

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU -
COMISARIATUL GENERAL
SERVICIUL COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI
NR. 2300 / 10.12.2024



INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ "DROBETA"
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI
NR. 360.577 / 10.12.2024



Denumirea obiectivului	GREENBRIER ASTRA RAIL INDUSTRIES S.A. ARAD PUNCT DE LUCRU DROBETA TURNU SEVERIN	
Date de identificare ale unității inspectate	- Număr de înregistrare din registrul comerțului: J 25/1712/2012; - Cod unic de înregistrare: RO 1605574; - Coduri CAEN : 3020; - Adresă <i>sediu social</i>: mun. Arad, Calea Aurel Vlaicu nr 41-43, jud. Arad; - Adresă <i>punct de lucru</i>: <i>Drobeta Turnu Severin, Str. Dunării nr. 3, jud. Mehedinti</i>	
Încadrare conform Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările ulterioare	Risc minor.	
Data efectuării inspecției:	03.12.2024;	
Participanți:	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Drobeta” al Județului Mehedinti	Căpitan Andrei NICOLICIOIU
	Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinti	Inginer Claudia LOHON;
	Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Mehedinti	Comisar Victor Daniel BĂLU Comisar Mihaela ILIE

Tematica	Părțile verificate ale obiectivului	Criteriile de selecție
1) Verificarea respectării Legii 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 Legea 59/2016	- depozit G.P.L. -magazia de vopseluri <u>S-a verificat:</u> a) cantitățile maxime de stocare și existente ale substanțelor periculoase; b) modul de operare la descarcarea substanțelor periculoase; c) organizarea și responsabilitățile personalului implicat în managementul pericolelor;	

2) Obligațiile ce revin operatorului economic prevăzute la art. 5 din Legea 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 si 12 din Legea 59/2016; 7) Verificarea sistemului de management al securității conform anexei nr.4 din Legea 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.	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; i) notificarea intervenției în situații de urgență; j) înștiințarea și pregătirea pentru intervenție a forțelor proprii; k) alarmarea personalului și salariaților proprii; l) conducerea activităților de intervenție; m) dotarea forțelor proprii cu mijloace de intervenție și înștiințare-alarmare în caz de incident/avarie; n) dotarea forțelor proprii cu mijloace de intervenție și înștiințare-alarmare în caz de incident/avarie;	
---	---	--

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 (Bureța Mirela) este numit prin decizia nr. 42 din 01.11.2024;	
	Fișa postului conține îndatoriri pe această linie ?	Da, iar fișa postului responsabilului în domeniul managementului securității conține următoarele atribuții ce-i revin pe linia managementului securității: - studiază și însușește prevederile actelor normative care reglementează activitatea de prevenire a accidentelor majore; -întocmește, actualizează notificarea pentru informarea autoritatilor asupra	

		încadrării amplasamentului/instalației la creșterea semnificativă a cantității sau schimbări ale naturii ori stării fizice a substanțelor periculoase prezente, schimbări ale proceselor în care acestea sunt utilizate, modificări ale instalației sau închiderii definitive a instalației/amplasamentului și o transmite acestora; - întocmește și transmite autorităților responsabile notificarea în caz de accident major, respectând reglementările în vigoare; - identifică pericolele de accident major, verifică punctele critice ale instalației unde pot apărea posibile riscuri de accidente majore, propune măsuri de remediere a eventualelor neregulilor constatate, participă la remedierea acestora; - face demersurile pentru îndeplinirea măsurilor stabilite la controalele institutiilor cu atribuții în domeniu, cu respectarea termenelor scadente și aduce la cunoștință administratorului și instituțiilor participante la control despre remedierea lor; - participă la controalele efectuate de instituțiile cu atribuții de control, însoțește și pune la dispoziția acestora documentele specifice.	
Notificarea activității	Capacitățile de stocare sunt conforme ultimei notificări ?	În incinta obiectivului, G.P.L-ul este depozitat în 22 de rezervoare metalice, supraterane, cilindrice orizontale care au o capacitate totală de 44t amplasate astfel: -depozitul nr. 1- în zona de S-E(6 rezervoare de 5t fiecare) -depozitul nr. 2-în zona de N(8 rezervoare de 5t fiecare) -depozitul nr. 3-în zona de S-V(8 rezervoare de 5t fiecare) Capacitățile maxime de stocare/deținute la data executării inspecției sunt conforme cu ultima notificare înregistrată cu nr. 1212/31.10.2018 și sunt următoarele: - G.P.L: 44 to/ 35 to; - C.L.U: 62,62 to/0 to instalatie scoasa din uz; - Motorina: 75,15 to/ 0 to instalatie scosasa din uz, se utilizeaza un rezervor portabil cap 3,5 t/1,62 t; - Vopsea: 8 to/ 3,4 to; - Acelitlena: 0,216 to/ 0,1 to - Oxigen Comprimat: 11,9 m³/ 7,9 m³;	

