

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
SERVICIUL COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI

NR. 1 / 26.04.2024

VIZAT,
COMISAR ȘEF
Jr.,

CĂTĂLIN MARIAN TUTILESCU

INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ „DROBETA”
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI

NR. 360272 / 31.05.2024

VIZAT,
INSPECTOR ȘEF
Colonel,
Cristi Marius GOGILTAN

AGENȚIA PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI
MEHEDINȚI

NR. 193 / 26.04.2024

VIZAT,
DIRECTOR EXECUTIV
Dragos Nicoale TARNITA

**RAPORT DE INSPECȚIE SEVESO
DIN DATA 26.04.2024**

Denumireaobiectivului	S.C. FONTEGAS ROCCADASPIDE ITALIA S.R.L.	
Date de identificare ale unității inspectate	• Număr de înregistrare din registrul comerțului: J 25/89/1998; • Cod unic de înregistrare: RO 11162962; • Cod CAEN 4671 - comerț curidicată al combustibililor solizi, lichizi, gazoși și al produselor derivate; • Cod CAEN 5210 - depozitari; • Cod CAEN 4941 - transporturi rutiere de mărfuri; • Adresă sediu social: Comuna Șimian;	
Încadrare conform Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările ulterioare	• Risc major;	
Data efectuării inspecției:	26.04.2024	
Participanți:	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Drobeta” al Județului Mehedinți	Major Adrian MĂROIU;
	Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți	Inginer Claudia LOHON;
	Garda Națională - Serviciul Comisariatul Județean Mehedinți	Comisar Ciocoteală Mihaela Comisar Claudia Bestelei

Tematica	Părțile verificate ale obiectivului	Criteriile de selecție
1) Verificarea respectării Legii nr. 59/2016 în ceea ce privește responsabilitățile autorităților competente cu atribuții în gestionarea producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cantitățile maxime de stocare și cele existente ale substanțelor periculoase deținute conform anexei nr. 1 din Legea nr. 59/2016, precum și activități specifice noi care intră sub incidența legii; 2) Obligațiile ce revin operatorului economic prevăzute la art. 5 din Legea nr. 59/2016; 3) Verificarea întocmirii procedurii de notificare a unei activități care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase conform anexelor nr. 1, nr. 1.1. din O.M.A.P.A.M. nr. 1084/2003; 4) Verificarea întocmirii procedurii de notificare a unui accident major conform anexelor nr. 2 și nr. 2.1. din O.M.A.P.A.M. nr. 1084/2003; 5) Verificarea datelor privind substanțele periculoase deținute (sursa de risc): - denumirea substantelor folosite; - cantitatea maximă de stocare; - cantitatea existentă în unitate; - locurile de depozitare; - modul de operare. 6) Verificarea documentelor prevăzute la art. 7, 10 și 12 din Legea nr. 59/2016; 7) Verificarea sistemului de management al securității conform anexei nr.4 din Legea nr. 59/2016; 8) Verificarea accesului pe amplasament, a sistemelor de avertizare/alarmare, de comunicații, a echipamentelor și instalațiilor de protecție și intervenție; 9) Evaluarea răspunsului operatorului economic în urma simulării unei situații de urgență.	-parcul de rezervoare - hala de îmbuteliere ; - rampa de încăcare-descărcare; - casa pompelor; <u>S-a verificat :</u> a) cantitățile maxime de stocare și existente ale substanțelor periculoase; b) modul de operare la descărcarea substanțelor periculoase; c) organizarea și responsabilitățile personalului implicat în managementul pericolelor; d) nivelul de pregătire a personalului și organizarea pregătirii continue în domeniul situațiilor de urgență; e) identificarea și evaluarea pericolelor majore, precum și existența unor proceduri în acest domeniu; f) controlul operațional pentru evaluarea pericolelor majore; g) măsurile pentru prevenirea scăpărilor de substanțe periculoase; h) notificarea intervenției în situații de urgență; i) înștiințarea și pregătirea pentru intervenție a forțelor proprii; j) alarmarea personalului și salariaților proprii; k) conducerea activităților de intervenție; l) dotarea forțelor proprii cu mijloace de intervenție și înștiințare-alarmare în caz de incident/avarie; m) modul de cooperare cu forțele specializate ale instituțiilor publice și autorităților administrației locale cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență;	

