

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL GENERAL
SERVICIUL COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI

NR. 73 / 22.03.2016

REGISTRATURA
1490/22.03.2016
INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ „DROBETA”
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI

NR. 362/16/1P.MM/22.03.2016

AGENȚIA PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI
MEHEDINȚI

NR. 3786 / 22.03.2016

VIZAT,
COMISAR ȘEF

Jr.,
Cătălin Marian TUTILESCU

VIZAT,
INSPECTOR ȘEF

Colonel,
Petre STANASEL

VIZAT,
DIRECTOR EXECUTIV

Dr. Ing.,
MIHAI DE MIAN

**RAPORT DE INSPECȚIE SEVESO
DIN DATA 22.03.2016**

Denumirea obiectivului	R.A.A.N. SUCURSALA ROMAG TERMO	
Date de identificare ale unității inspectate	<ul style="list-style-type: none">Număr de înregistrare din registrul comerțului: J 25/310/1998;Cod unic de înregistrare: RO 12623789;Cod CAEN 351;Adresă sediu social: Comuna Izvoru Bârzii, sat Halanga, Calea Tg. Jiului km. 5;	
Încadrare conform H.G.R. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările ulterioare	<ul style="list-style-type: none">Risc major	
Data efectuării inspecției:	21-22.03.2016;	
Participanți:	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Drobeta” al Județului Mehedinți	Col. Gheorghe BĂLU;
	Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți	Inginer Claudia LOHON;
	Garda Națională de Mediu Comisariatul General- Serviciul Comisariatul Județean Mehedinți	Comisar Dan Victor BĂLU; Comisar Nicolae MIHAI;

Tematica	Părțile verificate ale obiectivului	Criteriile de selecție
1) Verificarea respectării H.G.R. nr. 804/2007 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 H.G.R. nr. 804/2007, precum și activități specifice noi care intră sub incidența legii;	<ul style="list-style-type: none">- Depozitul de pacura;- Depozitul de zgura și cenușa;- Depozitul de motorină;- Depozitul de chimicale;- Stația de electroliză;- Generatoarele turbinelor T.A.1, T.A. 2, T.A.4 și T.A.5. <p><u>S-a verificat :</u> a) cantitățile maxime de stocare și existente ale substanțelor periculoase;</p>	

<p>2) Obligațiile ce revin operatorului economic prevăzute la art. 6 din H.G.R. nr. 804/2007;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>5) Verificarea datelor privind substanțele periculoase deținute (sursa de risc):</p> <ul style="list-style-type: none"> - denumirea substantelor folosite; - cantitatea maximă de stocare; - cantitatea existentă în unitate; - locurile de depozitare; - modul de operare. <p>6) Verificarea documentelor prevăzute la art. 7, 10 și 12 din H.G.R. nr. 804/2007;</p> <p>7) Verificarea sistemului de management al securității conform anexei nr.3 din H.G.R. nr. 804/2007;</p> <p>8) Verificarea accesului pe amplasament, a sistemelor de avertizare/alarmare, de comunicații, a echipamentelor și instalațiilor de protecție și intervenție;</p> <p>9) Evaluarea răspunsului operatorului economic în urma simulării unei situații de urgență.</p>	<p>b) modul de operare la descărcarea substanțelor periculoase;</p> <p>c) organizarea și responsabilitățile personalului implicat în managementul pericolelor;</p> <p>d) nivelul de pregătire a personalului și organizarea pregătirii continue în domeniul situațiilor de urgență;</p> <p>e) identificarea și evaluarea pericolelor majore, precum și existența unor proceduri în acest domeniu;</p> <p>f) controlul operațional pentru evaluarea pericolelor majore;</p> <p>g) măsurile pentru prevenirea scăpărilor de substanțe periculoase;</p> <p>h) existența spațiilor de captare a substanțelor periculoase evacuate și a vanelor/stavilelor pentru închiderea sistemelor de canalizare;</p> <p>i) notificarea intervenției în situații de urgență;</p> <p>j) înștiințarea și pregătirea pentru intervenție a forțelor proprii;</p> <p>k) alarmarea personalului și salariaților proprii;</p> <p>l) conducerea activităților de intervenție;</p> <p>m) dotarea forțelor proprii cu mijloace de intervenție și înștiințare-alarmare în caz de accident/incident/avarie;</p>	
---	---	--

