

**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 : SC EXTENSIV SRL

1.2. Adresa completă a amplasamentului : **Topoloveni, str. Depozitelor, nr.1, județ Arges, cod poștal 115500 , coordonate de localizare a amplasamentului: latitudine nordica: 44°48'25".146 – longitudine estica: 25°3'56".8044 , telefon 0248213876 , fax. 0248213876, e-mail: extoffice@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 și Politica de Prevenire a Accidentelor Majore sau Raportul de Securitate au fost înaintate autorității competente.**

Urmare a comunicării primite de la Secretariatul de Risc al Agenției pentru Protecția Mediului, S.C. Extensiv SRL este un amplasament de nivel inferior 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 (județul), respectiv ISUJ Arges următoarele documente:

Notificarea de activitate cu nr. 27 / 20.01.2026 , înregistrată la SRAPM cu nr. 1074 / 20.01.2026;

Politica de Prevenire a accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase cu nr. 295/27.10.2025, înregistrat la SRAPM cu nr. 802/28.10.2025;

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

Domeniul de activitate al societății SC Extensiv SRL îl reprezintă, în principal:

- imbutelierea și distribuția buteliilor de aragaz

Operatorul este încadrat ca obiectiv SEVESO deoarece :

- utilizează substanțe periculoase în activitatea de imbuteliere , cod CAEN 2011 , pentru activitatea de baza - Fabricarea gazelor industriale , cod CAEN 2011

**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	GPL Aragaz	Gaz lichefiat	-H220: gaz extrem de inflamabil; -H271: poate provoca incendiu sau explozie; -H280: gaz sub presiune; -H350: poate provoca cancer; -H340: poate provoca anomalii genetice.

**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.) amplasamentul/unitatea economica 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 plus, operatorul anunță autoritățile competente responsabile pentru aplicarea Legii 59/2016 (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges, Agenția de Protecție a Mediului Arges, Comisariatul județean al Gărzii de Mediu 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;
- ✓ 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:**

- ✓ Incețati orice activitate;
- ✓ Personalul salariat al unitatii va opri instalatia si curentul prin actionarea butonului de oprire
- ✓ 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 incinta, pe caile de evacuare sau prin locurile indicate de membrii echipelor de prima interventie;
- ✓ Urmati toate indicatiile primite de la membrii echipelor de prima interventie.
- ✓ Echipa de prima interventie va actiona pentru localizarea incendiului, evacuarea persoanelor si bunurilor pana la sosirea subunitatilor de pompieri ISU Arges.

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:

<http://extensiv.ro/informare%20publica%20ISU%202026.pdf>

### 5.1.1 Scenarii de accident cu efect in afara amplasamentului

Din analiza de risc a obiectivului rezulta ca un accident cu explozie la un rezervor de GPL sau un accident cu explozie a unei cisterne incarcate cu GPL parcata pentru descarcare, ar putea conduce prin efect domino ca urmare a supradimensiunii undei de soc, la distrugerea intrugului amplasament EXTENSIV SRL.

In cazul celor doua scenarii precizate mai sus raza de mortalitate/efect domino depaseste limitele amplasamentului, cele doua scenarii fiind susceptibile a initia, prin efect domino extern, noi accidente doar pe calea ferata sau la drumul adiacent amplasamentului

Accidentele de tip BLEVE, ca urmare a efectului termic al combustiei explozive- sfera de foc, produc efecte mai putin severe. Astfel, in cazul unui accident de tip BLEVE la rezervorul de GPL, zona de mortalitate/efect domino acopera o suprafata cu raza de 53m, conducand la distrugerea din cadrul amplasamentului a halei de imbuteliere, fara efecte majore in afara amplasamentului, doar o zona mica de teren agricol vecin amplasamentului. In cazul unui accident de tip BLEVE la cisterna de GPL, zona de mortalitate/ efect domino acopera o suprafata cu raza de 55m, conducand la distrugerea din cadrul amplasamentului a halei de imbuteliere, cladirii administrative, in afara amplasamentului acoperind o zona mica de teren agricol vecin amplasamentului.

Un accident cu explozie la un autocamion cu butelii de tip GPL poate distruge prin efect domino intern rampa de descarcare GPL, hala de imbuteliere, depozitul extern de butelii initiind noi accidente la aceste obiective. Zona de mortalitate/ efect domino depaseste limitele amplasamentului.

