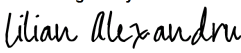


**General Manager,
Alexandru Lilian**DocuSigned by:

7F2ED68ECF9A4FC...**INFORMARE PUBLICĂ**

Referitoare la încadrarea obiectivului

RompetroL GAS S.R.L. Punct de lucru Vladimirescu, Arad

în categoria obiectivelor cu risc major

Informarea 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 Vladimirescu**

Cod unic de înregistrare 18846690

Număr Registrul Comerțului: J40/11389/2006

Adresa: Str.Jandarmeriei

Telefon: 0372.789.822

Fax: 0372.879.591

Persona de contact :Pașca Cristian

Telefon:0742 265 406

Email: cristian.pasca@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 Arad și înregistrata cu nr. 7446/03.06.2016.

Pentru societatea ROMPETROL GAS S.R.L. Punct de lucru Vladimirescu 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 Legea 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 de Mediu nr. 9738 din 25.07.2012 , revizuita la data de 15.04.2019 respectiv 22.12.2021 sunt:

- instalații de depozitare gaz petrolier lichefiat (propan, butan, amestec propan-butan) – în 2 parcuri cu câte 5 rezervoare de 150 mc fiecare (capacitate totală de stocare 1500 mc, respectiv 600 t-720 t în funcție de densitatea produsului). Rezervoarele sunt stabile, cilindrice, orizontale, supraterane, pe fundații de beton. Depozitul este prevăzut cu detectoare de flacără (spectrul UV/IR) – 10 buc, detectori de foc 15 buc. și 715 m cablu senzor, detectoare de gaz – 16 buc, hupe de semnalizare acustică – 9 buc, 20 butoane de semnalizare a incendiului în construcție antiex, semnalele fiind transmise la centrala de supraveghere tipul Bentel J424-8 (monitorizare prin calculator);
- patru posturi de descărcare a cisternelor CF, dotate cu brațe articulate și basculă pod electronică pentru cântărirea vagoanelor CF tip PBCF, masă maximă 100 to;
- pompe (9 pompe centrifugale tip CEHA)
- 2 compresoare GPL tip CORKEN debit 32 cfm(0,87 m³/min.); motor electric 11 ; Kw(K 01, K02),;
- un post de încărcare/descărcare autocisterne, dotat cu brat articula sau furtunuri , la platforma auto, cu basculă pod electronică pentru cântărirea autocisternelor tip BPEVR-01, masă maximă 60 to;
- un post semiautomat de încărcare butelii cu propan (de 26 l, 84 l respectiv 150 l) și autogaz (26 l);
- linie îmbuteliere – paletizor, conveior, carusel, mașină de sigilat (2 buc), cadă de verificat etanșeitătea, instalație de ventilație (un cos de admisie aer proaspăt, coș de evacuare aer viciat) – capacitatea 500 buc/h;
- cântar electronic pentru butelii (cantar client), tip - SB 150, masă maximă 150 kg;
- 2 standuri de golire butelii dotate cu pompe de golire;
- linie reparații: stand îndreptat „fuste”, îndreptat gardă, schimbat robineti;
- instalație de șablare (în conservare);
- stand de probă și spălare interioară butelii;
- instalație de vopsire butelii, prevăzută cu perdea de apă și sistem independent de ventilație (cos de admisie aer proaspăt, cos de evacuare aer viciat, vopsitoria este în conservare);
- stand de casare butelii, cu presa;
- Instalații de stingere a incendiilor: rețea inelară de apă de incendiu, gospodărie proprie de apă de incendiu (2 bazine din beton semiîngropate cu capacitatea de 600 mc fiecare, 3 motopompe (320 mc/h) legate in cascadă; 18 hidranți de suprafață, un hidrant subteran și 6 tunuri.
- Rețele de stropire cu apă la rampa CF, stația de pompe, rampa auto, depozite și hala de îmbuteliere;
- 1 coș dispersie;
- 2 paratrăsnete;
- 2 vase tampon aer;
- Generator 230 kwa
- atelier : polizor, mașină de găurit, aparat de sudură, scule de mână
- 2 compresoare aer ATLAS COPCO, Q=335mc / ora P= 4 – 7,5 bar reglabil ; Motor 30 Kw; (K41,K42)
- mijloace de transport : 2 motostivuitoare, autoturisme de serviciu – 1. Alimentare cu carburanți de la societăți autorizate. Pentru motostivuitoare – motorina este alimentata din rezervorul cu pompa instalat in depozit(capacitate 1000 l).