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?	În conformitate cu prevederile art. 22, alin.(1) din H.G.R. nr. 804/2007, prin decizia nr. 801/31.12.2015, ing. Sbircea Mioara a fost numita în funcția de responsabil în domeniul managementului securității.	-
	Fișa postului conține îndatoriri pe această linie ?	Fișa postului responsabilului în domeniul managementului securității conține următoarele atribuții ce-i revin pe linia managementului securității:	-

		<ul style="list-style-type: none"> - luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor majore pe amplasament; - informarea Secretariatului de Risc din cadrul Agentiei pentru Protectia Mediului Mehedinti a oricarei modificari cu privire la schimbari semificative ale cantitatilor de substante periculoase detinute; - informarea publicului cu privire la tipul si cantitatile de substante periculoase detinute; - asigurarea sprijinului privind elaborarea si revizuirea raportului de securitate; - asigurarea sprijinului privind elaborarea si revizuirea planului de urgenta interna; - punerea la dispozitia publicului a raportului de securitate cu respectarea prevederilor legale privind confidentialitatea; - informarea in termen de 2 ore a autoritatilor publice competente la nivel judetean cu privire la producerea unui accident major produs pe amplasament in care sunt implicate substantele periculoase detinute. 	
Notificarea activității	Capacitățile de stocare sunt conforme ultimei notificări ?	<p>Capacitățile maxime de stocare sunt conforme cu ultima notificare înregistrată cu nr. 637/30.04.2014.</p> <p>De la data efectuării precedentei inspecții (07.08.2015) și până în prezent nu a mai fost transmisă nicio notificare celor trei instituții publice semnatare al prezentului raport de inspecție cu cantitățile existente și maxime de stocare relevante ale substanțelor periculoase care fac obiectul aplicării prevederilor anexei nr. 1 din H.G.R. nr. 804/2007 conform prevederilor art. 5.1. din anexa nr. 1 din O.M.A.P.A.M. nr. 1084/2003.</p> <p>La data executării inspecției existau următoarele cantități maxime/detinate de substanțe periculoase:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>pacura: 30.000 to/90 to;</i> • <i>acidul clorhidric: 500 to/52 to;</i> • <i>hidroxid de sodiu: 300 to/16 to;</i> • <i>motorina: 165 to/2,7to;</i> • <i>hidrogen tehnic:0,154to/0,032 to;</i> 	-

Analiza de risc	Mijloacele de siguranță și protecție prezentate în cadrul analizei de risc există în teren și funcționează ?	Instalațiile de pe amplasament care dețin substanțe periculoase au în stare de funcționare mijloacele/ echipamentele de protecție în vederea neutralizării/reducerii poluărilor accidentale, protecției în adâncime și stocurile de materii prime pentru funcționarea echipamentelor.	-
Informare	Operatorul desfășoară o campanie continuă de informare a populației și rezultatele acestei campanii sunt supuse unui audit?	Operatorul a desfășurat o campanie permanentă de informare a populației privind activitatea desfășurată pe amplasament, precum și natura riscurilor existente de producere a unor accidente majore în incinta obiectivului. Rezultatele acestei campanii de informare a populației nu au fost supuse unui audit.	-
	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 major, dar cu probabilitate foarte mică de a se realiza, nu au fost notificate autoritățile din Republica Serbia despre pericolele identificate pe amplasament deoarece nu este un obiectiv care se supune Legii nr. 92/2003 (Convenția de la Helsinki).	-
Planul de urgență internă	Planul de urgență al operatorului este același cu cel transmis Inspectoratului pentru Situații de Urgență?	Planul de urgență internă al operatorului este același cu cel transmis Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Drobeta” al Județului Mehedinți și Agenției pentru Protecția Mehedinți.	-
	Actualizările/reviziile sunt la zi?	Planul de urgență internă a fost revizuit și avizat de către Agenția pentru Protecția Mediului și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Drobeta” al Județului Mehedinți în luna august 2015. În urma disponibilizărilor de personal efectuate în baza Planului de disponibilizări pentru R.A.A.N. în data de 01.10.2015, organigrama de constituire a structurii pentru managementul situațiilor de urgență aprobată prin decizia nr. 107/24.04.2009 anexată la planul de urgență internă revizuit, nu era actualizată conform deciziei nr. 03/12.01.2016.	-
	Planul de urgență internă se găsește la dispecerat sau ofițerul de serviciu?	Cele două exemplare ale planului de urgență internă se găsesc la dispeceratul tehnologic și respectiv, la inspectorul de protecție civilă (ec. Mateescu Gheorghe).	-