--	--	--

1. Documentele luate în considerare:

Documente	Verificare în teren	Da	Nu
Decizia de numire a responsabilului în managementul securității	Este numit responsabil în domeniul managementului securității ?	Responsabilul în domeniul managementului securității (ing. Bușescu Mihai) este numit prin decizia nr. 684/12.04.2016.	-
	Fișa postului conține îndatoriri pe această linie?	Fișa postului conține atribuțiile ce-i revin pe linia managementului securității sunt cele prevăzute de anexa nr. 4 lit. i) din Legea nr. 59/2016	-
Notificarea activității	Capacitățile de stocare sunt conforme ultimei notificări ?	Capacitățile maxime de stocare sunt conforme cu ultima notificare înregistrată cu nr. 767/03.04.2024. În incinta obiectivului, g.p.l. este depozitat în 4 rezervoare supraterane cilindrice orizontale: 2 x 200 mc pentru g.p.l. aragaz (V 101 și V 102) și 2 x 50 mc pentru propan comercial (V 105 și V 106) și în hala de îmbuteliere butelii de aragaz de 26 litri . La data executării inspecției existau următoarele cantități maxime/deținute de substanțe periculoase: • propan comercial: -primul=7,7 to, al doilea 3,1 g.p.l. aragaz: -primul =22,5 to al doilea 0 to pentru verificari și expertize;	-
Analiza de risc	Mijloacele de siguranță și protecție prezentate în cadrul analizei de risc există în teren și funcționează ?	Sistemele de detecție g.p.l. și de închidere automată a alimentării cu g.p.l. la hala de îmbuteliere sunt în stare de funcționare. Analiza de risc este prevăzută în <i>Memoriul tehnic privind analiza și evaluarea riscului de incendiu și siguranță la foc</i> întocmit de către S.C. Domco S.R.L. Drobeta Turnu Severin.	-
Informare	Operatorul desfășoară o campanie continuă de informare a populației și rezultatele acestei campanii sunt supuse unui audit?	Informațiile prevăzute în anexa nr. 5 din Legea nr. 59/2016 au fost puse la dispoziția publicului și a autorităților publice în cazul producerii unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase pe site-ul <i>fontegas-ro.info</i> ,	-
	Dacă operatorul se supune Legii nr. 92/2003 pentru aderarea României la Convenția privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale, adoptată la Helsinki la 17.03.1992, a notificat autoritățile țării vecine asupra pericolului reprezentat de	Deși este un obiectiv cu risc major, nu au fost notificate autoritățile din Republica Serbia despre pericolul reprezentat de substanțele periculoase (g.p.l.) identificate pe amplasament deoarece acestea nu au efecte transfrontiere, operatorul nefiind un obiectiv care se supune Legii nr. 92/2003 (Convenția de la Helsinki).	-

	amplasament?		
Planul de urgență internă	Planul de urgență al operatorului este același cu cel transmis Inspectoratului pentru Situații de Urgență?	Planul de urgență al operatorului revizuit este același cu cel transmis Inspectoratului pentru Situații de Urgență, „Drobeta” al Județului Mehedinți	-
	Actualizările/reviziile sunt la zi?	Planul de urgență internă, nr 6180/04.05.2023 ediția VI/2023	-
	Planul de urgență internă se găsește la dispecerat sau ofițerul de serviciu?	Planul de urgență internă se găsește la responsabilul în domeniul managementului securității (ing. Bușescu Mihai).	-
	Extrasele din plan au fost transmise compartimentelor de specialitate din cadrul operatorului, forțelor de intervenție, instituții publice/operatori posibili a fi afectați de un accident?	Extrase din planul de urgență internă au fost transmise instituțiilor publice cu atribuții în gestionarea unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase prevăzute în planul de urgență externă și autorităților publice locale (Primăria comunei Șimian).	-
	Angajații/forțele de intervenție/personalul de decizie au/are cunoștințe despre planul de urgență internă?	Cu ocazia instruirilor periodice întregul personal angajat (39) posedă cunoștințe corespunzătoare despre riscurile existente pe amplasament și modul de intervenție în cazul producerii unui accident în care sunt implicate g.p.l.	-
	Există concordanță între exercițiile desfășurate pe amplasament cu planificarea acestora și rapoartele după exerciții?	În anul 2024 s-au executat exerciții pe amplasament.	-
	Există concordanță între scenariile din planul de urgență internă (PUI) și exercițiile desfășurate?	Ultimul exercițiu de testare a PUE și PUI (luna aprilie 2022) au fost testate cele 9 scenarii prevăzute în planul de urgență internă (concepția și planul de desfășurarea a exercitiului privind incediul la rezervorul V101).	-