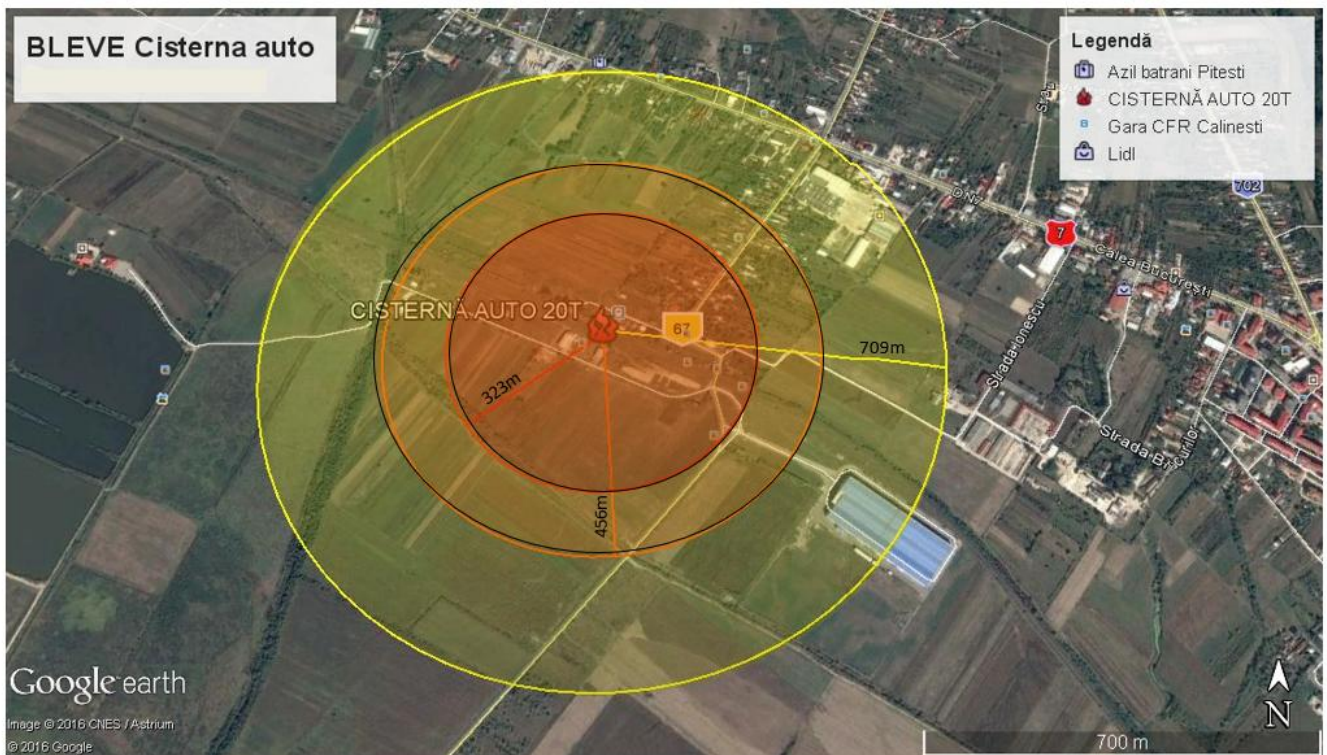
Astfel in cazul producerii oricarui eveniment din cele precizate mai sus, raza de mortalitate/efect domino acopera zone largi de amplasament, conducand la accidente la toate obiectivele din vecinatate.

Raza de mortalitate/efect domino in cazul celui mai defavorabil scenariu, accident generalizat este in fapt raza de mortalitate/efect domino a exploziei rezervorului de GPL.

Astfel un accident generalizat rezultat in urma unui efect domino pe amplasament va produce daune si in exteriorul amplasamentului, afectand major drumul de acces si calea ferata din vecinatate.