	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?	În vederea protecției populației, a diseminării informațiilor, extrasele din plan au fost transmise compartimentelor de specialitate și forțelor de intervenție din cadrul operatorului economic.	-
	Angajații/forțele de intervenție/personalul de decizie au/are cunoștințe despre planul de urgență internă?	În Sucursala Romag Termo activitatea de securitate este parte integrantă a procesului de producție. Cu ocazia instruirilor periodice salariații și personalul forțelor proprii de intervenție, ale S.P.S.U. și cele de decizie au cunoștințe generale cu privire la conținutul planului de urgență internă.	-
	Există concordanță între exercițiile desfășurate pe amplasament cu planificarea acestora și rapoartele după exerciții ?	Cu ocazia desfasurarii exercitiului pe semestrul II/2015 (03.09.2015) a fost întocmit un raport de evaluare a modului de acțiune a personalului cu funcții de conducere și de intervenție din cadrul celei de urgență și a Serviciului Privat pentru Situații de Urgență pentru localizarea și înlăturarea scurgerii de hidroxid de sodiu produse la rezervorul nr. 1.	-
	Există concordanță între scenariile din planul de urgență internă (PUI) și exercițiile desfășurate?	Exercițiul desfășurat pe semestrul II/2015 (03.09.2015) a avut ca tematică scenariul nr. 4 prevăzut în cap. 3 din planul de urgență internă (fisura produsă la rezervorul de hidroxid de sodiu nr. 1 cu capacitatea de 100 mc.).	-

Sistemul de management al securității * conform Anexei nr. 3 la H.G.R. nr. 804/2007, cu modificările ulterioare		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	Este acoperitoare și întocmită corespunzător?	Raportul de securitate, revizuit, editia 2015, conține datele și informațiile privind sistemul de management în domeniul siguranței prevăzute în anexa nr. 2 din H.G.R. nr. 804/2007.	-	-
	Este făcută publică angajaților prin afișarea acestora în locuri vizibile?	Extrase din raportul de securitate, revizuit, editia 2015, cu privire la descrierea măsurilor de protecție și de intervenție sunt afișate la locurile de muncă cu risc de incendiu/explozie existente.	-	-