4.Denumirile comune, sau în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea 1 a Anexei 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:

Aceste substanțe sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. Crt.	Denumirea Substanței periculoase	Fraze de risc	Cantitatea Totală deținută(to)	Capacitatea Totală de stocare (to)	Stare fizică	Mod de stocare
1	Butan/aragaz	H220 H280	280	280	Lichid	Rezervoare

2	Propan	H220 H280	122	122	Lichid	Rezervoare
3	GPL auto	H220 H280	265	265	Lichid	Rezervoare
4	Motorina	H226 H304 H411	0,883	0,883	Lichid	Rezervor
6	Butan.propan sau gpl auto	H220 H280	280	280	Lichid	Stocare temporara in vagoane CF

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 Vladimirescu, 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 Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" al Județului Arad 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 stabilite, 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 Urgența Interna, agreat și avizat de autoritățile teritoriale competente, se confirmă faptul ca 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 pentru acest amplasament a fost solicitat la ISU prin notificare scrisă și primit pentru punctul de lucru ROMPETROL Gas SRL Vladimirescu, Arad. Acest plan 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. Aceste informații pot fi accesate electronic pe site-ul www.rompetrol.ro Informare Publicului ediția 2020;

6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5), sau indicarea locului în care 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 data de 06.10.2020, Inspecția a fost efectuată de către o echipă formată din reprezentanți ai Inspectoratului pentru Situații de Urgență al jud. Arad, Agenția pentru Protecția Mediului Arad și Garda Națională de Mediu. În cadrul inspecției au fost verificate următoarele:

- Decizia de numire a responsabilului în domeniu managementului securității;
- Planul de urgența internă;
- Documentele de informare a populației privind activitățile care curpind operarea substanțelor periculoase;

-Politica de prevenire a accidentelor majore/de management in domeniul siguranței/securității;
 -Verificarea amplasamentului si a instalațiilor specifice de stingere și alarmare a incendiilor;

Deficiențe constatate:

- Nu au fost constatate

Nu s-au aplicat sancțiuni contravenționale pe timpul controlului.

Datele privind sinteza controalelor SEVESO viitoare se vor regasi pe site-ul oficial al companiei

www.rompetrol.ro

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 regasesc in sinteza controlului

De asemenea Raportul de Securitate realizat in 2007 si revizuit in Anul 2020 se poate consulta la sediul societății. În momentul de față

Numele: Rompetrol GAS SRL punct de lucru Vladimirescu, Arad

Adresa: Str. Jandarmeriei, Nr. 9, Loc.Vladimirescu, Jud Arad

Telefon: 0372.789.822

Fax: : 0372.879.591

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 Vladimirescu se prezintă matricea de cuantificare a riscurilor:

Tabelul nr. 33 - Matricea riscurilor

				Consecințe				
				Nesemnificative	Minore	Moderate	Majore	Catastrofice
				1	2	3	4	5
Probabilitate	Improbabil	$< 10^{-12}$	1	1	2	3	4	5
	Puțin probabil	10^{-8} la 10^{-12}	2	2	4	6	8	10
	Posibil	10^{-6} la 10^{-8}	3	3	6	9	12	15
	Probabil	10^{-4} la 10^{-6}	4	4	8	12	16	20
	Aproape sigur	$>10^{-4}$	5	5	10	15	20	25

Tabelul nr. 34 - Analiza riscului

Nivele de risc	Definiție	Acțiuni ce trebuie întreprinse
1 – 4	Risc foarte scăzut	Conducerea acțiunilor prin proceduri obișnuite, de rutină
5 – 9	Risc scăzut	
10 – 14	Risc moderat	Se acționează prin proceduri standard specifice, cu implicarea conducerii de la locurile de muncă
15 – 19	Risc ridicat	Acțiuni prompte, luate cât de repede permite sistemul normal de management, cu implicarea conducerii de vârf
20 – 25	Risc extrem	Fiind o situație de urgență, sunt necesare acțiuni imediate și se vor utiliza prioritar resursele disponibile