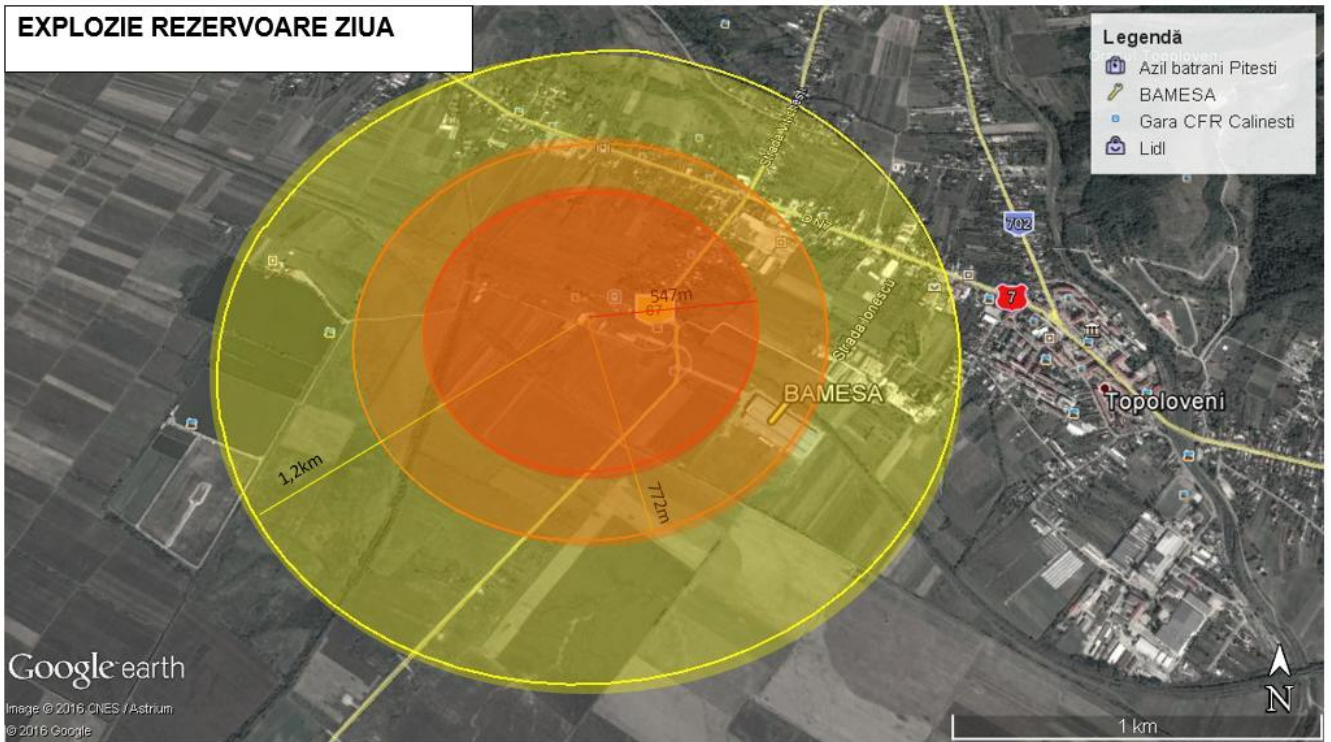
Un accident pe calea ferata din extremitatea amplasamentului este susceptibil de a initia prin efect domino un accident in zona de descarcare GPL din autocisterne insa probabilitatea este foarte redusa.

### 5.1.2 Grafice de accident cu efect in afara amplasamentului



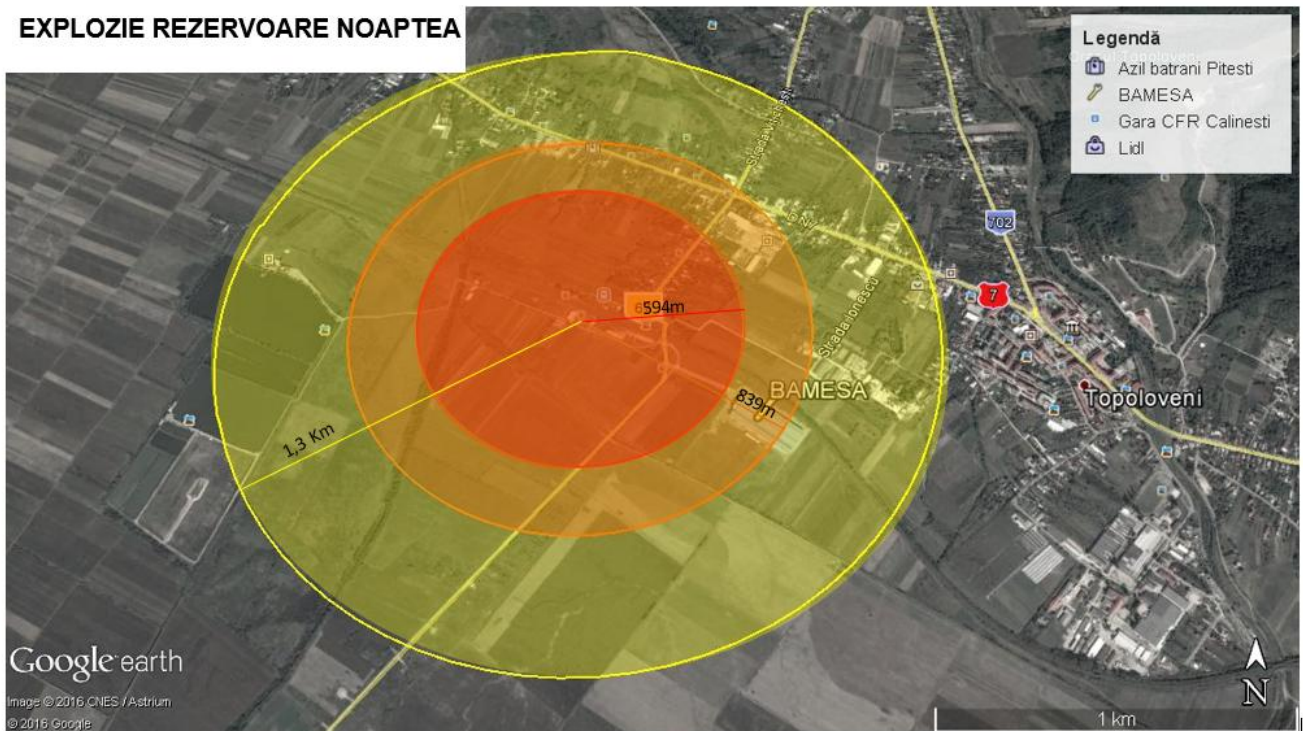
- radiatii termice letale în 60 sec.
- arsuri de gradul 2 în 60 sec.
- durere

