

☐ RAPORT DE INSPECȚIE SEVESO

Nr. GNM-CJ BUZAU: 2/12.06.2019;
 Nr. ISUJ BUZAU: 2433787/12.06.2019;
 Nr. APM BUZAU: 8694/12.06.2019;
 RAPORT DE INSPECȚIE SEVESO
 Nr. din Registrul unic de control: 47/12.06.2019

Nr. de înregistrare la unitatea controlată: 605/12.06.2019

Denumirea obiectivului:	SC MCM PETROL SRL P.L. DEPOZIT GPL , DN 1B, km.57, extravilan sat Dealul Viei, comuna Merei, jud. Buzau	
Date de identificare ale unității inspectate:	J10/386/18.09.2001; CUI RO 14179861; COD CAEN-5210	
Încadrare conform Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase	Coloana a 2 a risc minor.	
Data efectuării inspecției:	12.06.2019	
Participanți:	Consilier Badii Elena - APM BUZAU	
	Colonel Cirstoiu Eduard -ISU BUZAU	
	Cms. Barac Lenuta-GNMCJ BUZAU	
	Cms. Sef Sigaciu Gheorghe- GNMCJ BUZAU	
	Mocanu Cosmin –administrator	
Tematica	Părțile verificate ale obiectivului	Criteriile de selecție
Respectarea prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase	Instalatii de depozitare GPL	- Notificare SEVESO - Politica de Prevenire a Accidentelor Majore

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?	X	
	Fișa postului conține îndatoriri pe această linie?	X	
Notificarea activității	Capacitățile de stocare sunt conforme ultimei notificări?	X	
Analiza de risc	Mijloacele de siguranță și protecție prezentate în cadrul analizei de risc există în teren și funcționează?	X	
Informare	Operatorul desfășoară o campanie continuă de informare a populației și rezultatele acestei campanii sunt supuse unui audit?		X
	Dacă operatorul se supune Legii nr. 92/2003 pentru aderarea României la Convenția privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale, adoptată la Helsinki la 17 martie 1992, a notificat autoritățile țării vecine asupra pericolului reprezentat de amplasament?		
Planul de urgență internă	Planul de urgență al operatorului este același cu cel transmis		

	Inspectoratului pentru Situații de Urgență?		
	Actualizările/Revițiile sunt la zi?	--	--
	Planul de urgență externă se găsește la dispecerat sau ofițerul de serviciu?	--	--
	Extrasele din plan au fost transmise compartimentelor de specialitate din cadrul operatorului, forțelor de intervenție, instituții publice/operatori posibil a fi afectați de un accident?	--	--
	Angajații/Forțele de intervenție/Personalul de decizie au/are cunoștințe despre planul de urgență internă?	--	--
	Există concordanță între exercițiile desfășurate pe amplasament cu planificarea acestora și rapoartele după exerciții?	--	--
	Există concordanță între scenariile din planul de urgență internă (PUI) și exercițiile desfășurate?	--	--

Sistemul de management al securității* conform anexei nr. 4 la Legea nr. <u>59/2016</u>		Respectă cerințele ghidurilor/practicilor internaționale	Îndeplinește cerințele într-o măsură satisfăcătoare	Grad scăzut de conformitate, asigurând minimul de securitate
Politica de prevenire a accidentelor majore/de management în domeniul siguranței/securității	Este acoperitoare și întocmită corespunzător?		X	
	Este făcută publică angajaților prin afișarea acesteia în locuri vizibile?	X		
Organizare și personal	Au fost identificate nevoile de pregătire ale întregului personal (angajați sau contractori)?		X	
	Sunt specificate cerințele minime de pregătire pentru fiecare post?		X	
	Este stabilit un plan pentru pregătirea personalului și verificarea cunoștințelor?		X	
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	X		
Identificarea și evaluarea riscurilor	Este implementat un sistem pentru identificarea continuă a hazardurilor (operare normală/anormală)?		X	
	Există proceduri pentru evaluarea riscurilor (probabilitate/frecvență și magnitudine)?	X		
	Există un sistem pentru controlul riscurilor (asigurarea că riscurile sunt menținute în limitele descrise în raportul de securitate)?	--	--	--
	Au fost identificate instalațiile critice funcționării în siguranță și cărora li se acordă atenția sporită din punctul de vedere al întreținerii și operării?		X	
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?		X	
Controlul operațional	Verificarea cunoștințelor angajaților ce lucrează în puncte critice asupra procedurilor de lucru în condiții normale și în situații de urgență		X	
	Procedurile de lucru conțin și informații pentru operarea în situații de urgență?		X	
	Întreținerea și mentenanța elementelor critice ale instalației se fac pe baza unor proceduri bine		X	