CAUZE OPERAȚIONALE

 Tabelul nr. 35 - *Factori de risc tehnologici*

Coroziuni					
Erori de producție					
Erori umane					
Sabotaj					
Factori	Evenimente improbabile	Evenimente extrem de rare	Evenimente rare	Evenimente probabile	Evenimente frecvente
Probabilitate (h ⁻¹)	P = 1 (p ≤ 10 ⁻¹⁰)	P = 2 (10 ⁻¹⁰ ≤ p ≤ 10 ⁻⁸)	P = 3 (10 ⁻⁸ ≤ p ≤ 10 ⁻⁶)	P = 4 (10 ⁻⁶ ≤ p ≤ 10 ⁻⁴)	P = 5 (p ≤ 10 ⁻⁴)

Tabelul nr. 36 – Probabilitățile unor evenimente nedorite primare tipice

Nr crt.	Evenimentul nedorit primar	Probabilitatea de producere
1	Erorile de concepție	$1,0 \cdot 10^{-7} \text{ h}^{-1}$
2	Erorile umane inerente	$3,0 \cdot 10^{-3} \text{ h}^{-1}$
3	Neglijența	$3,0 \cdot 10^{-1} \text{ h}^{-1}$
4	Erorile intenționate	$1,0 \cdot 10^{-8} \text{ h}^{-1}$
5	Mentenanța defectuoasă	$2,0 \cdot 10^{-7} \text{ h}^{-1}$
6	Distrugerea unei garnituri de etanșare	$8,4 \cdot 10^{-10} \text{ h}^{-1}$
7	Nefuncționarea unei supape de siguranță, pentru deschiderea la comandă	$1,0 \cdot 10^{-5}/\text{comandă}$
8	Nefuncționarea unui robinet (ventil) automat	$1,0 \cdot 10^{-3}/\text{comandă}$
9	Nefuncționarea oprii automate	$1,0 \cdot 10^{-4}/\text{comandă}$
10	Nefuncționarea unui electromotor	$1,0 \cdot 10^{-3}/\text{comandă}$
11	Ieșirea (scăparea) de sub supravegherea operatorului a unui parametru de proces	$1,0 \cdot 10^{-3}/\text{comandă}$
12	Neacționarea de către operator	$3,0 \cdot 10^{-4}/\text{comandă}$
13	Nereceptarea de către operator a semnalului acustic de alarmă	$1,0 \cdot 10^{-3}/\text{comandă}$
14	Nefuncționarea semnalului acustic de alarmă la cerere	$1,0 \cdot 10^{-5}/\text{cerere}$
15	Cedarea (ruperea) unei armături	$1,0 \cdot 10^{-8} \text{ h}^{-1}$
16	Cedarea (spargerea) unui compresor	$1,0 \cdot 10^{-8} \text{ h}^{-1}$
17	Cedarea (ruperea) unei flanșe	$1,0 \cdot 10^{-8} \text{ h}^{-1}$
18	Deschiderea prematură (devansată) a unei supape de siguranță	$1,0 \cdot 10^{-5} \text{ h}^{-1}$
19	Blocarea unei vane (a unui robinet)	$8,4 \cdot 10^{-5} \text{ h}^{-1}$
20	Cedarea (căderea) unui sistem electronic	$1,0 \cdot 10^{-6} \text{ h}^{-1}$

Nr crt.	Evenimentul nedorit primar	Probabilitatea de producere
21	Avarierea (ruperea, plesnirea) unui rezervor	$1,0 \cdot 10^{-6} \text{ an}^{-1}$
22	Avarierea (ruperea, plesnirea) unei conducte tehnologice cu Dn > 150	$1,8 \cdot 10^{-9} \text{ an}^{-1}$

CAUZE EXTERNE LEGATE DE EFECTELE DOMINO, DE SITURI CARE NU INTRĂ ÎN DOMENIUL DE APLICARE A LEGII NR. 59/2016, DE ZONE ȘI AMENAJĂRI CARE AR PUTEA GENERA SAU CREȘTE RISCUL ORI CONSECINȚELE UNUI ACCIDENT MAJOR

Tabelul nr. 37 - *Factori de risc de securitate fizică*

Furt					
Incendiere					
Explozii					
Atac terorist					
Factori					
Probabilitate (h ⁻¹)	Evenimente improbabile P = 1 ($p \leq 10^{-10}$)	Evenimente extrem de rare P = 2 ($10^{-10} \leq p \leq 10^{-8}$)	Evenimente rare P = 3 ($10^{-8} \leq p \leq 10^{-6}$)	Evenimente probabile P = 4 ($10^{-6} \leq p \leq 10^{-4}$)	Evenimente frecvente P = 5 ($p \leq 10^{-4}$)