Sistemul de management al securității * conform Anexei nr. 4 la Legea nr. 59/2016, cu modificările ulterioare		Respectă cerințele ghidurilor/ practicilor internaționale	Îndeplinește cerințele într-o măsură satisfăcătoare	Grad scăzut de conformitate asigurând minimumul de securitate
Politica de prevenire a accidentelor majore/de management în domeniul siguranței	Este acoperitoare și întocmită corespunzător?	Aceasta definește principiile generale de acțiune referitoare la controlul asupra pericolelor de accident identificate (cele 9 scenarii posibile).	-	-
	Este făcută publică angajaților prin afișarea acesteia în locuri vizibile?	Extrase din politica de prevenire a accidentelor majore sunt afișate la hala de îmbuteliere și	-	-

		cumprinsă în tematica de instruire lunară.		
Organizare și personal	Au fost identificate nevoile de pregătire ale întregului personal (angajați sau contractori)?	Pregătirea personalului s-a efectuat conform graficelor sistematice de instruire pe anul 2024 și a planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul 2024.	-	-
	Sunt specificate cerințele minime de pregătire pentru fiecare post?	În fișele posturilor sunt prevăzute cerințele minime de pregătire ale celor 39 de salariați în funcție de specificul fiecărui loc de muncă.	-	-
	Este stabilit un plan pentru pregătirea personalului și verificarea cunoștințelor?	Pregătirea salariaților se face în baza unui grafic și a unei tematici prevăzute în planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, iar verificarea de fond s-a făcut în luna ianuarie 2024, pe bază de teste tip chestionar.	-	-
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări ce trebuie stabilite?	-	-	Pe această linie nu există un audit scris.
Identificarea și evaluarea riscurilor	Este implementat un sistem pentru identificarea continuă a hazardurilor (operare normală/anormală)?	În data de 29.01.2024 a fost eliberat atestatul pentru instalații în construcții antiexp de către I.N.S.E.M.E.X. Petroșani GANEx valabil până la data de 29.01.2027. De asemenea a fost întocmită și documentație privind protecția la explozie IN SITU în luna ianuarie 2024	-	-
	Există proceduri pentru evaluarea riscurilor (probabilitate/frecvență și magnitudine)?	-	-	În Memoriul tehnic privind analiza și evaluarea riscului de incendiu și siguranță la foc întocmit de S.C. Domco S.R.L. nu există proceduri pentru evaluarea riscurilor.

	Există un sistem pentru controlul riscurilor (asigurarea că riscurile sunt menținute la limitele descrise în politica de prevenire/raportul de securitate) ?	-	-	Nu există un sistem pentru controlul riscurilor.
	Au fost identificate instalațiile critice funcționării în siguranță și cărora li se acordă atenție sporită din punctul de vedere al întreținerii și operării?	Toate instalațiile sunt verificate zilnic vizual de către personalul propriu autorizat. Pe amplasament există un sistem de monitorizare a noxelor în timp real.	-	-
Controlul operațional	Verificarea cunoștințelor angajaților ce lucrează în puncte critice asupra procedurilor de lucru în condiții normale.	Personalul propriu care lucrează în punctele critice din obiectiv (hală de îmbutelire, parcul de rezervoare, casa pompelor, rampa de încărcare-descărcare) este verificat cu ocazia executării instruirilor periodice.	-	-
	Procedurile de lucru conțin și informații pentru operarea în situații de urgență?	Procedurile de lucru specifice fiecărei instalații sunt elaborate în baza <i>Standardului ISO 9001</i> .	-	-
	Întreținerea și mentenanța elementelor critice ale instalației se fac pe baza unor proceduri bine documentate?	Întreținerea instalațiilor se realizează de personal calificat, pe baza unor proceduri/planuri de acțiune elaborate și documentate prin programele de revizii și reparații anuale.	-	-
	Se ține o evidență riguroasă asupra operațiunilor de mentenanță și întrețineri?	Fiecare utilaj are o carte tehnică în care sunt specificat tipul și data la care se face verificarea acestuia.	-	-
	Este implementat și menținut un sistem de permise de lucru cu focul?	Este implementat un sistem de permisi de lucru cu focul pentru personalul propriu.	-	-
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări care trebuie stabilite?	-	-	Nu este cazul.

