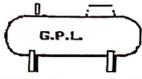




Calitate & tehnologie GPL si Gaze Naturale



STR. SULINA NR.10
O.R.C.: J 35/5109/1994
C.I.F.: R06470320
COD POSTAL.: 300516. TIMISOARA



TEL/FAX: 0256-496393; 0256-499729, 0356-437703, E-MAIL: gas@sistemgas.ro

CONT ING. BANK: RO87INGB0002001177908917

INFORMAREA PUBLICULUI PRIVIND RISCUL DE ACCIDENT MAJOR

Avand in vedere prevederile art. 14 aln. (1) si (3) din Legea nr.59 / 2016 privind controlul asupra pericolului de accident major in care sunt implicate substante periculoase, S.C. SISTEMGAS S.R.L.pune la dispozitia publicului informarea care contine datele si informatiile prevazute in Anexa nr. 6 din actul normativ susmentionat:

1. Numele sau denumirea comerciala a operatorului si adresa completa a amplasamentului respectiv:

S.C. SISTEMGAS S.R.L.

Coordonate:

$45^{\circ}43'26.11''$ lat.N
 $21^{\circ}11'41.15''$ long.E

Adresa obiectivului:
Str. Sulina nr.10
Timisoara Jud. Timis

2. Confirmarea faptului ca amplasamentul intra sub incidenta reglementarilor si/sau a dispozitiilor administrative de punere in aplicare a Legii nr. 59 / 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substantele periculoase si ca notificarea prevazuta la art.7 aln.1 sau raportul de securitate prevazut la art. 10 aln.1 au fost inaintate autoritatii competente:

Depozitul de GPL al S.C. SISTEMGAS S.R.L. intra sub incidenta Legii nr. 59 / 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, la categoria amplasament de nivel inferior.

3. Explicarea in termeni simpli a activitatii, sau a activitatilor, desfasurate in cadrul amplasamentului:

Principalele activitati desfasurate pe amplasamentul Depozitului de GPL al S.C. SISTEMGAS S.R.L. sunt urmatoarele:

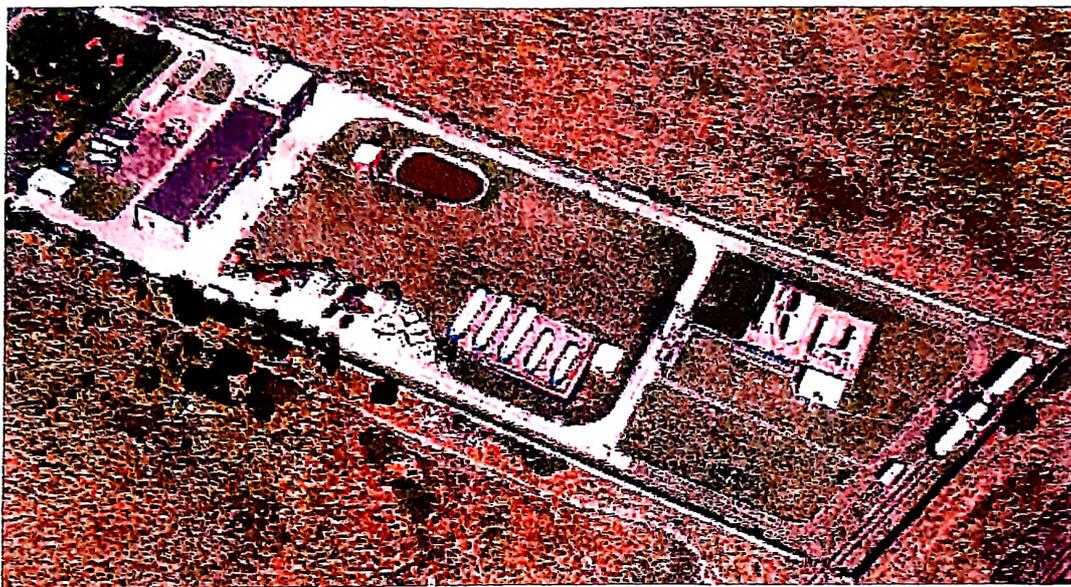
Transvazarea GPL din vagoanele cisterna (CF) in rezervoarele proprii;
Fabricarea de amestec G.P.L.
Incarcarea autocisternelor cu G.P.L.
Transportul si distributia G.P.L. la beneficiari.