	documentate, prescripțiilor producătorului?			
	Se ține o evidență riguroasă asupra operațiunilor de mentenanță și întreținere?		X	
	Este implementat și menținut un sistem de permise de lucru?		X	
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?		X	
Managementul pentru modernizare/managementul schimbărilor	Sunt implementate proceduri pentru definirea modificărilor instalațiilor/procedurilor/materialelor/contractorilor etc. care fac obiectul managementului schimbărilor?		X	
	Sunt implementate proceduri care reglementează modul de analiză al riscului pentru schimbările propuse?		X	
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?		X	
Planificarea pentru situații de urgență	Există proceduri operaționale în caz de situații de urgență specifice operării fiecărei instalații?	-		
	Întreg personalul beneficiază de pregătire specifică privind operațiile și măsurile ce trebuie luate în caz de urgență?	-		
	Se efectuează exerciții pentru a observa capacitatea de răspuns a tuturor componentelor organizației?	-		
	Există un audit scris în urma exercițiilor ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	-		
Monitorizarea performanței	Pentru fiecare punct enunțat în cadrul politicii au fost stabilite obiective ce duc la îndeplinirea acestora?		X	
	Au fost stabilite programe ce asigură îndeplinirea obiectivelor?		X	
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?		X	
Adoptarea și implementarea mecanismelor de investigare	Există o procedură care stabilește care sunt avariile/accidentele ce trebuie investigate?		X	
	Există o procedură care să stabilească o metodologie sistematică de investigare a avariilor/accidentelor?		X	
	Există un mecanism clar definit prin care se utilizează lecțiile învățate de pe urma avariilor/accidentelor?		X	
	Se menține un registru cu toate avariile/accidentele?	X		
Audit și revizuire	Există stabilit un sistem clar de auditare a întreg sistemului de management al siguranței?	X		
	Sunt stabilite criteriile de verificare prin audit al sistemului de management al siguranței?	X		
	Sunt atent urmărite recomandările rezultate în urma auditorilor, având desemnate termene de finalizare și persoane responsabile?	X		
Personal contractat	Măsurile prezentate mai sus se regăsesc și în colaborarea cu contractorii?	X		
* Evaluarea aspectelor prezentate mai sus nu se va face doar pe baza existenței documentelor, ci și prin evaluarea implementării/funcționării acestora în cadrul activității desfășurate de operatorul economic.				

Verificare în teren	Respectă toate cerințele legale/Asigură un grad ridicat de protecție/siguranță	Îndeplinește majoritatea cerințelor legale/Asigură protecție/siguranță într-o măsură satisfăcătoare	Grad scăzut de conformitate, asigurând minimul de securitate
Accesul pe amplasament	X		X
Sistemele de avertizare/alarmare	-	-	X
Sistemele de comunicații în interiorul și exteriorul amplasamentului	-	-	-
Echipamentele și instalațiile de protecție	X	-	-
Echipamentele și instalațiile de intervenție	-	X	-
Evaluarea răspunsului operatorului economic în urma simulării unei situații de urgență	-	X	-

Sumarul constatărilor inspecției:

SC MCM PETROL SRL, sediul social și punctul de lucru în sat Dealul Viei, comuna Merei, jud. Buzau, a realizat proiectul „Construire Depozit GPL” la Punctul de Lucru extravilan-satul Dealul Viei, comuna Merei, T 125, P 2986, nr. Cadastral 20569, jud. Buzau, în baza Acordului de mediu nr. 07/18.08.2015 emis de APM Buzau.

Pe amplasament societatea desfășoară activitățile de: comerț cu amanuntul a carburanților și a lubrifianților auto, conform cod CAEN- 4730, comerț cu ridicata combustibili solizi, lichizi și gazoși, conform cod CAEN-4671, pentru care detine Autorizația de mediu nr. 98/29.05.2012, revizuită în data de 25.10.2017 și în data de 11.12.2018, valabilă pe toată perioada de funcționare cu condiția aplicării vizei anuale conform OUG 75/2018, emisă de APM Buzau fără program de conformare.