Organizare și personal	Au fost identificate nevoile de pregătire ale întregului personal (angajați sau contractori)?	Informațiile pentru întregul personal prezent este efectuat în baza tematicii de instruire prevazute în <i>planurile de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anii 2015 si 2016.</i>	-	-
	Sunt specificate cerințele minime de pregătire pentru fiecare post?	Fiecare loc de munca contine cerintele minime obligatoriu a fi respectate prin fisa postului.	-	-
	Este stabilit un plan pentru pregătirea personalului și verificarea cunoștințelor?	Verificarea cunoștiintelor salariatilor cu privire la tematica în domeniul situațiilor de urgență prevazuta în <i>planul de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta pe anul 2015</i> s-a efectuat în luna decembrie 2015.	-	-
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	La nivelul societății există un audit scris al sistemului de organizare și personal conform <i>Procedurii Sistemului de Management Integrat „Pregatire pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns cod PS MI RT 13”.</i>	-	-
Identificarea și evaluarea riscurilor	Este implementat un sistem pentru identificarea continuă a hazardurilor (operare normală/ anormală) ?	Urmare a expertizării instalațiilor, a evaluării capacităților utilajelor și echipamentelor sub presiune, a realizării reviziilor și reparațiilor, a probelor de etanșitate se analizează comportarea echipamentelor, a modului de acțiune si a timpului de răspuns în vederea identificării și eliminării riscurilor existente pe amplasament. Evaluarea pericolelor majore se face în baza <i>Procedurii SMI „Identificare Pericole, Evaluare Risc si Stabilire Control cod PS MI RT 16”.</i>	-	-
	Există proceduri pentru evaluarea riscurilor (probabilitate/frecvență și magnitudine) ?	Evaluarea riscurilor identificate pe amplasament se face în baza <i>Procedurii SMI „Identificare Pericole, Evaluare Risc si Stabilire Control cod PS MI RT 16”.</i> Probabilitatea de aparitie a nivelului de risc existent este definita în baza matricii lui	-	-

		Gluch in <i>Studiul de evaluare a riscului industrial cod MD 097.020</i> intocmit de catre IPROCHIM Bucuresti.		
	Există un sistem pentru controlul riscurilor (asigurarea că riscurile sunt menținute la limitele descrise în politica de prevenire/raportul de securitate) ?	Există un sistem pentru controlul riscurilor pentru menținerea in limitele descrise în <i>Procedura SMI „Identificare Pericole, Evaluare Risc si Stabilire Control cod PSMI RT 16” si in planul de poluare accidentala</i> intocmit si aprobat la nivel de sucursala.	-	-
	Au fost identificate instalațiile critice funcționării în siguranță și carora li se acordă atenție sporită din punctul de vedere al întreținerii și operării?	Având în vedere instalațiile de existente pe amplasament care dețin și vehiculează substanțe periculoare (depozitul de pacura, depozitul de motorina, depozitul de chimicale, statia de electroliza, generatoarele de turbina (T.A. 1, T.A.2, T.A.4 si T.A.5), expertizarea acestora se face periodic, sunt revizuite si incadrate cu personal calificat care verifică etanșeitarea acestora.	-	-
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 este verificat cu ocazia executării activităților de instruire periodice și prin testări anuale ale cunoștințelor de specialitate specifice fiecărui loc de muncă. De asemenea, personalul este permanent instruit cu privire la modul de acțiune în condiții normale și de avarie.	-	-
	Procedurile de lucru conțin și informații pentru operarea în situații de urgență?	Unitatea a elaborat procedurile de lucru specifice fiecărei instalații ce cuprind informații privind operarea în situații de urgență a acestora care sunt prevazute in cap. 4.5. „Controlul operational” din raportul de securitate în baza <i>Standardelor ISO 14001, ISO 9001, ISO 18001 și a Manualului „Calitate mediu-sănătate și securitate în muncă”</i> .	-	-
	Întreținerea și mentenanța elementelor critice ale instalației se fac pe baza	Întreținerea si mentenanța instalațiilor/echipamentelor se realizează de personal de	-	-