Amplasare si vecinatati:

Din punct de vedere geografic, amplasamentul se afla in partea de sud - sudvest a municipiului Timisoara, Jud. Timis Romania UAT Timisoara.

Amplasamentul este inregistrat in Cartea Funciara cu nr. 424818 avand numarul cadastral 466/a/1/2/2; 467/b/2;c/1.

Din punct de vedere al dezvoltarii urbanistice si in conformitate cu Planul de Urbanism General al municipiului Timisoara (PUG) Platforma industriala din care face parte amplasamentul S.C. SISTEMGAS S.R.L. este destinata activitatilor industriale si prestarilor de servicii.



Vecini:

N-E: La aprox. 20 m. se afla linia de C.F. Timisoara Nord - Timisoara Sud;

La aprox 100 m. se afla Timisoara Shopping City;

S-E: Teren viran, iar la aprox. 200 m. S.C. Pro Air Clean S.A.

S-V: Strada Sulina, iar la aprox. :

50 m. S.C. Enel S.A.;

100 m. un bloc de locuinte;

250 m. S.C. Electromontaj S.A.;

300 m. S.C. Agrosem S.A.

350 m. S.C. Unisem S.A.

N-V: Teren viran, iar la aprox. :

300 m. un bloc de locuinte;

400 m. S.C. Jomo Thermomolding S.R.L.;

350 m. S.C. Banat Construction Company S.A.

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 pute genera un accident major, indicandu-se termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase:

Substantele periculoase, relevante conform Legii nr. 59/2016 , prezente pe amplasament sunt: butan, propan si amestec butan - propan, denumite generic G.P.L. (gaze petroliere lichefiate).

Prin gaze petroliere lichefiate se inteleg acele produse petroliere care sunt constituite din amestecuri variabile de hidrocarburi gazoase (etan, propan, butan) si care in conditii normale sunt in stare de vapori, dar pot fi usor lichefiate.

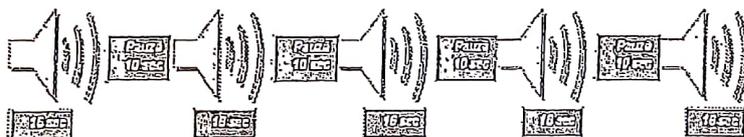
Gazele petroliere lichefiate sunt putin solubile in apa, dar sunt solubile in eter, cloroform si benzen, dizolva lubrifiantii, uleiurile, lacurile si vopselele. Acestea au o vascozitate mai mica decat apa si ca urmare pot patrunde prin pori si fisuri mai usor decat acestea. Nu sunt toxice dar pot constitui anestezic puternic.

Nota: caracteristicile fizice, chimice, toxicologice, ecotoxicologice precum si pericolele, atat imediate, cat si pe termen lung, pentru om si mediu, corespunzatoare substantelor periculoase prezente pe amplasament se regasesc in "fisele de securitate" ale produselor.

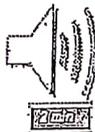
5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic.

Ținând cont de factorii de risc specifici depozitului de GPL al societății și de posibilitatea producerii unor urgente interne sau externe, pentru protecția salariaților și a populației din vecinătatea obiectivului și a operatorilor economici de pe platforma cât și din vecinătate funcționează sistemul de înștiințare-alarmare pentru alarma în caz de dezastre, cu următoarele tipuri de semnale de alarmare:

ALARMA LA DEZASTRE (durata de 2 minute cu 5 impulsuri a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între impulsuri):



INCETAREA ALARMEI (un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute):



- un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute.