### EXPLOZIE REZERVOARE ZIUA

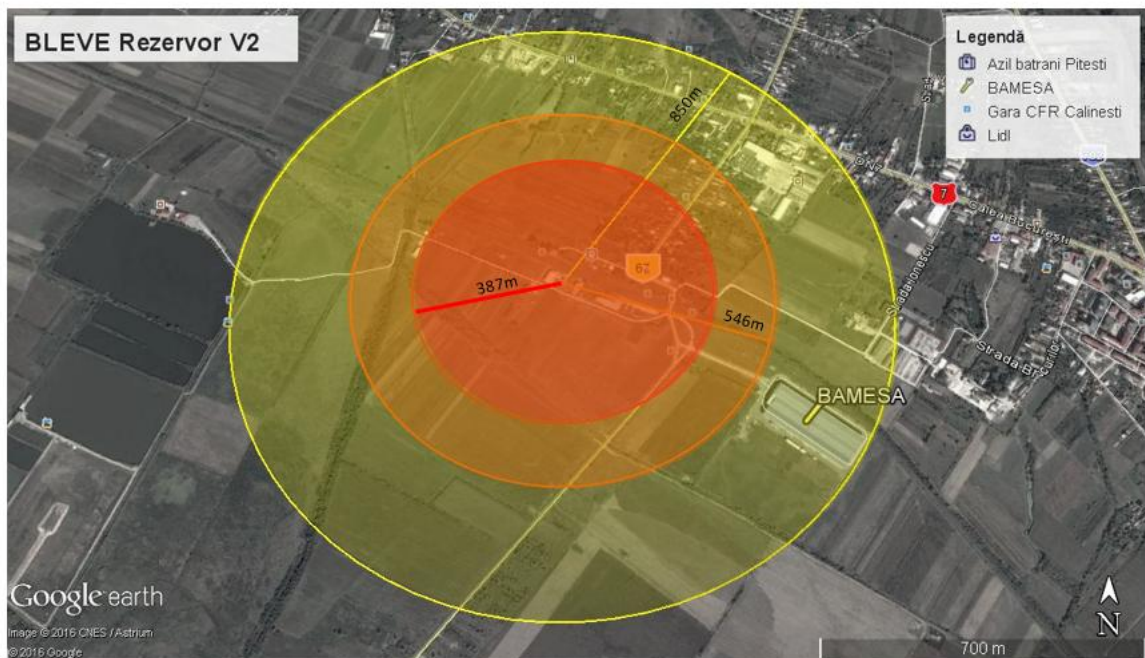


- -radiații termice letale în 60 sec
- -durere arsuri de gradul 2 în 60 sec
- -durere