	unor proceduri bine documentate?	întă califcare, pe baza unor proceduri si planuri de acțiune elaborate și documentate prin programele de revizii și reparații anuale.		
Managementul pentru modernizare/managementul schimbărilor	Se ține o evidență riguroasă asupra operațiunilor de mentenanță și întreținere?	Sucursala are un program de revizie anuala care este elaborat în baza solicitărilor sefilor de secții care prevede acțiuni rezultate din evaluarea tehnică a instalatilor tehnologice si echipamentelor de lucru.	-	
	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 in baza <i>Procedurii operaționale „Emiterea, semnarea, aducerea la cunostinta si pastrarea permisului de lucru cu foc cod PO RT 111”</i> .	-	-
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	-	-	Nu este cazul
	Sunt implementate proceduri pentru definirea modificărilor instalațiilor, procedurilor, materialelor, contractorilor, etc., 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 cu termene stabilite?	-	-	Nu este cazul
Planificarea pentru situații de urgență	Există proceduri operaționale în caz de situații de urgență specifice operării fiecărei instalații?	Sunt elaborate <i>Proceduri operaționale</i> , ca parte a Sistemului de Management Integrat POMCM RT, care sunt afisate pe pagina de intranet a Sucursalei la care are acces personalul propriu, <i>proceduri de execuție și instrucțiuni de lucru</i> la fiecare loc de munca cu masuri specifice pentru situații de	-	-

		urgență în cadrul fiecărei instalații.		
	Întreg personalul beneficiază de pregătire specifică privind operațiile și măsurile ce trebuie luate în caz de urgență?	Întregul personal beneficiază de o pregătire specifică privind operațiile și măsurile necesare în situații de urgență. Lunar se fac instruiri și anual testări de către șefii locurilor de muncă pentru personalul care desfășoară activități cu substanțe periculoase.	-	-
Planificarea pentru situații de urgență	Se efectuează exerciții pentru a observa capacitatea de răspuns a tuturor componentelor organizației?	In conformitate cu <i>planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul 2015</i> , în data de 03.09.2015 s-a efectuat un exercițiu privind verificarea capacității de răspuns a personalului din cadrul celulei de urgență și echipelor de intervenție prevăzute în planul de urgență internă care a avut ca tematică scenariul nr. 4 prevăzut în cap. 3 din planul de urgență internă (fisura produsă la rezervorul de hidroxid de sodiu nr. 1 cu capacitatea de 100 mc.). In conformitate cu <i>planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul 2016</i> , în perioada 01.01-20.03.2016 nu a fost planificat niciun exercițiu de testare a planului de urgență internă.	-	-
	Există un audit scris în urma exercițiilor ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	În urma efectuării fiecărui exercițiu de testare a planului de urgență internă se întocmește un raport de evaluare a modului de desfășurare și acțiune a personalului echipelor proprii de intervenție care conține recomandări și termene de remediere a deficiențelor constatate.		
Monitorizarea performanței	Pentru fiecare punct enunțat în cadrul raportului de securitate au fost stabilite obiective ce duc la îndeplinirea acestora?	În <i>raportul de securitate revizuit</i> , editia 2015, au fost stabilite obiective pentru ducerea la îndeplinire a performanței la fiecare loc de muncă critic.	-	-
	Au fost stabilite programe ce asigură îndeplinirea obiectivelor?	Au fost stabilite <i>programe PS MI RT 18/2013</i> ce asigură îndeplinirea obiectivelor	-	-