Managementul pentru modernizare/managementul schimbărilor	Sunt implementate proceduri pentru definirea modificărilor instalațiilor care fac obiectul managementului schimbărilor?	-	-	Nu este cazul.
	Sunt implementate proceduri care reglementează modul de analiză al riscului pentru schimbările propuse?	-	-	Nu este cazul.
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări care trebuie stabilite?	-	-	Nu este cazul.
Planificarea pentru situații de urgență	Există proceduri operaționale în caz de situații de urgență specifice operării fiecărei instalații?	Sunt elaborate 9 proceduri operaționale și de execuție specifice pentru cele 9 scenarii prevăzute în planul de urgență internă.	-	-
	Întreg personalul beneficiază de pregătire specifică privind operațiile și măsurile ce trebuie luate în caz de urgență?	Întregul personal beneficiază de o pregătire privind modul de intervenție în cazul producerii unui accident în care sunt implicate g.p.l.	-	-
	Se efectuează exerciții pentru a observa capacitatea de răspuns a tuturor componentelor organizației?	Semestrial se efectuează un exercițiu pentru testarea planului de urgență internă organizat de conducerea unității conform planificării prevăzute în anexa nr. 4 din planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.	-	-
	Există un audit scris în urma exercițiilor ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	În urma efectuării exercițiilor se întocmește un raport de evaluare de către conducerea unității.	-	-
Monitorizarea performanței	Pentru fiecare punct enunțat în cadrul raportului de securitate au fost stabilite obiective ce duc la îndeplinirea acestora?	În raportul de securitate au fost stabilite obiective pentru îmbunătățirea performanței la fiecare loc de muncă existent în punctele critice din obiectiv.	-	-
	Au fost stabilite programe	-	-	Nu este cazul.

	Există o procedură care stabilește care sunt avariile/accidentele ce trebuie investigate?	În cazul producerii unei avarii/accident la nivelul unității prin decizia nr.1715/06.06.2015 internă se constituie o comisie pentru investigarea unui accident/accident.	-	Nu este cazul.
Adoptarea și implementarea mecanismelor de investigare	Există o procedură care să stabilească o metodologie sistematică de investigare a avariilor/accidentelor?	-	-	Pentru stabilirea metodologiei de investigare a accidentelor nu există procedură.
	Există un mecanism clar definit prin care se utilizează lecțiile învățate de pe urma avariilor/accidentelor?	-	-	Nu a fost cazul deoarece de la ultima inspecție și până în prezent nu s-a produs niciun/o accident/avarie.
	Se menține un registru cu toate avariile/accidentele?	-	-	Nu există un registru cu accidentele ce se pot produce pe amplasament.
	Există stabilit un sistem clar de auditare a întregului sistem de management al siguranței?	-	-	Nu este cazul.
Audit și revizuire	Sunt stabilite criterii de verificare prin audit al sistemului de management al siguranței?	-	-	Nu este cazul.
	Sunt atent urmărite recomandările rezultate în urma auditurilor?	-	-	Nu este cazul.
Personal contractat	Măsurile prezentate mai sus se regăsesc și în colaborarea cu contractorii?	-	-	Nu este cazul.

Verificare în teren	<i>Respectă toate cerințele legale/asigură un grad ridicat de protecție/siguranță</i>	<i>Îndeplinește tema joritate a cerințelor legale/asigură protecție/siguranță într-o măsură satisfăcătoare</i>	<i>Grad scăzut de conformitate, asigurând minimul de securitate</i>
Accesul pe amplasament	Accesul pe amplasamentul obiectivului se face prin două puncte de acces (poarta nr. 1 și poarta nr. 2) cu respectarea cerințelor legale impuse de regulamentul intern.	-	-
Sistemele de avertizare/alarmare	Înștiințarea și alarmarea personalului propriu se face, în baza schemei de înștiințare, cu 2 sirene de alarmare (1 sirenă de 0,5 kw și 1 sirenă de 0,3 kw) amplasate pe sediul administrativ și care, în urma verificării pe timpul inspecției, din motive electrice nu functionau.	-	-
Sistemele de comunicații în interiorul și exteriorul amplasamentului	Comunicarea în interiorul obiectivului se face prin sistemul de telefonie internă și mobilă, iar în exteriorul obiectivului se face telefonic, prin fax și e-mail.	-	-
Echipamentele și instalațiile de protecție	La fiecare loc de muncă cu pericol de incendiu/explozie există dispozitive de protecție, aparate de măsură și control (manometre, termometre, limitatoare de maxim și de minim nivel de g.p.l.). La fiecare loc de muncă cu pericol de incendiu și explozie personalul are în dotare echipamente de protecție individuală (măști contra gazelor, căști de protecție și salopete). La data executării inspecției măștile contra gazelor și cartușele filtrante aflate în dotarea echipelor de intervenție sunt în stare de operativitate	-	-
Echipamentele și instalațiile de intervenție	Gradul de dotare cu mijloace de intervenție (30 stingătoare, 2 tunuri de apă pentru stins incendii și 3 hidranți exteriori) este de 100 %.	-	-
Evaluarea răspunsului operatorului economic în urma simulării unei situații de urgență	Pe timpul inspecției s-a executat un exercițiu de simulare a unei intervenții pentru limitarea și lichidarea unui incendiu produs la hala de îmbuteliere în urma aprinderii unei scurgeri de g.p.l. conform scenariului nr. 5 din planul de urgență internă. <i>Obiective:</i> - cunoașterea modului de notificare instituțiilor prevăzute în planul de urgență externă despre accidentul produs conform procedurii prevăzute	-	-

