. Numele sau denumirea comercială a operatorului și adresa amplasamentului:

- a) numele operatorului : **DEPOMUREȘ S.A** ;
- b) adresa amplasamentului depozitului de înmagazinare gaze naturale Târgu-Mureș: intravilan și extravilan Târgu-Mureș și sat Budiu Mic, com. Craciunesti, jud. Mureș;

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) sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10, alin. (1) au fost înaintate autorității competente:

- **Notificarea** înaintată către **SRAPM Mureș** (Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului Mureș), cu nr. intrare **4413/02.05.2018**;
- **Raport de Securitate (RS) ed. 8, rev. 6**, înaintat către **SRAPM Mureș** cu nr. intrare **5839/11.06.2018**;
- **Plan de Urgență Internă (PUI) ed. 9, rev. 0**, înaintat către **ISU Mureș** cu nr. intrare **3719492/11.06.2018**;

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

Înmagazinarea (injecția, depozitarea și extracția) subterană a gazelor naturale prin intermediul sondelor, transportul prin conducte (aducțiuni, racorduri grupuri și colectoare), separarea de impurități, uscarea prin absorbție în Stația Uscare Gaze Corunca, măsurarea gazelor pentru decontare fiscală înainte de a fi preluate/predate de la operatorul de transport/operatorului de transport.

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 natural;
- cuvânt de avertizare: pericol - atenție;
- fraze de pericol: **H220**: gaz extrem de inflamabil;
H280: conține gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire;
- fraze de precauție:
 - prevenire: **P102** - A nu se lăsa la îndemâna copiilor;
P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/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 există informații că 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/containerelor 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 urgenta (prin apelarea nr. de urgenta **112** cu deviere telefonica urgenta catre **ISU Mures**); acesta va deplasa personal propriu, alaturi de servicii de interventie ale altor institutii de la nivel local in zona afectata si care, impreuna cu personalul de interventie a DEPOMURES SA si SOSS Medias/SNGN ROMGAS SA Suc. SIRCOSS, va actiona pentru indepartarea/limitarea consecintelor evenimentelor aparute pe amplasamentul incadrat sub incidenta SEVESO III. Populatia din zona afectata este instiintata prin intermediul **unei sirene electronice de instiintare – alarmare** amplasata la **grupul de sonde nr.1 Tirgu Mures** în imediata 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;
- părăsirea 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. în vigoare**);
- 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;
- întoarcerea în siguranță la domiciliu se va face numai cu acordul comun al operatorului de înmagazinare și al personalului ISU Mureș.

De asemenea, informațiile precizate mai sus, pot fi accesate și pe site-ul DEPOMURES la secțiunea „Securitate industrială”.

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament:

- ultima inspecție Seveso efectuată de autoritățile locale competente (ISU Mureș, APM Mureș și GNM CJ Mures) a fost în 16 și 23.04.2018;
- la cerere, informații mai detaliate despre ultima inspecție Seveso, se pot obține telefonic, zilnic între orele 12⁰⁰ - 14⁰⁰.

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

- la sediul societății, zilnic între orele 12⁰⁰ - 14⁰⁰.

PARTEA 2.

1. Informații generale cu privire la natura pericolelor de accident major și principalele tipuri de scenarii de accidente majore și măsurile de control pentru gestionarea acestora:

a) Natura pericolelor de accident major:

Substanța periculoasă “gazul natural”:

- este un gaz incolor, fără miros, extrem de inflamabil;
- arde cu flacăra puțin luminoasă, cu degajare mare de căldură;
- poate forma amestecuri explozive cu aerul, limite de explozie între 4,3 și 15 (volum % în aer);
- nu este un produs toxic pentru om;
- nu este un produs periculos pentru mediu;
- efectele potențiale pot fi :
 - emisii moderate de gaze naturale sub presiune;
 - avarii, când sunt ieșite din sistem cantități masive de gaze naturale fără să se aprindă;
 - incendii ca urmare a aprinderii instantanee a scăpărilor de gaze naturale în exterior;
 - deflagrație ca urmare a ieșirii gazelor din sistem și aprinderea instantanee datorită electrizării fluidului (gaz natural) și descărcării electrostatice.

b) Principalele tipuri de scenarii de accidente majore:

- Apariția unor scurgeri de gaze naturale între coloane/în spatele coloanei de extracție;
- Scăpări masive de gaze care ard și radiația termică conduce la amplificarea consecințelor fiind afectate sonde de producție operate de către ROMGAZ din apropiere
- Fenomene naturale de mare amplitudine – catastrofe.

c) Măsurile de control pentru gestionare:

- Personal operațional autorizat periodic de către ANRE;
- Instruiri periodice pe domeniile profesional, mediu, SSM-SU;
- Audituri interne prin personal atestat DEPOMURES S.A.;
- Audituri externe prin personal atestat SRAC CERT SRL Romania;
- Efectuarea exercițiilor interne de simulare accidente majore pe tipuri de scenarii accidente majore;
- Efectuarea exercițiilor externe de simulare accidente majore pe tipuri de scenarii accidente majore (1 dată la 3 ani cu implicarea tuturor serviciilor de intervenție de la nivel local).

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 minimiza efectele acestora:

- se face în baza:

- **Legii nr. 59/11.04.2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

- **Planului de Urgență Internă** validat de autoritățile locale competente;

- Menținerii și îmbunătățirii continue a **Sistemului de Management Integrat** :

- calitate – **SR EN ISO 9001**;

- mediu – **SR EN ISO 14001**;

- sănătate și securitate ocupatională – **SR OHSAS 18001**.

3. Informații corespunzătoare din Planul de Urgență Externă elaborat pentru a face față oricăror efecte în afara amplasamentului, în urma unui accident:

Planul de Urgență Externă este întocmit de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Mureș în baza Raportului de Securitate, respectiv a Planului de Urgență Internă, ed. nr. 8, validate de autoritățile locale competente prin adresele nr. 895935/17.06.2013 de la ISU Mureș și nr. 755/17.06.2013 de la Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Mureș și actualizate periodic în urma reviziilor/refacerii Raportului de Securitate/Planului de Urgență Internă Depomures depuse la sediile ISU Mureș și APM Mureș.

Acest plan asigură cadrul organizat pentru intervenție în caz de accident major în care vor acționa toate serviciile de intervenție nominalizate la nivel local.

În cazul unui accident major, pe toată durata intervenției, persoanele afectate au obligația de a coopera și respecta instrucțiunile/solicitarile/recomandările serviciilor de intervenție.

Informațiile din prezentul document au fost înaintate APM Mureș Târgu-Mureș cu nr. intrare 5882/12.06.2018.

Prezentul document a fost întocmit de către Ioan MUICĂ, Coordonator SMI Mediu, SSO-SU în cadrul Depomures S.A. și aprobat intern conform delegărilor de competență din cadrul Societății.