Semnalul sonor declansat local sau la nivelul la nivelul întregii platforme generează activități în funcție de tipul urgentei:

- convocarea celei de urgență și alarmarea serviciului privat pentru situații de urgență;
- punerea în aplicare a procedurilor de anunțare și notificare de către Celula de Urgență;
- evacuarea și afluirea către locul de adunare a salariaților neimplicati în acțiunile de intervenție;
- intervenția forțelor proprii și a celor specializate venite în sprijin pentru limitarea și înlăturarea efectelor produse;
- evacuarea populației din zonele vulnerabile de către forțele specializate;

În cazul producerii unui accident major, rolul avertizării și informării populației precum și coordonarea activităților imediate pentru înlăturarea situației de urgență, evacuarea populației din zona afectată și limitrofa și intervenția pentru limitarea consecințelor accidentului, revine autorităților teritoriale competente.

Informațiile corespunzătoare asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindă populația vizată și asupra comportamentului în cazul producerii unui accident major sunt cuprinse în Planul de alarmare al Inspectoratului pentru Situații de Urgență "BANAT" al județului Timiș. Inspectoratul pentru Situații de Urgență "BANAT" al județului Timiș anunță populația despre eveniment și transmite regulile de comportare prin gigafoane, organizează și conduce evacuarea populației.

In caz de accident trebuie sa:

- va acoperiti caile respiratorii superioare cu o batista si intrati rapid in cladirea cea mai apropiata in cazul in care sunteti surprins in afara : Nu ramaneti afara sau intr-un autovehicul pentru a evita inhalarea produselor toxice;
- etansati toate golurile de introducere a aerului (usi ferestre), opriti ventilatia pentru a impiedica intrarea produsului toxic in locuinta;
- evitati deplasarea pe directia vantului, deplasati-va perpendicular pe directia lui;
- inchideti toate geamurile la masina opriti instalatia de aer conditionat si acoperiti gura cu o batista umeda in cazul in care va gasiti in masina in zonele afectate toxic;
- ascultati posturile de radio pentru a afla instructiuni de urmat;
- respectati restrictiile de circulatie si de acces;
- va indepartati de usi de ferestre pentru a va proteja de o eventuala explozie exterioara;
- nu fumati, fara flacara, fara scantei, risc de explozie;
- nu mergeti la locul accidentului pentru a nu fi in pericol;
- va spalati in caz de iritatii ale pielii si pe cat posibil, va schimbati de haine in cazul in care ati fost atins de produs;
- nu telefonati, lasati liniile libere pentru forte de interventie.

Pastrati-va calmul, serviciile pentru situatii de urgenta vor interveni.

6. *Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, in conformitate cu art. 20 aln.5 sau indicarea locului in care informatiile respective pot fi accesate electronic; informatii cu privire la locul unde este posibil sa se obtina, la cerere, informatii mai detaliate despre inspectie si planul de inspectie, sub rezerva dispozitiilor art.22:*

Informatii cu privire la inspectiile SEVESO se regasesc in Sinteza Raportului de Inspectie SEVESO afisat pe siteul companiei S.C. SISTEMGAS S.R.L. la urmatoarea adresa: _____

Informatii suplimentare se pot solicita la:
Dr.ing. Dan ALEXANDRU - administrator

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

Informatii suplimentare (sub rezerva cerintelor de confidentialitate), privind masurile luate de S.C. SISTEMGAS S.R.L. pentru situatiile de urgenta, pot fi obtinute la sediul societatii : Str. Sulina nr. 10 Timisoara Jud. Timis.

