

S.C. SILVAGAZ S.R.L.
Jibiu, Str. Amurgului, Nr. 3, Jud. Salaj
RO 11913962, J31/121/1999
Tel: 0745799939
E-mail: silvagazjibou@yahoo.com
Site-ul: www.silvagaz.ro

Nr. și data întocmirii
documentului: 47/28.04.2023 _____

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. S.C. SILVAGAZ S.R.L.

1.2. Alba Iulia, Str. Garii, Nr. 10, Jud. Alba, cod postal 510194, coordonatele de localizare a amplasamentului sunt: latitudine: 45°05'24"N - longitudine: 23°35'49"E, telefon: **0745799939**; e-mail: silvagazjibou@yahoo.com

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)

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, S.C. SILVAGAZ S.R.L. este un amplasament cu risc minor de accident mojar, 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 și înaintate către Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului (județul Alba), respectiv ISUJ ALBA următoarele documente:

- Notificarea de activitate transmisă cu adresa de înaintare cu nr. 30/09.03.2023, înregistrată la SRAPM cu nr.43480/10.03.2023;

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

Domeniul de activitate al societății SC SILVAGAZ S.R.L. îl reprezintă, în principal:

- **Productia gazelor**

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece :

Amplasamentul situat în Alba Iulia, Str. Garii, Nr. 10, Jud. Alba, obiectiv STATIE DE IMBUTELIERE GPL, a fost încadrat ca obiectiv SEVESO cu risc minor de accident major, în urma notificării activității desfășurate de către vechiul operator economic S.C. GENERAL MAX S.A. pana la data de 02.12.2021, acesta a desfasurat și utilizat pana la data mentionata substanțe periculoase în activitatea de umplere GPL , cod CAEN 4671; 5210 pentru activitatea de baza 3521– Productia gazelor;

Conform notificării de activitate din data de 09.03.2023 transmisă Agenției pentru Protecția Mediului (județul Alba), respectiv ISUJ ALBA, prin care s-a comunicat schimbarea operatorului care deține instalația de imbuteliere GPL și lipsa activității pe amplasament de către societatea noastră. În momentul de fata sunt prezente substante periculoase în instalatie de tip Gaz Petrolier Lichefiat dar fără activitate de productie.

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.

Nr. Crt.	Substanțe utilizate	Starea de agregare	Fraze de pericol/Categoria de pericol
1	Gaz petrolier lichefiat (GPL tip aragaz)	lichid	-H220: Gaze inflamabile de categoria de pericol 1 -H280: Contine gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire+ -H340: Poate provoca anomalii genetice (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nici o altă cale de expunere nu provoacă acest pericol) -H350: Poate provoca cancer (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nici o altă cale de expunere nu provoacă acest pericol)

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.

Ex. În caz de accident major (de ex: incendiu, explozie, dispersie toxică etc.) amplasamentul este dotat pentru alarmare publică cu sirenă electronică. Aceste dispozitive pot fi activate din interiorul amplasamentului, de către personal numit/desemnat pentru astfel de situații.

În acest scop ATENȚIE LA:

- ❖ Sunetul sirenei electrice de alarmare publică (ALARMĂ LA DEZASTRE - 5 sunete a 16 secunde fiecare, cu pauză de 10 secunde între ele; ÎNCETAREA 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.

În plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență (județul), Agenția de Protecție a Mediului (județul), Comisariatul județean al Gărzii de Mediu, instituțiile publice cu atribuții stabilite în planul de urgență externă și operatorii economici învecinați).

Pentru evitarea accidentării/ intoxicației, persoanele aflate în zona de risc trebuie să respecte următoarele indicații:

a) în caz de emisii majore (dispersii toxice):

- ✓ Îndepărtați-vă de locul accidentului;
- ✓ 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;
- ✓ Ajutați, 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.silvagaz.ro/>

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).

Nr. crt.	Data vizitei efectuate pe amplasament de autoritățile competente	Autoritățile participante	Tematica inspecției
1	20.04.2023	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean (Alba); Comisariatul Județean al Gărzii (Alba); Agenția pentru Protecția Mediului (Alba).	Inspecție SEVESO ca urmare a notificării nr.30/09.03.2023, înregistrată la APM Albă cu nr. 3480/10.03.2023, pentru verificarea respectării legislației în vigoare; Inspecție SEVESO planificată pentru verificarea respectării legislației de mediu, în domeniul situațiilor de urgență și a controlului asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, în vigoare ca urmare a notificării nr. 30/09.03.2023 pentru verificarea respectării legislației în vigoare;

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 din Jibou, Str. Amurgului, Nr. 3, Județul Salaj, la numărul de telefon 0752 548 139, pe mail: varodiadrian@yahoo.com sau prin accesarea următorului link: <https://www.silvagaz.ro/>

Persoane de contact:

❖ **Varodi Adrian - Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0752548139**

❖ **----- -- Responsabil Protecția mediului - Tel: -----**

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. SILVAGAZ S.R.L. din Jibou, Str. Amurgului, Nr. 3, Judetul Salaj.

