

**Director General,**  
*Alexandru Lilian***INFORMARE PUBLICĂ**

Referitoare la încadrarea obiectivului  
Rompetrol GAS S.R.L. Punct de lucru DUMBRAVA, Bacau  
în categoria obiectivelor cu risc major

Înformarea publicului se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, art.14 alin.(1), (2) lit.a, (3) și a Anexei nr.6.

**PARTEA 1****1.Numele titularului activității și adresa amplasamentului ROMPETROL GAS S.R.L. Punct de lucru DUMBRAVA**

Cod unic de înregistrare 18846690  
Număr Registrul Comerțului: J40/11389/2006  
Adresa: sat Dumbrava, com. Itești, jud Bacau  
Telefon: 0372 789 821  
Fax: : 0372 789 828  
Responsabil în domeniul managementului securității  
Pitulac Razvan  
Telefon: 0728 977 189  
Email: razvan.pitulac@rompetrol.com

**2.Confirmarea faptului că obiectivul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de implementare a Legii nr. 59/2016 și că notificarea prevăzută la art. 7 sau Raportul de Securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) a fost înaintat autorităților competente.**

Notificarea întocmită în baza prevederilor art.7 alin. (1) din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, a fost depusă la Secretariatul de risc al Agenției pentru Protecția Mediului Bacău și înregistrată cu nr. 6177/20.05.2016.

Pentru societatea Rompetrol GAS SRL Punct de lucru Dumbrava sunt aplicabile prevederile Legii nr. 59/2016; pe amplasament sunt prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile relevante prevăzute în anexa nr. 1, partea 1 și 2.

Obiectivul intră sub incidența reglementărilor Legii nr.59/2016 și au fost întocmite și transmise către autorități toate documentele conform prevederilor legislației în vigoare. Pentru fiecare instalație tehnologică sunt întocmite scenarii de securitate la incendiu de către firme autorizate cu experiență în domeniu.

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

Cod CAEN principal: 4671 – Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate.

Instalații autorizate conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 327 din 21.12.2009 rev.2/13.04.2016 sunt:

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 25301,26 mp din care suprafață construită 6000 mp, suprafață betonată 6800 mp, suprafață spații verzi 11000mp.

Amplasamentul este împrejmuit pe toate laturile cu gard din panouri metalice și plasă de sârmă, accesul se face din drumul european E85, pe drumul de exploatare balastat.

Punctulul de lucru este compus din mai multe corpuri de clădiri, construcții și instalații aferente, organizate judicios într-un ansamblu subordonat condițiilor concrete ale funcționalității și terenului aflat la dispoziție.

#### **Rampă CF cu patru posturi de descărcare**

Rampa CF este amplasată în partea de nord a incintei și are în dotare:

- 4 posturi de descărcare;
- pod basculă CF în lungime de 17 m, greutate maximă de cântărire 150 t.
- rampa este prevăzută cu sistem de detecție scăpări de gaze, detectori de flacără, instalație de răcire cu duze pulverizatoare de apă, hidranți exteriori și tunuri fixe pentru stingere cu apă;

#### **Platforma pompe/ compresoare de transvazare la rampa CF**

Pe această platformă sunt amplasate pompele aferente rampei CF : P32 ; P33 ; P34 ; P35; P10; P11; P12; P22.1; P22.2 și compresoarele de GPL, K01, K02. Atât pompele cât și compresoarele sunt montate în aer liber, pe fundații din beton.

#### **Parc de rezervoare**

Depozitul este compus din două parcuri de rezervoare pentru depozitare propan/butan/aragaz/ autogaz, fiecare având 5 rezervoare x 150 mc, capacitatea totală a unui parc este de 750 mc. Rezervoarele sunt cilindrice, orizontale, amplasate la sol, pe fundație din beton cu cuvă de retenție, fiecare rezervor este prevăzut cu dom și vas de purjare apă. Rezervoarele sunt prevăzute cu indicatoare de nivel cu alarmare și interblocare la atingerea nivelului maxim admisibil în rezervor.