PARTEA 2:

1. *Informatii generale cu privire la natura pericolelor de accident major, inclusiv cu privire la efectele lor potentiale asupra sanatatii umane si asupra mediului, si detalii succinte privind principalele tipuri de scenarii de accidente majore si masurile de control pentru gestionarea acestora:*

Probabilitatea de producere a unui accident posibil o reprezinta:

- incendiile;
- exploziile;
- emisiile de substante periculoase in mediu;
- avariile.

Riscul de incendiu pe amplasament se situeaza in domeniul riscurilor acceptabile deoarece, inca

din faza de proiectare si constructie a instalatiilor s-au luat masuri de diminuare a probabilitatilor de initiere a incendiului si a nivelului de gravitate a consecintelor.

Cauze ale apariției incendiilor pot fi:

- spargerea garniturilor, flanselor, presetupelor, ventilelor aferente conductelor, vaselor sub presiune prin care se pot elibera cantități însemnate de substanțe inflamabile;
- agenții termici, rezultați în urma incendiilor acționează asupra construcțiilor, instalațiilor și utilizatorilor, putând produce multiple efecte negative (deformații, reducerea rezistenței, instabilitate, prabusire, emisii gaze arse, respectiv arsuri, intoxicații, traumatisme, panica etc.);

Exploziile sunt procese de ardere foarte rapidă și violentă a amestecurilor explozive, procese care se produc în fracțiuni de secundă, cu degajare de căldură, lumină și generare de presiuni mari, cu efecte majore asupra construcțiilor, infrastructurilor și instalațiilor din apropiere.

Exploziile se pot datora substanțelor cu caracter exploziv vehiculate.

Emisiile de substanțe periculoase pot apărea datorită producerii unei avarii în cadrul instalațiilor tehnologice. Pericolul datorat emisiilor de substanțe periculoase depinde de proprietățile fizico-chimice și toxicologice ale acestora, de timpul de expunere și de condițiile meteorologice, determinate în dispersia acestora. Emisiile toxice pun în pericol viața oamenilor, fauna vegetația.

Avariile sunt evenimente sau incidente care nu generează efecte majore asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, dar care au potențial să producă un accident major.

În cadrul S.C. SISTEMGAS S.R.L. se asigură un ansamblu de măsuri tehnico-organizatorice adecvate în cazul accidentelor. Societatea dispune de Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale, Plan de intervenție în caz de incendiu și Plan de apărare în cazul producerii unor situații de urgență specifice provocate de cutremure și/sau alunecări de teren.

Avariile pot fi în principal de natură tehnologică: scapări de gaze ca urmare a unei neetanșeități la etansării mecanice la pompele aflate în funcțiune, armături ale utilajelor tehnologice, sisteme de descarcare/incarcare.

GPL- ul prezent în cadrul obiectivului este un gaz lichefiat păstrat în rezervoare la presiunea proprie de vapori. Presiunea de vapori crește o dată cu temperatura, fiind mai mare la propan decât la butan. La temperaturi foarte mari, de ordinul sutelor de grade, presiunea crește foarte mult ajungând la zeci de atmosfere. Acest fenomen chiar în cazul implicării într-un incendiu este mai puțin probabil la rezervoare unde cantitatea este foarte mare și vaporizarea puternică (gazele putând fi evacuate prin supapele de siguranță).

În cazul scurgerilor de GPL acesta se va vaporiza în timp foarte scurt (vara instantaneu) gazul rezultat se va dispersa în atmosferă. Fiind gaze mai grele ca aerul componentele GPL - ului vor rămâne la suprafața solului în straturile inferioare de aer. Acest fenomen este mai accentuat pe timp cețos și atmosferă stagnantă. Pe timp însorit se formează curenți ascendenți de aer care dispersează GPL- ul în straturile înalte ale atmosferei. În cazul contactului cu o sursă de foc sau scanteie gazele se vor aprinde putând exploda. Incendiile de GPL se propagă foarte rapid arzând practic în toată masa de gaz datorită inflamabilității foarte ridicate. Aceasta se datorează temperaturii de inflamabilitate foarte reduse (-60°C la butan, - 105°C la propan) și stării de gaz, ceea ce face ca energia minimă de aprindere să fie foarte mică, aprinderea putând avea loc și de la o scanteie. Datorită acestui fapt aprinderea GPL-ului poate avea loc și iarna la temperaturi foarte scăzute (practic se poate aprinde la orice temperatură ambiantă).