### EXPLOZIE REZERVOARE NOAPTEA



- -radiații termice letale în 60 sec.
- -arsuri de gradul 2 în 60 sec.
- -durere



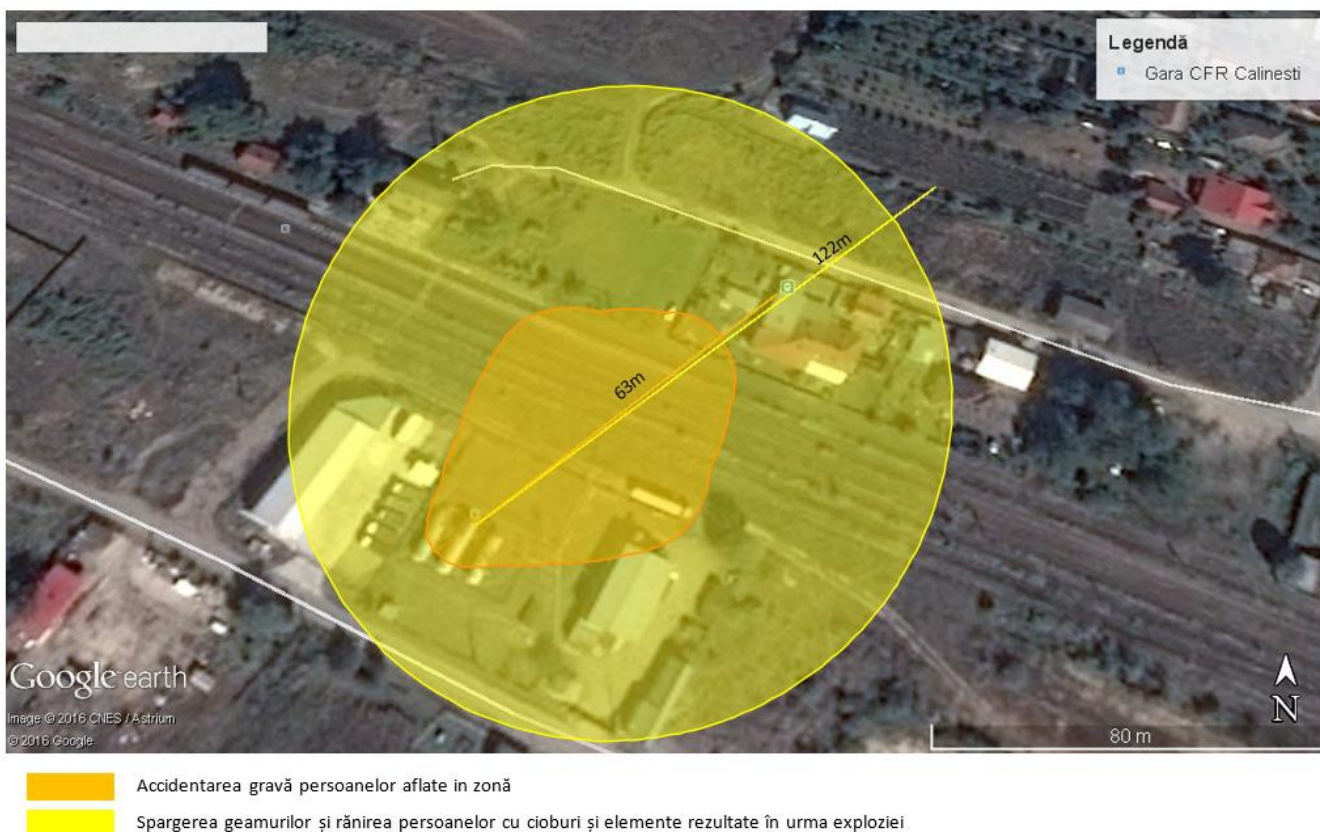
- -radiatii termice letale în 60 sec.
- -arsuri de gradul 2 în 60 sec.
- -durere

### SUPRAPRESIUNE(VCE) LA CISTERNA AUTO GPL CÂND VITEZA VÂNTULUI ESTE 2M/S



- Accidentarea gravă persoanelor aflate în zonă
- Spargerea geamurilor și rănirea persoanelor cu cioburi și elemente rezultate în urma exploziei

## SUPRAPRESIUNE(VCE) LA REZERVORUL V2 CÂND VITEZA VÂNTULUI ESTE 2M/S



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	16.02.2024, Raport de inspecție nr 74/13.02.2025	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges	Verificarea Sistemului de Management al Securitatii adoptat de SC Extensiv SRL Pitesti – P.L. Topoloveni.  Verificarea modului de realizare a informarii publice in contextul zonei de planificare la urgenta stabilita prin analiza de risc a operatorului economic

**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 Sc Extensiv SRL, județul Arges, localitatea Pitesti , b-dul.Republicii, bl.E3c, sc.A, ap.10, sau prin accesarea următorului link:

<https://extensiv.ro/RAPORT%20INSPECTIE%20SEVESO%202025.pdf>

Persoane de contact:

❖ Zatic Gabriel Adrian, Responsabil pentru managementul securității, Tel: 0758084416

**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 SC Extensiv SRL, județul Arges, localitatea Pitesti , b-dul.Republicii, bl.E3c, sc.A, ap.10,

și la sediul : SRAPM: tel 0248213099, email [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro)

CJ-GNM: tel 0248213049

ISUJ: tel 0248217400, e-mail [rel.pub@isuarges.ro](mailto:rel.pub@isuarges.ro)