Persoane de contact:

- ❖ **Varodi Adrian - Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0752548139;**
- ❖ **Silvasan Claudiu - Responsabil Protecția mediului - Tel: 0745799929;**
- ❖ **Dobocan Mihai - Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0744516873;**

și la sediul : **SRAPM: tel. 0258/813290, email :office@apmab.anpm.ro**

CJ-GNM: tel. 0258/ 816.834, e-mail: cjalba@gnm.ro

ISUJ: tel 0258-810.411, e-mail: isujab@isualba.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.**

Exemplu

Pe platforma S.C. SILVAGAZ S.R.L. pot avea loc următoarele tipuri de accidente:

- **Posibila pierdere accidentala de GPL (crearea unei atmosfere explozive, posibil incendiu/explozie);**
- **Avariere cisterna, pierdere GPL (crearea unei atmosfere explozive, posibil incendiu/explozie);**
- **Pericol avariere utilaje si conducte (pericol de pierdere GPL, posibil incendiu/explozie);**
- **Deteriorarea furtunelor (pentru faza lichida si gazoasa de incarcare rezervoare datorate deplasarii cisternei. Ruperea accidentala a unei conducte de GPL cu diametru mic (posibil accident major, scenariul Flash Fire);**
- **Scapari GPL pe faza procesului tehnologic (posibil accident major in hala de imbuteliere)**
- **Lipsa impamantarii vagoanelor cisterna Auto si CF, posibil aprinderea datorata descarcarii electrostatice.**
- **Incendii in diferite puncte ale instalatiei: gurile de descarcare cisterne, la statia de pompe si compresor, rezervoarele de stocare, instalatia de imbuteliere si pe traseul de verificare a starii buteliilor incarcate, spatii administrative**

Accidentul poate afecta atât personalul de exploatare cât populația din zonele adiacente instalației industriale, mediul înconjurător și bunurile materiale.

Persoanele pot fi expuse la:

- ❖ **Intoxicatie;**
- ❖ **Arsuri;**
- ❖ **Lovire datorată suflului ;**
- ❖ **Aprinderea echipamentului;**
- ❖ **Panica;**
- ❖ **Rani;**

Impactul asupra mediului constă în:

- contaminare sol / vegetație în jurul amplasamentului / pe o raza de cca. 50 metri, cu substanța GPL tip Aragaz.
- poluare aer cu substanța GPL tip Aragaz.

Zonele în care se pot manifesta consecințele unui accident major, numite zone de impact se regăsesc în anexele atasate la POLITICA DE PREVENIRE SI SISTEMUL DE MANEGEMENT SI ORGANIZARE A OBIECTIVULUI CU PRIVIRE LA PREVENIREA ACCIDENTELOR MAJORE.

Pentru prevenirea și înlăturarea efecetelor accidentelor în care sunt implicate substanțe periculoase, la nivelul amplasamentului sunt implementate o serie de măsuri tehnice și organizatorice dintre care menționăm:

- 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;
- Sisteme automate de detecție eliberări de substanțe, de opriere a instalației în caz de scăpări accidentale, de racire a rezervoarelor de stocare și a cisternelor Auto și CF.

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. SILVAGAZ S.R.L. , 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, 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, atât la nivelul instalațiilor afectate, cât și la nivelul conducerii amplasamentului. În plus sunt stabilite protocoale și proceduri de alertare a tuturor forțelor de intervenție din interiorul și exteriorul amplasamentului.

Pentru obținerea de informații cu privire la documentele de mai sus, publicul interesat se poate adresa persoanelor de contact:

- ❖ Varodi Adrian - Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0752548139;
- ❖ Silvasan Claudiu - Responsabil Protecția mediului - Tel: 0745799929;
- ❖ Dobocan Mihai - Inspector de Protecție Civilă, Tel: 0744516873;

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.

Atenție, acest punct este în responsabilitatea ISUJ !

În informarea operatorului va apărea doar următoarea frază:

Informații cu privire la planul de urgență externă se regăsesc pe site-ul ISUJ ... la următorul link: www.isuj.ro/XX/informatii_public_PUE.pdf

Exemplu model informații pentru site-ul ISUJ:

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 cu sarcini de răspuns la accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase sunt:

Instituția	Principalele responsabilități
ISUJ (județ)	
Primăria ...	
Poliția ...	
Operatorul ...	

Planul de Urgență Externă pentru acest amplasament se poate consulta la sediul ISUJ din localitatea,strada, nr...

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.

Atenție! Acest punct este în responsabilitatea ISUJ, iar informațiile corespunzătoare trebuie să se regăsească pe site-ul acestuia.

În informarea operatorului, va apărea doar mențiunea că amplasamentul se află la o distanță de ... km de graniță și că informații suplimentare se regăsesc pe site-ul ISUJ la linkul

Atenție acest punct se dezvoltă doar în situația în care operatorul se supune prevederilor Legii 92/2003.

Exemplu model informații pentru site-ul ISUJ:

Amplasamentul se supune prevederilor Legii 92/2003 pentru aderarea României la Convenția privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale, adoptată la Helsinki la 17 martie 1992.

Amplasamentulse găsește la o distanță de cca. 3 km față de granița cu Din evaluarea riscurilor a rezultat că un număr de X scenarii de accident major pot avea efecte transfrontiere, după cum urmează:

Scenariul 1 – dispersie toxică- urmare a ruperii catastrofale a unui rezervor de depozitare clor – Efectele se pot manifesta pe o distanță de cca 2,5 km de la graniță, conform tabelului/figurii/anexei nr ...

Scenariul 2 ... incendiu la un rezervor de combustibil. Efectele se pot manifesta pe o distanță de cca 500 m de la graniță, conform tabelului/figurii/anexei nr ...

Intocmit,
Responsabil pentru managementul securității