Exploziile pot avea loc prin două fenomene: prin suprapresurizarea recipientelor, fiind proprie rezervoarelor și prin explozia scurgerilor când amestecul de gaz-aer se află în limitele de explozie, fiind proprie spațiilor relativ închise (care limitează dispersia).

În cazul exploziilor va fi afectat personalul și bunurile prin presiunea produsă de explozie (unda de soc), prin energia degajată („fire ball” - mingea de foc) sau prin lovire mecanică de resturile aruncate de suflul exploziei.

Incendiile

Incendiul este o ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, care produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și care necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere. (Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor).

Pe amplasament, incendiile se pot produce prin aprinderea unor emisii de gaze și incendierea unor scurgeri din zonă în contact cu o sursă de foc sau scânteie. De asemenea incendiile pot urma unor explozii prin incendierea produsului eliberat în urma exploziei. Relevante pentru astfel de evenimente sunt incendiile tip:

- „Pool fire” - când are loc incendierea unor bălți de lichid;
- „Flash fire” - incendii fulger caracteristice aprinderii vaporilor și gazelor inflamabile în dispersie atmosferică. Acest tip de incendii însoțesc exploziile amestecurilor de vapori sau gaze inflamabile cu aerul. În cazul incendiilor flash fire, cu toate că durata de expunere este foarte scurtă (de la câteva secunde la zeci de secunde), personalul prezent în interiorul norului exploziv este expus la radiații termice mari fiind în contact direct cu focul produs de aprinderea vaporilor sau gazelor inflamabile. Efectele unui incendiu flash fire, funcție de caracteristicile exploziei se pot manifesta pe distanțe mai mari decât suflul exploziei.
- „Jet fire” - incendii tip jet de foc caracteristice aprinderii unor scurgeri de gaze sau vapori sub presiune.

Sursele de aprindere pot fi:

- scurt circuite produse la instalațiile electrice ca urmare a unor avarii sau defecțiuni;
- scânteii mecanice, electrice sau electrostatice. Cu toate că scânteile au energie foarte redusă acestea pot produce aprinderea produselor cu inflamabilitate foarte mare cum este GPL-ul.
- descărcări electrice atmosferice (trăsnete) pot produce aprinderea unor emisii de gaze sau vapori inflamabili;
- focul deschis neautorizat, (inclusiv fumat);
- transmiterea focului de la focare de incendiu a unor elemente combustibile prezente în zona instalațiilor cum sunt resturile de vegetație uscată necurățată, și alte deșeuri combustibile;
- transmiterea focului de la surse exterioare fie direct prin radiația termică fie prin resturi incendiate purtate de vânt.

- atac terorist sau atac din aer;

Incendierea se poate produce prin contactul între vapori ai produselor inflamabile și o sursă de foc sau scânteie, atunci când concentrația vaporilor este în limitele de inflamabilitate și când temperatura este peste limita de inflamabilitate. Incendierea se poate produce și la temperaturi sub limita de inflamabilitate dacă sursa de energie este suficient de puternică pentru a produce local încălzirea și amorsarea incendiului.

Incendiile sunt periculoase datorită Radiației termice pe care o provoacă, poluării atmosferice cu gaze de ardere și fum precum și poluării cu resturile rezul tate în urma incendiului. Radiația termică poate provoca accidentarea gravă a personalului de operare și intervenție precum și avarierea utilajelor și echipamentelor cauzată de expunerea la foc și temperaturi ridicate, cu amplificarea accidentului prin extinderea zonei incendiate și provocarea de explozii.