Distanța dintre cele două parcuri este mai mare de 30 m.

Parcul de rezervoare este prevăzut cu sistem de detecție scăpări de gaze, detectori de flacără și fiecare rezervor are instalație de răcire cu duze pulverizatoare de apă; hidranți exteriori și tunuri fixe pentru stingere cu apă.

**Platformă pompe încărcări și umplere butelii** – pompe centrifuge multietajate, zona platformei pompelor este prevăzută cu sistem de detecție scăpări de gaze, detectori de flacără, instalație de răcire cu duze pulverizatoare de apă, hidranți exteriori și tunuri fixe pentru stingere cu apă.

**Hala de îmbuteliere** este o construcție parter, cu acces ușor pe toate laturile la rampa auto și compartimentată în: hală de îmbuteliere propriu – zisă, atelier de reparații butelii, rampă cu copertină pentru triere/livrare butelii în sistem paletizat.

Lângă hala de îmbuteliere în partea de nord sunt amplasate ventilatoarele pe platformă betonată.

Clădirea este termoizolată, structura de susținere a clădirii este alcătuită din stâlpi de beton armat cu grinzi pane și rigle din profile metalice deschise pentru a nu permite acumularea de substanțe explozive.

Pereții de compartimentare dintre hala de îmbuteliere și atelierul de reparații butelii sunt din zidărie GPV de 165 cm grosime care asigură o rezistență la foc mai mare de 1,5 h.

*Hala de îmbuteliere propriu- zisă* are în dotare linie de îmbuteliere butelii de 26 l, formată din :

- Conveior cu lanț dublu ( la sol )
- Dispozitiv de introducere automată a buteliilor la carusel
- Carusel cu 12 posturi cu cântărire și dispozitive de cuplare
- Cântar de control a greutății încărcate
- Detector de gaze la gâtul buteliei
- Dispozitiv de înșurubat piulițe
- Cadă cu apă pentru verificarea eventualelor scăpări a buteliilor
- Mașină automată de sigilat

Separat de flux există:

- Cântar de corectare a greutății buteliilor
- Sistem de golire cu pompă a buteliilor defecte
- Instalație de paletizare cu 7 posturi

*Atelierul reparații* compartimentat în :

- atelier recondiționare butelii, ce are în dotare : mașină pneumatică, stand de probat butelii cu 5 posturi și pompă pneumatică, cântar de luat tara, stand de imprimat butelii, stand manual de degazat butelii, stand cu conveior de reintroducere în linie.
- cameră sablare are în dotare mașina de sablat butelii
- cabină automată de vopsit butelii și conveior aerian
- depozit butelii goale și pline

#### **Rampă auto încărcare – descărcare GPL**

Este amplasată în partea de sud a incintei și are în dotare : braț încărcare, pod basculă auto greutate maximă de cântărire 60 t, rampa este echipată cu sistem de detecție gaze și detector de flacără, instalație fixă de răcire cu apă pulverizată.

**Platformă butelii goale/pline** - platformă betonată, amenajată în aer liber, amplasată în partea de vest a incintei, în suprafață de 600 mp, unde se depozitează temporar buteliile pline/goale.

**Coș dispersie** autoportant, montat pe fundație din beton, realizat din OL, cu caracteristicile : Dn 300 / 600 mm ; H = 15.000 mm, prevăzut cu vaporizator alimentat cu abur (p = 4 bar) și sistem de înăbușire cu abur. Vaporizatorul este amplasat la baza coșului cu scopul de a vaporiza eventualele urme de GPL lichid, evacuat de sistemul de siguranță.

#### **Gospodăria de apă de incendiu**

Bazinul de stocare apă incendiu are o capacitate de stocare de 2 x 600 mc = 1200 mc, este bicompartimentat, semiîngropat, realizat din beton monolit, prevăzut cu hidroizolații.