	în cap. 9 din planul de urgență internă; - verificarea mijloacelor de înștiințare și alarmare (2 sirene de 0,5 kw și de 0,3 kw); - verificarea modului de asigurare a intervenției de către personalul de pe locul de muncă; - verificarea echipamentelor de protecție individuală din dotare. <i>Concluzii:</i> - personalul (16) cunoaște atribuțiile ce-i revin privind modul de intervenție în vederea limitării și lichidării incendiului; - personalul echipelor de intervenție (11) cunoaște modul de utilizare ale celor 2 tunuri de stingere cu apă de incendiu dispuse în fața rezervorului V105 și în fața halei de îmbuteliere; - personalul de intervenție a acționat conform proceduri de intervenție specifice scenariului nr. 8 din planul de urgență internă; - alarmarea echipelor de intervenție s-a executat cu cele 2 sirene de 0,5 kw și de 0,3 kw care au fost în stare de funcțiune. mășile contra gazelor și cartușele filtrante din dotarea echipelor de intervenție au durată normată de serviciu		
--	--	--	--

2. Sumarul constatărilor inspecției:

Cu ocazia executării inspecției au fost verificate și evaluate documentele elaborate în domeniul managementului securității, sistemele de avertizare/alarmare și de comunicații, precum și echipamentele și mijloacele de protecție și intervenție.

Pe timpul inspecției nu au fost constatate deficiențe privind actul managerial pe linia gestionării substanțelor periculoase și a prevenirii unui accident major, precum și modul de organizare și executare al activităților planificate și desfășurate în cadrul obiectivului.

În urma inspecției s-au constatat următoarele:

- documentele verificate pe linia gestionării substanțelor periculoase și a prevenirii producerii unui accident major sunt viabile, operaționale și sunt întocmite în conformitate cu legislația în vigoare;
- cele 2 sirene de alarmare (1 sirenă de 0,5 kw și 1 sirenă de 0,3 kw) amplasate pe sediul administrativ.

3. Analiza măsurilor stabilite anterior:

- 1) Punerea la dispoziția publicului a sintezei prezentului raport de inspecție, în condițiile respectării prevederilor legale privind confidențialitatea, conform cu prevederile cap. V, art. 6 din O.M.M.G.A. nr. 1299/2005;

Termen: 27.04.2023.

Stadiul realizării: realizat

- 2) Actualizarea planului de urgență internă – Realizat

4. Sancțiuni aplicate:

Nr. crt.	Persoana sancționată	Neregula sancționată	Serie/Nr. PVSC	Sancțiuni		
				Principale		Complementare
				Tipul sancțiunii	Valoare amendă	

5. Măsurile stabilite și termenele de realizare:

- 1) Punerea la dispoziția publicului a sintezei prezentului raport de inspecție, în condițiile respectării prevederilor legale privind confidențialitatea, conform cu prevederile cap. V, art. 6 din O.M.M.G.A. nr. 1299/2005;

Termen: 26.05.2024.

Cu privire la modul în care au fost remediate deficiențele constatate vor fi informate în scris cele 3 instituții semnatare al prezentului raport de inspecție până la data de **26.05.2024.**

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat în 4 exemplare, din care:

- 1 exemplar pentru Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Drobeta” al Județului Mehedinți;
- 1 exemplar pentru Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Mehedinți;
- 1 exemplar pentru Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți;
- 1 exemplar pentru S.C. Fontegas Roccadaspide Italia S.R.L.

Înșușirea măsurilor stabilite

Titular de activitate

S.C. FONTEGAS ROCCADASPIDE ITALIA S.R.L.

p/ADMINISTRATOR,

Responsabilul în domeniul managementului securității

Ing.,

Mihai BUȘESCU



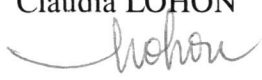
**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
SERVICIUL COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI**

**INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ „DROBETA”
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI**

**AGENȚIA PENTRU
PROTECTIA MEDIULUI
MEHEDINȚI**

Comisar,
Ciocoteală Mihaela 

Maior,
Adrian MĂROIU 

Inginer,
Claudia LOHON 

Comisar
Claudia Bestelei 

Nr 82RUC /26.04.2024