CAUZE NATURALE

Tabelul nr. 38 - *Factori de risc naturali*

Temperaturi extreme					
Furtuni puternice					
Cutremure					
Alunecări și prăbușiri de teren					
Fenomene cosmice					
Factori	Evenimente improbabile	Evenimente extrem de rare	Evenimente rare	Evenimente probabile	Evenimente frecvente
Probabilitate (h ⁻¹)	P = 1 (p ≤ 10 ⁻¹⁰)	P = 2 (10 ⁻¹⁰ ≤ p ≤ 10 ⁻⁸)	P = 3 (10 ⁻⁸ ≤ p ≤ 10 ⁻⁶)	P = 4 (10 ⁻⁶ ≤ p ≤ 10 ⁻⁴)	P = 5 (p ≤ 10 ⁻⁴)

Evaluarea riscurilor la scenariile cu potențial de accident major la Depozitul Vladimirescu
Tabelul nr. 39 - Încadrarea scenariilor

				Consecințe				
				Nesemnificative	Minore	Moderate	Majore	Catastrofice
				1	2	3	4	5
Probabilitate	Improbabil	< 10 ⁻¹²	1					Scenariile B1-B5
	Izolată	10 ⁻⁸ la 10 ⁻¹²	2					
	Ocazional	10 ⁻⁶ la 10 ⁻⁸	3			Scenariile D1-D5		

Probabil	10 ⁻⁴ la 10 ⁻⁶	4				Scenariile J1-J5	
Frecvent	>10 ⁻⁴	5					

Tabelul nr. 40 - Analiza riscului

Nivele de risc	Definiție	Acțiuni ce trebuie îndeplinite
1 - 3	Risc foarte scăzut	Conducerea acțiunilor prin proceduri obișnuite, de rutină
4 - 6	Risc scăzut	
7 - 14	Risc moderat	Se acționează prin proceduri standard specifice, cu implicarea conducerii de la locurile de muncă
15 - 19	Risc ridicat	Acțiuni prompte, luate cât de repede permite sistemul normal de management, cu implicarea conducerii de vârf
20 - 25	Risc extrem	Fiind o situație de urgență sunt necesare acțiuni imediate și se vor utiliza prioritar toate resursele disponibile

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

DISPERSIE VAPORI TOXICI

SCENARIU	PRODUS	LOC	%	ZONA RISC	CONDITII METEO	
					VARA	IARNA
DISPERSIE VAPORI REZERVOR 150MC MEDIAN	BUTAN	PARC REZERVOARE OB. 103	10 ⁻⁷	I	LC ₅₀	LC ₅₀
				II	118	20
				III	187	34
				IV	297	63
DISPERSIE VAPORI REZERVOR 150MC MEDIAN	PROPAN	PARC REZERVOARE OB. 104	10 ⁻⁷	I	LC ₅₀	LC ₅₀
				II	205	41
				III	299	61
				IV	530	119
DISPERSIE VAPORI VAGON CISTERNA C.F. (EXISTENTĂ)	PROPAN	LINIE C.F. EXISTENTĂ OB. 101	10 ⁻⁷	I	LC ₅₀	LC ₅₀
				II	204	41
				III	298	60
				IV	522	118
DISPERSIE VAPORI	PROPAN	LINIE C.F.	10 ⁻⁷	I	LC ₅₀	LC ₅₀

VAGON CISTERNĂ C.F. (NOUĂ)		PROIECTATĂ		II	23	22
				III	33	33
				IV	55	66
DISPERSIE VAPORI CISTERNĂ AUTO	PROPAN	RAMPĂ INCARCARE OB. 107	10 ⁻⁷	I	LC ₅₀	LC ₅₀
				II	204	41
				III	297	60
				IV	517	118
DISPERSIE VAPORI INSTALAȚIE ÎNCĂRCARE BUTELII BUTAN	BUTAN	HALĂ ÎMBUTELIERE OB. 106	10 ⁻⁷	I	LC ₅₀	LC ₅₀
				II	-	10
				III	-	11
				IV	17	-
DISPERSIE VAPORI INSTALAȚIE ÎNCĂRCARE BUTELII PROPAN	PROPAN	HALĂ ÎMBUTELIERE OB. 106	10 ⁻⁷	I	LC ₅₀	LC ₅₀
				II	28	13
				III	47	23
				IV	65	37