Casa pompelor este o construcție parter, în suprafață de 78 mp, semiîngropată în care sunt amplasate : 2 motopompe active + o motopompă de rezervă, o electropompă cu ax orizontal, pentru completarea pierderilor de apă din rețea, un hidrofor cu rezervor, V = 100 l, pentru distribuirea apei pentru nevoi igienico - sanitare și tehnologice.

**Grup tehnic – administrativ**, construcție parter compartimentată în: birouri, sală protocol, cameră control, laborator analize fizico- chimice, punct PSI și anexe, sală de mese cu oficiu și magazine, vestiare.

**Laboratorul de analize fizico- chimice** compartimentat în: sală analize fizico-chimice dotată cu un cromatograf de gaze, cameră balanțe, cameră determinare reziduri prin evaporare, depozit de reactivi, vestiar.

**Anexa tehnică** – are în componere Post TRAF0, centrală termică, cameră de comandă, stație de aer comprimat., magazie.

**Sopron** - o construcție metalică, în interiorul ei fiind amplasată presa hidraulică de distrus buteliile ce nu mai pot fi reparate.

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

Aceste substanțe sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Categoría de pericol	Cantitatea existentă***		Capacitatea totală de stocare a substanțelor/amestecurilor existente amplasament/posibil a prezente pe amplasament *		Starea fizică
					m <sup>3</sup>	tone	m <sup>3</sup>	tone	
1	GPL pentru uz casnic (aragaz)	H220; H280; H340; H340;	2	1	119.5	69.32	124.14	72	lichid
2	GPL pentru uz casnic (aragaz)	H220; H280; H340; H340;	2	1	14.48	8.4	68.97	40	lichid
3	GPL pentru uz casnic (aragaz)	H220; H280; H340; H340;	2	1	62.38	36.18	124.14	72	lichid
3	Propan	H220; H280; H340; H340;	2	1	11.47	5.84	121.81	62	lichid
4	Propan	H220; H280; H340; H340;	2	1	131.6	67	343.81	175	lichid
5	Propan	H220; H280; H340; H340;	2	1	11.47	5.84	121.81	62	lichid
6	GPL Autogaz	H220; H280; H340; H340;	2	1	310	172.1	482.88	268	lichid
7	Butan	H220; H280; H340; H340;	2	1	104.6	60.64	248.28	144	lichid
8	Butan	H220; H280; H340; H340;	2	1	136.2	79	482.76	280	lichid

**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:**

În cazul producerii unui accident major pe amplasamentul Depozitului de GPL din Dumbrava, personalul/populația trebuie să-și păstreze calmul, să nu intre în panică și să respecte întocmai indicațiile venite din partea serviciilor specializate organizate pentru intervenții în caz de Situații de Urgență. În conformitate cu măsurile prevăzute în Planul de Urgență Internă și Externă, se va constitui Celula de Urgență a ROMPETROL GAS SRL care, împreună cu ISU Bacău, Inspectoratul de Poliție și Jandarmerie, vor coordona activitatea pentru gestionarea situației create (după caz vor introduce restricții de circulație, vor decide/asigura evacuarea etc). Dacă se impune evacuarea personalului, acesta se va deplasa către locurile de adunare stabile, iar acest lucru se va realiza sub coordonarea ISU. Personalul societăților prestatoare de servicii precum și persoanele aflate temporar pe amplasament, se vor subordona celulelor de urgență locale și vor respecta indicațiile acestora.