Monitorizarea performanței		privind monitorizarea performanței la fiecare loc de muncă critic.		
	Există un audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite?	Există un audit scris intern privind monitorizarea performanței la nivelul unității în baza cerințelor legale ale <i>ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 și a Programului de management integrat 2014 SRT și a Procedurii Sistemului de Management Integrat SMI RT 03/2013.</i>	-	-
Adoptarea și implementarea mecanismelor de investigare	Există o procedură care stabilește care sunt avariile/ accidentele ce trebuie investigate?	În cazul producerii unei avarii/accident/incident, la nivelul unității, prin decizia internă nr. 23/14.02.2014, a fost numita o comisie pentru investigarea unui avarii/accident/incident pe baza <i>Procedurii „Investigarea incidentelor cod PSMI RT 19”.</i>	-	-
	Există o procedură care să stabilească o metodologie sistematică de investigare a avariilor/accidentelor?	Pentru stabilirea metodologiei de investigare a avariilor/accidentelor care se pot produce este elaborata <i>Procedura „Investigarea incidentelor cod PSMI RT 19”.</i>	-	-
	Există un mecanism clar definit prin care se utilizează lecțiile învățate de pe urma avariilor/accidentelor?	Nu a fost cazul deoarece unitatea nu a avut, de la ultima inspecție, niciun accident/incident generat de producerea și manipularea substantelor periculoase detinute.	-	-
	Se menține un registru cu toate avariile/accidentele?	Există un registru cu evidenta avariilor, incidentelor și accidentelor ce se pot produce pe amplasamentul unității.	-	-
Audit și revizuire	Există stabilit un sistem clar de auditare a întregului sistem de management al siguranței?	Există un audit scris intern pe linia sistemului de management integrat care se face anual și un audit de supraveghere în cazul existenței unor neconformități observate la auditul extern de certificare și supraveghere anuală efectuat de către S.R.A.C. (Societatea Română de Asigurare a Calității).	-	-
	Sunt stabilite criteriile de verificare prin audit al sistemului	Sunt stabilite criteriile de verificare pe baza cerințelor <i>Standardelor ISO 9001, ISO</i>	-	-

Audit și revizuire	management al siguranței?	14001 și OHSAS 18001 prin audit al sistemului de management al siguranței.		
	Sunt atent urmărite recomandările rezultate în urma auditurilor, având desemnate termene de finalizare și persoane responsabile?	După fiecare audit se stabilește un plan în urma auditurilor interne în care sunt prevăzute neconformitățile cu termene de realizare.	-	-
Personal contractat	Măsurile prezentate mai sus se regăsesc și în colaborarea cu contractorii?	-	-	Nu este cazul

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	Accesul pe amplasament obiectivului se face prin punctul de acces cu respectarea cerințelor legale impuse de regulamentul intern și de <i>Procedura de acces</i> .	-	-
Sistemele de avertizare/alarmare	Înștiințarea și alarmarea personalului se face cu o sirena de alarmare de 5 kw amplasată pe clădirea blocului nr. 1 (cazanul nr. 1) de către dispecerul tehnologic care, în urma verificării pe timpul inspecției, este în stare de funcționare.	-	-
Sistemele de comunicații în interiorul și exteriorul amplasamentului	Comunicarea în interiorul obiectivului se face prin sistemul de telefonie internă și mobilă, precum și radiotelefoane emisie-recepție. Comunicarea în exteriorul obiectivului se face telefonic și prin fax cu autoritățile publice județene, locale și instituțiile publice cu atribuții în gestionarea unui accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.	-	-
Echipamentele și instalațiile de protecție	La fiecare loc de muncă cu pericol de incendiu/explozie există dispozitive de protecție, aparate de măsură și control. Tot personalul încadrat în punctele critice existente pe amplasament posedă echipamente de protecție individuală (salopeta, casca, cizme și masti contra gazelor).	-	-
Echipamentele și instalațiile de intervenție	Gradul de dotare cu mijloace de intervenție și de protecție individuală 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 rezervorul de pacura nr. 2 cu capacitatea maximă de 5.000 to care a generat o deversare accidentală a unei cantități de 50 tone de pacura conform scenariului	-	-

	<p>nr. 9 prevazut in cap. 3 din planul de urgenta interna.</p> <p><i>Obiective:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - verificarea modului de alertare si de asigurare a interventiei de catre personalul de pe locul de munca (3) si din cadrul Serviciului Privat pentru Situatii de Urgenta (4); - verificarea starii de functionare a sirenei de alarmare de 5 kw; 		
	<ul style="list-style-type: none"> - verificarea echipamentelor de protecție individuală din dotare personalului; <p><i>Concluzii:-</i> personalul (7) care a intervenit cunoaste atributiile ce-i revin in vederea limitarii si lichidarii incendiului;</p> <ul style="list-style-type: none"> - personalul de interventie din cadrul S.P.S.U. (4) cunoaste conceptia de actiune stabilita in planul de interventie, a realizat dispozitivul de interventie conform ordinului dat de catre seful de formatie cu respectarea masurilor de securitate a servanților si s-a asigurat alimentarea cu apa a autospecialei APCAT de la hidrantii nr. 86, 87 si 88 amplasati in zonele de nord fata de rezervorul de pacura nr. 2; - timpul de intervenție a fost de 5 min. și 20 sec.; - căile de acces și intervenție au fost menținute libere pe timpul desfasurarii exercitiului. 		