Exploziile

Explozia este un proces de transformare bruscă a unui material, cu formare de gaze și cu dezvoltare de căldură (conform STAS 11097/1-1978).

Este un proces fizico-chimic de descompunere, o ardere rapidă și violentă a amestecurilor explozive, cu transformarea lor în alte substanțe, în general gazoase, care se petrece în fracțiuni de secundă, cu degajare de lumină, cu generare de presiuni mari, datorită gazelor sau vaporilor, indiferent dacă aceste gaze au existat înainte de explozie sau au fost produse în timpul acesteia.

Tipuri de explozie specifice:

- explozia amestecului gaz-aer aflat în limitele de explozie, în cazul unor scurgeri în contact cu o sursă de foc sau scânteie;
- explozia rezervoarelor, inclusiv a rezervoarelor-cisternă în cazul implicării într-un incendiu sau în cazul unor avarii majore soldate cu spargerea acestora.

Formarea amestecurilor explozive este posibilă prin vaporizarea unor scurgeri lichide cu volatilitate ridicată precum și în interiorul rezervoarelor, cisternelor și autocisternelor în care aerul este prezent deasupra suprafeței lichidului. Atmosferele explozive se formează atunci când concentrația vaporilor inflamabili în aer este în limitele de explozie (limita inferioară de explozie - LIE și limita superioară de explozie LSE).

Formarea amestecurilor explozive este posibilă în caz de scurgeri de gaze sau vapori cu formarea de nori explozivi prin amestecarea acestora cu aerul. La contactul acestora cu o sursă de foc sau scântee se pot produce explozii tip VCE (vapor cloud explosion - explozie în nor de vapori) însoțite de incendii tip Flash Fire. Aceste explozii sunt explozii chimice provocate de arderea cu viteză mare a componentilor și transformarea unei părți a energiei produse în undă de presiune.

În cazul unei explozii se poate produce accidentarea gravă a personalului de operare sau intervenție surprins de suflul exploziei și de radiația termică asociată. De asemenea se pot produce avarii însemnate la utilaje și instalații. Explozia poate fi urmată de un incendiu violent a substanțelor inflamabile eliberate în urma avarierii instalațiilor.

Principala caracteristică a exploziei este suprapresiunea în frontul undei de șoc – suflul exploziei. Puterea exploziei este funcție de:

- natura și cantitatea substanței existente în norul exploziv; Natura substanței din norul exploziv influențează viteza de ardere prin caracteristicile fizico-chimice ale acesteia iar cantitatea determină mărimea norului exploziv;

- configurația spațiului din interiorul norului. Cu cât spațiul este mai aglomerat: cu distanțe între utilaje și echipamente mai mici și cu existența unor pereți care limitează dispersia: spații închise sau cu pereți laterali sau/și acoperișuri, cu atât puterea exploziei este mai mare. Un anumit grad de constrângere a spațiului este deci necesar pentru a crea condițiile de producere a unei explozii relativ puternice.

În spații deschise, unde nu sunt elemente care să favorizeze acumularea de vapori inflamabili, atmosfere explozive se pot forma în cazul unor emisii mari de vapori inflamabili (de exemplu emisii de GPL (cu volatilitate mare), în cazul unor scurgeri lichide) în acest caz producându-se, datorită lipsei de constrângere a spațiului, deflagrații de mică intensitate însoțite de incendii tip „flash fire” (incendii rapide, de durată foarte scurtă, tip „flash”). În cazul exploziilor de putere mică (deflagrații de mică intensitate), efectul produs de radiația termică a incendiului care însoțește exploziei este mai însemnat decât suflul exploziei (se manifestă pe distanță și are efecte mai mari).