Prin Planul de Urgență Internă, agreeat și avizat de autoritățile teritoriale competente, se confirmă faptul că Societatea ROMPETROL GAS SRL este responsabilă pentru luarea măsurilor interne în cadrul amplasamentului în cazul unui accident major. În documentul mai sus menționat s-a prevăzut modul de acțiune și colaborare cu Serviciile de Urgență Externe, în cazul tuturor tipurilor de accidente/incidente mai sus menționate, în scopul stopării, reducerii și limitării efectelor acestora. Pentru evitarea declanșării efectului Domino, în cazul producerii de accidente/incidente, ROMPETROL GAS SRL, va proceda la realizarea unui schimb de informații și cooperare cu operatorii economici și autoritățile publice învecinate. În cazul unor accidente majore grave, ale căror efecte care pot depăși limitele societății, se impune protejarea populației din vecinătate, și se va pune în aplicare Planul de Urgență Externă, solicitându-se sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniul Situațiilor de Urgență, sau la numărul de telefon 112.

Planul de Urgență Externă asigură cadrul organizat pentru intervenția în caz de accident major. În timpul intervenției tot personalul ROMPETROL GAS SRL, cu responsabilități în domeniul Situațiilor de Urgență, aflat pe amplasament are obligația de a coopera și de a respecta instrucțiunile /solicitările/recomandările/dispozițiile Serviciilor de Urgență.

**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 mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva cerințelor de la art. 22:**

Ultima inspecție SEVESO s-a desfășurat în perioada 15.03.2018, Inspecția a fost efectuată de către o echipă formată din reprezentanți ai Inspectoratului pentru Situații de Urgență al jud. Bacău, Agenția pentru Protecția Mediului Bacău și Garda Națională de Mediu în cadrul inspecției au fost verificate următoarele:

- decizie de numire a responsabilului în domeniul managementului securității;
- autorizația de mediu;
- notificarea activității;
- analiza de risc;
- informare;
- planul de urgență internă;
- politica de prevenire a accidentelor majore;
- organizare și personal;
- identificarea și evaluarea riscurilor;
- controlul operațional;

- planificarea pentru situații de urgență;
- monitorizarea performanței;
- adoptarea și implementarea mecanismelor de investigare;
- audit și revizuire;
- verificare în teren;
- echipamente și instalații de protecție;

**7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva respectării accesului legal la informație și a confidențialității:**

Alte informații suplimentare, în limita cerințelor de confidențialitate sunt postate pe site-ul Rompetrol. Concluziile Raportului de inspecție se regăsesc în sinteza controlului.

De asemenea Raportul de Securitate actualizat în 2019 se poate consulta la sediul societății:

Numele: Rompetrol GAS SRL Punct de lucru Dumbrava

Adresa: sat. Dumbrava, com. Ițesti

Telefon: 0372 789 821

**PARTEA 2**

**1. 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:**

Urmare a concluziilor rezultate din analiza riscurilor accidentale din Raportul de Securitate, specifice activității din cadrul Punctului de lucru Dumbrava se prezintă matricea de cuantificare a riscurilor:

Nr. crt.	Scenariu accidental	Probabilitate	Gravitate	Risc
1.	Distrugerea rezervoarelor de depozitare GPL prin atac terorist sau atac din aer	1	5	5
	Scurgeri de GPL la un rezervor de depozitare	3	2	6
	Incendiu la un rezervor de depozitare	2	3	6
	Explozie la un rezervor de depozitare	2	5	10
2.	Explozie la o cisternă CF	2	4	8
	Scurgeri de GPL	3	1	3
3.	Incendiu la o cisternă auto	2	2	4
	Explozie la o cisternă auto	2	3	6
4.	Incendiu la hală	2	3	6
	Explozie la hală	2	3	6
5.	Încendiu pompe	2	2	4

Pragurile de referință ce pot fi luate în considerare sunt prezentate în tabelul următor:

TIP SCENARIU	INDICATOR	PRAG I (mortalitate ridicată)	PRAG II (leziuni ireversibile)
Incendiu	Fire ball	raza fireball	200 kJ/m <sup>2</sup>
	Jet fire	12,5 kW/m <sup>2</sup>	5 kW/m <sup>2</sup>
	Flash fire	LFL	0,5 LFL
Explozie	BLEVE	raza fireball	200 kJ/m <sup>2</sup>
	UVCE	0,3 bari	0,07 bari
	CVCE	0,3 bari	0,07 bari

Efectele generate de producerea unui accident depind de scenariul care definește accidentul analizat și valoarea indicatorului specific determinat.