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 deficiente 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:

- în raportul de securitate revizuit în luna august 2015 în conformitate cu prevederile art. 10, alin. (6), lit. a) din H.G.R. nr. 804/2007, au fost identificate 21 de scenarii posibile în funcție de riscurile potențiale (mecanic, termic, electric și chimic) și tipurile de evenimente (avarie, incendiu, explozie, dispersie toxică) în care pot fi implicate substanțe periculoase specifice obiectivului;
- în planul de urgență internă revizuit în luna august 2015 în conformitate cu prevederile art. 9, alin. (2) din O.M.A.I. nr. 647/2005, au fost identificate și clasificate cele 21 de scenarii în funcție de tipologia substanțelor periculoase (toxice, inflamabile și periculoase pentru mediu), sursele de risc (pacura, acidul clorhidric, hidroxid de sodiu, motorina și hidrogen tehnic) existente pe amplasament;
- în urma disponibilizarilor de personal (520) efectuate în data de 01.10.2015 conform Planului de disponibilizări pentru R.A.A.N. Drobeta Turnu Severin, organigrama de constituire a structurii pentru managementul situațiilor de urgență aprobată prin decizia nr. 107/24.04.2009 anexată la planul de urgență internă, revizuit, nu era actualizată conform deciziei nr. 03/12.01.2016;
- în conformitate cu prevederile cap. V, art. 6 din O.M.M.G.A. nr. 1299/2005, aducerea la cunoștința publicului a sintezei precedentului raport de inspecție pe site-ul www.raan.ro nu s-a putut verifica pe opțiunea „Sinteze” din meniul principal, pagina fiind inactivă;
- activitățile prevăzute în perioada 06.08.2015-20.03.2016 în *planurile de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anii 2015 și 2016* s-au desfășurat conform planificării;

- documentele verificate pe linia gestionarii substanțelor periculoase și a prevenirii producerii unui accident major sunt viabile, operaționale și sunt întocmite în conformitate cu legislația în vigoare;

3. Analiza măsurilor stabilite anterior (R.I. nr. 7.278/07.08.2015):

- 1) Revizuirea cap. 8.3. „Identificarea și analiza riscurilor” din raportul de securitate și înaintarea acestuia pentru analiza către Secretariatul de Risc din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți, conform cu prevederile art. 10, alin. (4), (5), lit. a), (6), lit. b) și art. 21, al.(1) și (2) din H.G.R. nr. 804/2007.
Termen: 14.08.2015.
Stadiul realizării: realizata;
- 2) Revizuirea cap. 3 „Identificarea și clasificarea evenimentelor” și cap. 4 „Clasificarea urgentelor” din planul de urgență internă și înaintarea acestuia pentru avizare către Secretariatul de Risc din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți, conform cu prevederile art. 12, al.(8) și art. 21, al.(1) și (2) din H.G.R. nr. 804/2007 coroborat cu art. 7 și 9, al.(2) din O.M.A.I.nr. 647/2005
Termen: 14.08.2015.
Stadiul realizării: realizata;
- 3) Reactualizarea notificării unei activități care prezintă pericole de producere a unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase cu cantitățile existente și maxime de stocare relevante ale substanțelor periculoase care fac obiectul aplicării prevederilor anexei nr. 1 din H.G.R. nr. 804/2007 și transmiterea către cele trei instituții semnatare al prezentului raport de inspecție, conform cu prevederile art. 5.1. din Anexa nr. 1 din O.M.A.P.A.M. nr. 1084/2003;
Termen: 14.08.2015.
Stadiul realizării: nu s-a realizat;
- 4) Notificarea celor trei instituții publice semnatare al prezentului raport de inspecție la încetarea activităților de producție și de închidere definitivă a instalațiilor existente pe amplasamentul obiectivului, conform prevederilor art. 7, al.(3), lit. c) din H.G.R. nr. 804/2007.
Termen: imediat la încetarea activităților de producție și de închidere definitivă a instalațiilor existente pe amplasamentul obiectivului.
Stadiul realizării: nu a fost cazul;
- 5) Monitorizarea activităților desfășurate și exploatarea instalațiilor existente în punctele critice existente în cadrul obiectivului în condiții de deplină siguranță.
Termen: permanent.
Stadiul realizării: realizata;
- 6) 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: 06.09.2015.
Stadiul realizării: site-ul www.raan.ro nu s-a putut verifica pe opțiunea „Sinteze” din meniul principal, pagina fiind inactiva;