Tabel nr. 28

JET FIRE

SCENARIU	PRODUS	LOC	%	ZONA RISC	CONDITII METEO	
					VARA	IARNA
JET FIRE REZERVOR 150MC MEDIAN	BUTAN	PARC REZERVOARE OB. 103	10 ⁻⁵	I	16	18
				II	24	26
				III	30	31
				IV	38	40
JET FIRE REZERVOR 150MC MEDIAN	PROPAN	PARC REZERVOARE OB. 104	10 ⁻⁵	I	25	27
				II	34	37
				III	41	43
				IV	52	55
JET FIRE VAGON CISTERNA C.F. (EXISTENTĂ)	PROPAN	LINIE C.F. EXISTENTĂ OB. 101	10 ⁻⁵	I	24	27
				II	33	36
				III	40	43
				IV	52	54
JET FIRE VAGON CISTERNĂ C.F. (NOUĂ)	PROPAN	LINIE C.F. PROIECTATĂ	10 ⁻⁵	I	10	10
				II	10	10
				III	10	10
				IV	11	12
JET FIRE CISTERNĂ AUTO	PROPAN	RAMPĂ INCARCARE OB. 107	10 ⁻⁵	I	25	27
				II	34	36
				III	41	43
				IV	53	54
JET FIRE	BUTAN	HALĂ	10 ⁻⁵	I	10	10

INSTALAȚIE ÎNCĂRCARE BUTELII BUTAN		ÎMBUTELIERE OB. 106		II	10	10
				III	10	10
				IV	10	11
JET FIRE INSTALAȚIE ÎNCĂRCARE BUTELII PROPAN	PROPAN	HALĂ ÎMBUTELIERE OB. 106	10 ⁻⁵	I	10	10
				II	14	15
				III	19	19
				IV	26	25

Tabel nr. 29

BLEVE

SCENARIU	PRODUS	LOC	%	ZONA RISC	CONDITII METEO	
					VARA	IARNA
BLEVE REZERVOR 150MC MEDIAN	BUTAN	PARC REZERVOARE OB. 103	10 ⁻⁸	I	191	191
				II	232	240
				III	319	328
				IV	408	420
BLEVE REZERVOR 150MC MEDIAN	PROPAN	PARC REZERVOARE OB. 104	10 ⁻⁸	I	244	244
				II	297	307
				III	407	420
				IV	521	537
BLEVE VAGON CISTERNA C.F. (EXISTENTĂ)	PROPAN	LINIE C.F. EXISTENTĂ OB. 101	10 ⁻⁸	I	157	157
				II	195	201
				III	267	275
				IV	342	352
BLEVE VAGON CISTERNĂ C.F. (NOUĂ)	PROPAN	LINIE C.F. PROIECTATĂ	10 ⁻⁸	I	-	-
				II	-	-
				III	-	-
				IV	-	-
BLEVE CISTERNĂ AUTO	PROPAN	RAMPĂ INCARCARE OB. 107	10 ⁻⁸	I	125	125
				II	156	161
				III	214	220
				IV	274	282
BLEVE INSTALAȚIE ÎNCĂRCARE BUTELII BUTAN	BUTAN	HALĂ ÎMBUTELIERE OB. 106	10 ⁻⁸	I	10	10
				II	13	13
				III	18	17
				IV	23	22
BLEVE INSTALAȚIE ÎNCĂRCARE BUTELII PROPAN	PROPAN	HALĂ ÎMBUTELIERE OB. 106	10 ⁻⁸	I	18	18
				II	24	23
				III	33	32
				IV	43	40

Deși oricare din accidentele majore exemplificate mai sus se poate produce, unele având urmări devastatoare asupra vecinătăților, probabilitatea de producere a unui dezastru de proporții este mică.

Având în vedere faptul că instalațiile ce aparțin Depozitului Vladimirescu sunt verificate periodic, iar îmbunătățirile aduse instalațiilor sunt calitativ superioare celor înlocuite, clasificăm scenariile de accidente, conform Directivei SEVESO, ca foarte rare sau improbabile. Trebuie avut în vedere și faptul că dotarea amplasamentului cu inel de incendiu, cât și acoperirea totală pe care echipamentele inelului de incendiu o au pe amplasament, precum și extinderea și completarea inelului de incendiu în zona căii ferate noi, a parcului de rezervoare de butan și a halei de îmbuteliere, reduc foarte mult riscul producerii accidentelor majore.