În continuare sunt prezentate câteva din efectele generate de fiecare din tipurile de scenarii ce se au în vedere pentru analiza consecințelor.

### **ESTIMAREA PAGUBELOR ȘI VICTIMELOR LA SUFLUL EXPLOZIILOR**

#### **Efecte asupra clădirilor**

Spargerea geamurilor, uneori dislocări ale ramelor din lemn.
Crăpături și îndoiri (încovoieri) ale peretilor din gips; cazul plăcilor de azbociment.
Dislocări, umflarea (bombarea) despărțiturilor (pereților ușori) și tavanelor din tabla ondulată, panourilor din lemn.
Crăpături, spărturi (fragmentări) ale pereților din beton sau din piatră, nearmați, cu grosimea de 20 - 30 cm.
Rupturi ale rezervoarelor aeriene (hidrocarburi etc.)
Bombarea sau distrugerea pereților din cărămidă, nearmați, cu grosimea de 20-30 cm.
Răsturnarea vagoanelor încărcate, distrugerea pereților din beton armat.
Suflarea (aruncarea) pereților din caramidă.

**Efecte asupra omului**

Suprapresiunea din frontul undei de șoc,  (bar)	Efecte
0.2 – 0.3	Traumatisme ușoare (contuzii, țiuitul urechilor)
0.3 – 0.5	Traumatisme mijlocii (contuzii, surditate)
0.5 – 1	Traumatisme grave (fracturi, hemoragii interne)
1.0	Traumatisme foarte grave, practic incompatibile cu viața
4.0-6.0	Moartea sigură

Mai jos este prezentat un arbore de evenimente pentru un eventual accident/atac la rezervor.

În arborele de evenimente se prezintă posibilitățile de evoluție în cazul acestui accident.

Dintre evenimentele posibile, cele mai grave sunt exploziile, care se soldează cu victime .

**SCENARIILE EXPLOZIILOR RELEVANTE:**

Nr. Crt.	Locația	Cantitate de GPL implicată în explozie (tone)
1	Cisternă CF sau Rezervor 90 mc	42
2	Rezervor 150 mc	65.5
3	1 parc de rezervoare 5 x 150 mc	341
4	Întregul parc de rezervoare 1500 mc	682

Implementarea pe amplasament a principiilor și obiectivelor politicii societății în domeniul prevenirii accidentelor majore se efectuează prin componentele sistemului de management al securității.

Pentru controlul și gestionarea riscurilor, amplasamentul are elaborate:

- Raportul de Securitate;
- Planul de Urgență Internă;
- Planul de Prevenire și Combatere a Poluărilor Accidentale;
- Evaluarea de risc la incendiu;
- Scenariu de securitate la incendiu.

Amplasamentul este inclus în Planul de Urgență Externă elaborat de către autorități.

Scopurile urmărite în planurile din domeniul situațiilor de urgență sunt acelea de a asigura efecte minime în caz de accident și să constituie un real suport în și pentru prevenirea situațiilor de urgență.



Deși politica societății este îndreptată spre prevenire, apariția unor situații de urgență nu poate fi exclusă.

Planul de Urgență Internă este avizat de către ISU Bacău și se pune în aplicare imediat de către personalul de conducere al Rompetrol GAS S.R.L. Punct de lucru Dumbrava în următoarele situații:

- a) când survine un accident major;
- b) când survine un eveniment necontrolat, care prin natura sa poate provoca un accident major.

Structurile de urgență organizate în amplasament sunt:

- Celula de Urgență;
- Echipe specializate pe tipuri de intervenție;
- Formație de Intervenție Salvare și Prim ajutor din cadru Serviciului Privat pentru Situații de Urgență.