Activitatea autorizată cuprinde: Stație distribuție carburanți cu depozit produse petroliere format din rezervoare cilindrice, subterane, cu instalații de recuperare a emisiilor de COV; peron de distribuție și copertină cu 2 pompe multiproduș, dotate cu sistem de recuperare a vaporilor de COV; cămin cu guri de descărcare și instalații de recuperare a emisiilor de COV; platforma tehnologică; platforma carosabilă pentru parcare; spațiu administrativ și comercial și Skid GPL; stație de reincărcare electrică a mașinilor de 22,5kw cu 2 locuri de parcare; skid adblue de 5000 litri cu pompa incorporată.

Depozit GPL, pentru care operatorul a fost încadrat ca obiectiv SEVESO, este format din două rezervoare cilindrice, supraterane, cu o capacitate de 90 mc fiecare (cantitatea GPL ce poate fi depozitată este de 80 tone), amplasate pe fundații din beton armat tip cuzineti.

La data controlului rezervoarele de stocare sunt funcționale, stocurile de GPL existente sunt : R1 = 60.784 litri și R2 = 34.572 litri.

Prin capacitățile proiectate (două rezervoare GPL, fiecare având 90 mc), proiectul este încadrat la categoria de risc minor (capacitate GPL depozitată 85 tone), conform prevederilor Legii nr. 59 din 11.04.2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase ce transpune prevederile Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 –SEVESO III.

Angajații obiectivului sunt instruiți lunar conform instrucțiunilor proprii specifice activității pe care o desfășoară în vederea stabilirii gradului de însușire a cunoștințelor cu privire la securitatea obiectivului.

Periodic angajații obiectivului sunt instruiți cu privire la proprietățile substanțelor manipulate, prelucrându-se fișele tehnice de securitate. Paza este asigurată de către personal propriu autorizat.

Operatorul respectă prevederile Legii nr. 59 din 11.04.2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase ce transpune prevederile Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 –SEVESO III.

Operatorul economic a transmis Notificarea de încadrare a amplasamentului SEVESO reînnoită, în conformitate cu Legii nr. 59 din 11.04.2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care

sunt implicate substanțe periculoase ce transpune prevederile Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 –SEVESO III;

A transmis la SRAPM politica de prevenire a accidentelor majore (PPAM), în conformitate cu Legii nr. 59 din 11.04.2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase ce transpune prevederile Directivei; se impune revizuirea Politici de Prevenire a Accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase pentru amplasamentul sus menționat cu respectarea Legii 59/2016, ca urmare a modificărilor legislative.

Prin Decizia nr. 304/01.04.2016 operatorul SC MCM PETROL SRL, a numit la nivelul amplasamentului un responsabil în domeniul managementului securității în vederea ducerii la îndeplinire prevederilor Legii nr. 59 din 11.04.2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Analiza măsurilor stabilite anterior (RI SEVESO NR. 3/27.06.2018):

1. Operatorul va lua toate măsurile necesare, potrivit legislației în vigoare, pentru a preveni accidentele majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane și asupra mediului. Termen: permanent; -realizată

Sanctiuni aplicate:

Nr. crt.	Persoana sancționată	Neregula sancționată	Serie/Nr. PVCSC	Sanctiuni		
				Principale		Complementare
				Tipul sancțiunii	Valoare amendă	
---	---	---	---	---	---	

Măsuri stabilite și termene de realizare:

1. Se impune revizuirea Politici de Prevenire a Accidentelor Majore în care sunt implicate substanțe periculoase pentru amplasamentul sus menționat cu respectarea Legii 59/2016, ca urmare a modificărilor legislative.

Termen: 30.11.2019

Răspunde: Mocanu Cosmin- director

Cu privire la modul în care au fost remediate deficiențele constatate vor fi informate în scris autoritățile competente până la data de –

Înșușirea măsurilor stabilite:

Titular de activitate:

SC MCM PETROL SRL

-P.L. DEPOZIT GPL Dealul Viei

Semnătura și ștampila unității controlate

MOCANU COSMIN -Director



Mocanu Cosmin

Stadiu
Bo
Chy

Semnăturile autorităților competente participante la control:

Consilier Badii Elena:

Colonel Cirstoiu Eduard

Cms. Barac Lenuta

Cms. sef Sigaciu Gheorghe

- APM BUZAU
- ISU BUZAU
- GNMCJ BUZAU
- GNMCJ BUZAU

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat în 4 exemplare, din care un exemplar pentru Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Buzau, un exemplar pentru Agenția pentru Protecția Mediului Buzau, un exemplar pentru Inspectoratul pentru Situații de Urgență " Neron Lupascu " al județului Buzau și un exemplar pentru titularul activității inspectate.