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 în 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 Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Vasile Goldiș" al Județului Arad și se pune în aplicare imediat de către Personalul de conducere al ROMPETROL GAS S.R.L. Punct de lucru Vladimirescu, jud. Arad 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 -Serviciu Privat pentru Situatii de Urgenta.

2.Confirmarea faptului că operatorul are obligatia de a lua măsuri adecvate în cadrul amplasamentului, în special menținerea legaturii 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:

- I.S.U. Arad
- Agenția pentru Protecția Mediului Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu;
- S.G.A. Arad

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 "Vasile Goldiș" al Județului Arad ;
Agenția pentru Protecția Mediului Arad;
Comisariatul Județean Arad al Gărzii Naționale de Mediu;
Direcția de Sănătate Publică Arad;
Inspectoratul Teritorial de Muncă Arad;
Prefectura Județului Arad Comitetul Județean Arad pentru Situații de Urgență.

Pentru prevenirea apariției situațiilor de urgență, pe amplasament exista următoarele echipamente:
Vedeți dacă se aplică cele de mai jos scrise cu verde:stergeți sau adaugați dacă mai este cazul

- centrală de detectare și semnalizare a incendiilor;
- buton alarmare la incendiu;
- buton alarmare panică;
- detector fum;
- detector flacăra;
- detectori de gaz;
- detector temperatură;
- sirenă alertare;
- centrală alarmare PSI

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

- rezervoare de apă de incendiu;
- instalații de hidranți exteriori, interiori și tunuri de incendiu;
- instalații fixe de răcire cu apă pulverizată, la rezervoare;
- stingătoare portabile și transportabile de incendiu;

Înștiințarea ISUJ Arad 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 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:

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 limitofă, 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 "Vasile Goldiș" al județului Arad, 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.

Alarmarea:

ÎNȘTIINȚAREA ȘI ALARMAREA RIVERANILOR

Înștiințarea și alarmarea riveranilor se face de către echipa de alarmare cu ajutorul unui megafon, montat pe autoturismul de serviciu al societății și constă în transmiterea următorului anunț:

"ATENȚIUNE! PERICOL DE EXPLOZIE!

Vă rugăm evacuați urgent zona aflată între (se menționează reperele).

Este interzis accesul în zona menționată datorită unei scurgeri de gaze."

Încetarea alarmei va fi anunțată cu megafonul, de către echipa de alarmare cu ajutorul unui megafon, montat pe autoturismul de serviciu al societății și constă în transmiterea următorului anunț:

"ATENȚIUNE!

Persoanele evacuate în urma scurgerilor de gaze se pot întoarce la casele lor.

Puteți folosi drumurile de acces existente.

La întoarcerea în locuințe faceți imediat aerisirea acestora minimum 15 minute."

Primăria Vladimirescu va fi anunțată telefonic de producerea oricărui accident major, de către personalul de serviciu.

ACTIVITĂȚILE PERSONALULUI DIN SERVICIUL DE PERMANENȚĂ AL UNITĂȚII LA PRIMIREA MESAJELOR DESPRE INTRODUCEREA SAU ÎNCETAREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

La primirea mesajelor despre declanșarea sau încetarea situațiilor de urgență civile, personalul din serviciul de permanență execută următoarele activități:

- verifică autenticitatea mesajului primit și pune în aplicare Planul de înștiințare-alarmare;
- asigură în timpul cel mai scurt, transmiterea mesajului de înștiințare-alarmare către personalul cu atribuții în domeniu din cadrul Depozitului Vladimirescu și în funcție de ordinul primit alarmează total sau parțial societatea;
- declanșează semnalul de alarmare (încetare) specific mesajului/deciziei primite și asigură recepționarea lui de către întreg personalul societății;
- conduce activitățile până la sosirea pe amplasament a conducătorului formației sau/și a șefului Depozitului Vladimirescu;
- execută alte activități prevăzute în procedurile de acțiune pentru situația creată.

Responsabil în domeniul managementului securității
Pașca Cristian

DocuSigned by:

pasca cristian

891F9F4E0314428...

Coordonator QHSE,
Burtea Andrei Mihai

DocuSigned by:

Andrei Mihai Burtea

99FC495EE203425...