## **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 minimaliza efectele acestora:**

Prin Raportul de Securitate și Planul de Urgență Internă se confirmă faptul că titularul activității are obligația de a lua măsurile interne adecvate pentru a acționa în caz de accidente majore și pentru a minimiza efectele acestora.

În cazul unor accidente majore grave care pot depăși limitele societății și se impune protejarea populației din vecinătatea ei, se va cere ajutor tuturor instituțiilor statului care au atribuții de ajutor și protejare a populației, direct sau prin dispeceratul integrat de urgență la numărul de telefon 112.

Autoritățile publice competente la nivel județean care trebuie informate imediat sunt:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Maior Constantin Ene" al județului Bacău
- Agenția pentru Protecția Mediului Bacău;
- Comisariatul Județean Bacău al Gărzii Naționale de Mediu;
- Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău

Notificarea va fi completată prin notificări succesive, pe măsura evoluției evenimentelor.

Conform Ordinului MAPAM 1084/2003, în cazul producerii unui accident major vor fi notificate autoritățile publice cu responsabilități în domeniul situațiilor de urgență, protecției mediului, sănătății, protecției muncii și ale administrației publice.

Autoritățile publice teritoriale cu responsabilități în domeniile protecției civile, protecției mediului, protecției muncii, administrației publice și sănătății sunt:

- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Maior Constantin Ene" al județului Bacău;
- Agenția pentru Protecția Mediului Bacău;
- Comisariatul Județean Bacău al Gărzii Naționale de Mediu;
- Direcția de Sănătate Publică Bacău;
- Inspectoratul Teritorial de Muncă Bacău;
- Prefectura Județului Bacău, Comitetul Județean Bacău pentru Situații de Urgență.

Pentru prevenirea apariției situațiilor de urgență, pe amplasament există următoarele echipamente:

- centrale de detectare și semnalizare a incendiilor;
- butone alarmare la incendiu;



- hupe de alarmare la incendiu;
- detector fum;
- detector flacără;
- detector temperatură;
- cutie de transponderi;
- sirene interioare și exterioare de alertare;
- fir de flacără;

Ca răspuns la urgență, pe amplasament există următoarele echipamente de intervenție:

- bazin de apa de incendiu;
- instalații de hidranți exteriori supraterani;
- instalații de hidranți exteriori subterani;
- tunuri de incendiu;
- pichete PSI complet echipate;
- instalații fixe de răcire cu apă pulverizată la rezervoare;
- stingătoare portabile și transportabile de incendiu;

Înștiințarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Maior Constantin Ene" al județului Bacău și a celorlalte instituții publice care asigură funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență, se face prin Numărul Unic pentru Servicii de Urgență 112, în baza schemei de înștiințare/alarmare.

**3. Informații corespunzătoare din Planul de Urgență Externă elaborat pentru a face fața 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:**

În cazul producerii unui accident major, rolul avertizării și informării populației precum și coordonarea activităților imediate pentru izolarea zonei afectate, evacuarea populației din zona afectată și limitrofă, intervenția pentru limitarea consecințelor accidentului, revine autorităților teritoriale competente (Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Primărie, Agenția Teritorială pentru Protecția Mediului etc.). Prin aplicarea Planului de Urgență Externă, cu sprijinul tuturor autorităților implicate și a Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Maior Constantin Ene" al județului Bacău, se realizează în mod organizat și într-o concepție unitară:

- informarea, alarmarea și evacuarea oportună a populației;
- acțiunile de protecție și intervenție în caz de accident major;
- reducerea impactului asupra sănătății populației din jurul amplasamentului;
- reducerea impactului asupra calității factorilor de mediu și păstrarea integrității bunurilor materiale;
- implementarea procedurilor stabilite de acțiune a forțelor de intervenție din afara amplasamentului.

Responsabil în domeniul managementului securității: Pitulac Razvan

Manager QHSE,  
Alexandru Baroian