4. Sancțiuni aplicate:

Nr. crt.	Persoana sancționată	Neregula sancționată	Serie/ nr. PVSC	Sancțiuni		
				Principale		Complementare
				Tipul sancțiunii	Valoare amendă	
1.	Responsabilul în domeniul managementului securității ing. Pascu Alin	3.3.	-	Avertisment	-	-

5. Măsurile stabilite și termenele de realizare:

- 1) Notificarea celor trei institutii publice semnatare al prezentului raport de inspectie la incetarea activitatilor de productie si de inchidere definitiva a instalatiilor existente pe amplasamentul obiectivului, conform prevederilor art. 7, al.(3), lit. c) din H.G.R. nr. 804/2007.

Termen: imediat la incetarea activitatilor de productie si de inchidere definitiva a instalatiilor existente pe amplasamentul obiectivului.

- 2) Monitorizarea activitatilor desfasurate si exploatarea instalatiilor existente in punctele critice existente in cadrul obiectivului in conditii de deplina siguranta.

Termen: permanent.

- 3) Reactualizarea notificării unei activități care prezintă pericole de producere a unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase inregistrata cu nr. 637/30.04.2014 cu cantitățile existente și maxime de stocare relevante ale substanțelor periculoase care fac obiectul aplicării prevederilor anexei nr. 1 din H.G.R. nr. 804/2007 și transmiterea către cele trei instituții semnatare al prezentului raport de inspecție, conform cu prevederile art. 5.1. din Anexa nr. 1 din O.M.A.P.A.M. nr. 1084/2003;

Termen: 31.03.2016.

- 4) Executarea tuturor activitatilor planificate conform planului de pregatire in domeniul situatiilor de urgenta pe anul 2016 (exercitii de testare a planului de urgenta interna, instructaje periodice, convocari, etc.)

Termen: pana la incetarea activitatilor de productie si de inchidere definitiva a instalatiilor existente pe amplasamentul obiectivului.

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

Termen: 21.04.2016.

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 **21.04.2016.**

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 R.A.A.N. Sucursala Romag Termo Drobeta Turnu Severin.

Înșușirea măsurilor stabilite

Titular de activitate

R.A.A.N. in reorganizare

SUCURSALA ROMAG TERMO

DIRECTOR

Inginer,

Cristinel Liviu SOCOLESCU



GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
SERVICIUL COMISARIATUL
JUDEȚEAN MEHEDINȚI

Comisar,

Dan Victor BĂLU

Comisar,

Nicolae MIHAI

INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ „DROBETA”
AL JUDEȚULUI MEHEDINȚI

Colonel,

Gheorghe BALU

AGENȚIA PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI
MEHEDINȚI

Inginer,

Claudia LOHON

Nr. 379 /22.03.2016