Analiza de risc	Mijloacele de siguranță și protecție prezentate în cadrul analizei de risc există în teren și funcționează ?	Instalațiile de pe amplasamentu care dețin substanțe periculoase și mijloacele/echipamentele de protecție deținute în vederea neutralizării/reducerii poluărilor accidentale sunt în stare de funcționare Cele 22 de rezervoare cu capacitatea de 44t sunt izolate termic și sunt prevăzute cu câte 2 supape de siguranță tip arc calibrate la 8 bari. Deasemenea rezervoarele sunt dotate cu aparatură de măsură și control(manometre, nivelmetre, termometre), iar în anul 2018 au fost montate valve antiseismice la toate depozitele (nr. 1, nr.2 și nr.3)	
Informare	Operatorul desfășoară o campanie continuă de informare a populației și rezultatele acestei campanii sunt supuse unui audit?	<i>Politica de prevenire a accidentelor majore</i> a fost actualizata în anul luna noiembrie 2024	
	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 amplasament?	Fiind un obiectiv cu risc minor, nu a fost cazul să fie notificate autoritățile din Republica Serbia despre pericolele identificate pe amplasament deoarece nu este un obiectiv care se supune Legii nr. 92/2003 (Helsinki).	
Planul de urgență internă	Planul de urgență al operatorului este același cu cel transmis Inspectoratului pentru Situații de Urgență?		Nu este cazul

	Actualizările/reviziile sunt la zi?		Nu este cazul
	Planul de urgență internă se găsește la dispecerat sau ofițerul de serviciu?		Nu este cazul
	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?		Nu este cazul
	Angajații/forțele de intervenție/personalul de decizie au/are cunoștințe despre planul de urgență internă?		Nu este cazul
	Există concordanță între exercițiile desfășurate pe amplasament cu planificarea acestora și rapoartele după exerciții ?		Nu este cazul

	Există concordanță între scenariile din planul de urgență internă (PUT) și exercițiile desfășurate?		Nu este cazul
--	---	--	---------------

Sistemul de management al securității <i>* conform Anexei nr. 4 la Legea 59/2016;</i>		<i>Respectă cerințele ghidurilor/ practicilor internaționale</i>	<i>Îndeplinește cerințele într-o măsură satisfăcătoare</i>	<i>Grad scăzut de conformitate asigurând minimul de securitate</i>
Politica de prevenire a accidentelor majore/de management în domeniul securității	Este acoperitoare și întocmită corespunzător?	Politica de prevenire a accidentelor majore este întocmită conform anexei nr. 4 din Legea 59/2016 și cuprinde cele 4 scenarii posibile specifice obiectivului: scurgeri de g.p.l., incendiu, explozie și avarie tehnică la rezervoarele de g.p.l.;		
	Este făcută publică angajaților prin afișarea acesteia în locuri vizibile?	Extrase din <i>politica de prevenire a accidentelor majore</i> au fost aduse la cunoștința angajaților proprii cu ocazia instruirilor periodice, extrase din aceasta fiind afișate la Secția de Producție.		
Organizare și personal	Au fost identificate nevoile de pregătire ale întregului personal (angajați sau contractori)?	Pregătirea personalului se face în baza <i>tematicii de instruire și a planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul 2024</i> Pe anul 2024 nu a fost elaborat niciun program de perfecționare a personalului propriu.		
	Sunt specificate cerințele minime de pregătire pentru fiecare post?	Pentru fiecare post sunt specificate cerințele minime de pregătire specifice.		
	Este stabilit un plan pentru pregătirea personalului și verificarea cunoștințelor?	Verificarea salariaților se face în baza graficului și tematicii în domeniul situațiilor de urgență în anul 2024 și verificarea pe bază de chestionare tip grilă, în luna decembrie a anului 2024.		