În cadrul instalațiilor de pe amplasament, în special a cisternelor dispuse la rampele de descărcare/incărcare cu o densitate relativ mică a utilajelor, o eventuală explozie a norului de vapori de GPL este improbabilă, condițiile de formare a unor nori explozivi fiind mai greu de realizat. În ipoteza formării acestuia, puterea exploziei ar fi mică cu efecte principale datorate incendiului “flash fire” asociat exploziei.

- sursa de aprindere. Surse puternice de aprindere care măresc puterea exploziei sunt exploziile prealabile produse de o aprindere cu o sursă cu energie scăzută (de exemplu explozia în interiorul unei încăperi, produse de o explozie prealabilă în exteriorul clădirii) și explozii produse de mijloace explozive (încărcături explozive). Surse de aprindere cu energie scăzută sunt considerate focul deschis, scânteele, scurt circuitele și suprafețele fierbinți.

Explozia tip BLEVE (boiling liquid expanding vapour explosion) este tipică gazelor lichefiate, în cazul apariției unei fisuri majore la rezervorul aflat sub presiune. În primă fază se produce o depresurizare a rezervorului care provoacă o fierbere cu vaporizare masivă a lichidului din vas, care duce, în faza a doua, la o creștere foarte mare a presiunii (se produce o explozie a presiunii) peste limita de rupere ceea ce face ca rezervorul să fie distrus în întregime. Dacă gazul este inflamabil (cazul GPL-ului) acesta se va aprinde producând „fire ball”, „mingea de foc”, o zonă incendiată cu energie deosebit de mare. De asemenea, explozia va provoca aruncarea de resturi din corpul rezervorului. Explozia tip BLEVE nu este considerată o explozie chimică prin crearea unui mediu exploziv gaz-aer (fiind prezentă și la gaze neinflamabile) ci mai degrabă o explozie mecanică prin supra-presurizare.

Explozia de tip BLEVE se poate produce, la rezervoarele sub presiune, în caz de fisurare a peretelui rezervorului datorită unor solicitări mecanice foarte mari și datorită implicării într-un incendiu. La implicarea într-un incendiu, presiunea din interior crește (dacă supapele de siguranță sunt în funcție până la valoarea de deschidere), concomitent având loc și o slăbire a rezistenței materialului de construcție prin expunere la foc, cu fisurarea vasului urmată de explozia BLEVE.

Istoria accidentelor cu explozii de tip BLEVE, la rezervoare și sisteme de GPL, a arătat că cele mai multe accidente s-au datorat coroziunii în zona racordurilor de la partea superioară a vaselor și incendierii mijloacelor auto cu amplificarea incendiului datorită unor scurgeri de GPL. Explozia BLEVE în parcurile de rezervoare acolo unde acestea s-au produs a avut efecte devastatoare provocând distrugerea în cvasitotalitate a parcului și distrugerii importante în zona din jur.

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 minimaliza efectele acestora:

Exista un sistem de management integrat iar acesta include un sistem al procedurilor si instructiunilor pentru operarea instalatiilor in conditii de siguranta si pentru:

- executarea in siguranta a tuturor operatiilor;
- mentenanta planificata a echipamentelor;
- instruire organizata a personalului;
- instruire speciala pentru siguranta;
- planificarea instruirii si simulari pentru cazurile urgente;
- un sistem al masuratorilor si inregistrarilor.

Prin Politica de Prevenire a Accidentelor Majore S.C. SISTEMGAS S.R.L. isi ia angajamentul de a proteja mediul, de a veghea asupra securitatii si sanatatii angajatilor proprii, ai clientilor si a oricaror persoane care pot fi afectate de activitatile desfasurate pe amplasament.

Conducerea S.C. SISTEMGAS S.R.L. gestioneaza cu maxima responsabilitate Securitatea si Sanatatea in munca, Protectia Mediului (HSE), precum si Situatiile de Urgenta (ca pe orice activitate critica), si asigura resursele necesare pentru a indeplini obiectivul general, acela de a nu afecta oamenii sau mediul.