		-magazia de vopseluri -magazia cu acetilenă și oxigen etnic		
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	Există un audit scris <i>Procedura de audit cod ESF-PR-003/2012.</i>		
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 amplasament este verificat periodic cu ocazia executării activităților de instruire și prin testări anuale ale cunoștințelor de specialitate specifice fiecărui loc de muncă.		

	Procedurile de lucru conțin și informații pentru operarea în situații de urgență?	Unitatea a elaborat următoarele proceduri de lucru: <i>Procedura de lucru E106/2012 și A130/2012</i>		
	Întreținerea și mentenanța elementelor critice ale instalației se fac pe baza unor proceduri bine documentate și prescripțiilor producătorului?	Întreținerea și mentenanța elementelor critice ale instalațiilor cu gpl se face de către personal calificat (S.C. Butan Gas International S.R.L.) în baza unor proceduri elaborate prin programele de revizii și reparații anuale.		
Managementul pentru modernizare/ managementul schimbărilor	Se ține o evidență riguroasă asupra operațiunilor de mentenanță și întreținere?	Există un program anual de revizie și reparații întocmit de către șefii punctelor de lucru de la Secția Sculărie- Mentenanță		
	Este implementat și menținut un sistem de permise de lucru cu focul?	La nivelul unității este implementat un sistem de permisii de lucru cu focul pentru personalul propriu în baza <i>Procedurii de emitere, semnare și aducere la cunoștință și păstrarea permisului de lucru cu foc deschis.</i>		
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?			

Monitorizarea performanței	politicii de prevenire au fost stabilite obiective ce duc la îndeplinirea acestora?	pentru ducerea la îndeplinire a performanței la fiecare loc de muncă critic: -asigurarea conformării la normele și reglementările legale în vigoare și pregătirea personalului propriu în vederea cunoașterii riscurilor și problemelor de mediu pe care activitatea lor o implică. -inspecția sistematică a instalației, echipamentelor.		
	Au fost stabilite programe ce asigură îndeplinirea obiectivelor?	În cap 3 din <i>Politica de prevenire editia 2023</i> au fost stabilite următoarele programe ce asigură îndeplinirea obiectivelor privind monitorizarea performanței la fiecare loc de muncă critic: -graficul de verificare anuală a instalațiilor, -programul anual de pregătire a salariaților -graficul anual cu controalele interne		

	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	Există un audit scris privind monitorizarea performanței la nivelul unității.		
Adoptarea și implementarea mecanismelor de investigare	Există o procedură care stabilește care sunt avariile/accidentele ce trebuie investigate?	În cazul producerii unei avarii/accident la nivelul unității se constituie o comisie pentru investigarea acestei avarii/accident		
	Există o procedură care să stabilească o metodologie sistematică de investigare a avariilor/accidentelor?			Nu există o astfel de procedură
	Există un mecanism clar definit prin care se utilizează lecțiile învățate de pe urma avariilor/accidentelor?			Nu este cazul deoarece unitatea nu a avut niciun accident/incident.
	Se menține un registru cu toate avariile/accidentele?	La nivelul unității există un registru întocmit pentru evidența avariilor/accidentelor.		

2) Actualizarea Notificării cu privire la capacitățile maxime de stocare/detinare și transmiterea acesteia la SRAPM

Termen: 05.01.2025

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 **05.01.2025**.

Prezentul raport de inspecție a fost întocmit 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 Greenbrier Astra Rail Industries S.A. punct de lucru Drobeta Turnu Severin.

Însusirea măsurilor stabilite

Titular de activitate

GREENBRIER ASTRA RAIL INDUSTRIES ARAD S.A.
PUNCT DE LUCRU DROBETA TURNU SEVERIN

Plant Manager,

Lucian POPESCU



GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
SERVICIUL COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI

INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ “DROBETA”
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI

AGENȚIA PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI
MEHEDINȚI

Căpitan,

Andrei NICOLICIOIU

Ing.,

Claudia LOHON

Comisar,

Mihaela ILIE

Comisar,

Victor Daniel BĂLU

Nr 95/RUC/ 03.12.2024