

VIZAT,  
PRIM COMISAR  
Inginer,  
DAN MIHAI BUDU

VIZAT,  
INSPECTOR ȘEF  
Colonel,  
CONSTANTIN FLOREA

VIZAT,  
DIRECTOR EXECUTIV  
Inginer,  
NICOLAE DRAGOȘ TARNIȚĂ

**RAPORT DE INSPECTIE SEVESO II  
DIN DATA DE 28.03.2012**

Obiectiv:	<b>R.A.A.N. SUCURSALA ROMAG TERMO HALÎNGA</b>	
Date de identificare al unității inspectate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Număr de înregistrare din registrul comerțului: J 25/310/1998;</li> <li>• Cod unic de înregistrare : 12623789;</li> <li>• Cod CAEN 4011, CAEN 4030;</li> <li>• Adresă sediu social : Calea Tîrgu Jiului km.5, comuna Izvoru Bârzii, sat Halînga;</li> </ul>	
Data efectuării inspecției:	27 - 28.03.2012.	
Participanți:	I.S.U. Drobeta:	- Colonel Gheorghe BĂLU;
	A.P.M. Mehedinti:	- Inginer Claudia LOHON;
	G.N.M. C.J. Mehedinți	- Comisar Victor Dan BĂLU; - Comisar Nicolae MIHAI;

Tematica	Părțile verificate ale obiectivului	Criteriile de selecție
<p>1) Verificarea respectării H.G. 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. nr. 804/2007;</p> <p>2) Obligațiile ce revin operatorilor economici conform art.6 / H.G. 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 și nr. 1.1. din O.M.A.P.A.M. nr. 1084/2003;</p>	<p>- depozitul de păcură; - depozitul de chimicale; - stația de electroliză; - generatoarele turbinelor T.A. 1, T.A. 2, T.A. 3, T.A. 4 și T.A..5.</p> <p><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;</p>	<p>Conform <i>fișelor de evaluare A și B.</i></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"> <li>- denumirea substantelor folosite;</li> <li>- cantitatea maximă de stocare;</li> <li>- cantitatea existentă în unitate;</li> <li>- locurile de depozitare;</li> <li>- modul de operare.</li> </ul> <p>6) Verificarea sistemului de management al securității conform fișei de evaluare (anexa A) întocmită în baza O.M.M.G.A. nr. 1299/2005, cap. V 2.1..</p> <p>7) Verificarea sistemului tehnologic conform fișei de evaluare (anexa B) întocmită în baza O.M.M.G.A. nr. 1299/2005, cap. V 2.2..</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 incident / avarie;</p> <p>n) modul de cooperare cu forțele specializate ale instituțiilor publice și autorităților administrației locale cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență;</p>	
--	---	--

## 1. Documentele luate în considerare:

- 1) Planul de urgență internă (nr. 5.072/29.04.2010);
- 2) Raportul de securitate (nr. 11.249/10.09.2010);
- 3) Notificarea activităților care prezintă pericole de producerea accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (nr. 12926/14.02.2012);
- 4) Studiul de evaluare a riscului industrial elaborat de IPROCHIM București (nr. MD 097.019);
- 5) Memoriul tehnic elaborat de CITON București (cod TR-000-DT-10611-MTH);
- 6) Fișe tehnice de securitate;
- 7) Autorizația integrată de mediu (nr. 8/2006);
- 8) Evaluarea riscurilor de accidentare și imbolnăvire profesională pentru locurile de muncă (nr. 7552/06.08.2008);
- 9) Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pentru anul 2012 (nr. 502/08.02.2012);
- 10) Planul de intervenție p.s.i.;
- 11) Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale (nr.131/19.01.2010);
- 12) Planul de înștiințare și alarmare (nr. 513/07.03.2007) ;
- 13) Documentul privind protecția împotriva exploziei pentru locul de muncă (nr. 198/11.04.2006) elaborat de S.C. Insemex Petroșani;
- 14) Planul managerial privind gestionarea tipurilor de risc specifice (nr. 1434/05.05.2005) ;
- 15) Fișe de evaluare a locurilor de muncă;
- 16) Cărțile tehnice ale recipientilor;
- 17) Buletine de încercări PRAM ;
- 18) Normele de securitate și siguranța a muncii (nr. 88/1998);

- 19) Protocoale de colaborare cu S.G.A Mehedinți și Institutul Politehnic Timișoara (nr. 326/2005 și 12/2010);
- 20) Rapoarte de inspecție ale altor autorități specializate de ale căror avize / acorduri / autorizații depinde funcționarea în siguranță a instalațiilor.

## 2. Sumarul constatărilor inspecției:

Cu ocazia inspecției au fost evaluate sistemul de management al securității și sistemul tehnologic conform domeniilor și subiectelor de analiză prezentate în *fișele de evaluare A și B* anexate la prezentul raport de inspecție.

În urma inspecției s-au constatat următoarele:

- *raportul de securitate* cuprinde datele și informațiile privind sistemul de management și organizarea amplasamentului cu privire la prevenirea accidentelor majore prevăzute în anexa nr. 2 din H.G.R. nr. 804/2007;
- în raportul de securitate au fost identificate pericolele potențiale de accidente majore în care sunt implicate substanțele periculoase;
- *planul de urgență internă* respectă structura cadru, datele și informațiile prevăzute în anexa nr. 1 din O.M.A.I. nr. 647/2005;
- au fost identificate riscurile potențiale specifice obiectivului fiind stabilite 4 tipuri de evenimente (eliberări de păcură, acid clorhidric, hidroxid de sodium și hidrogen tehnic);
- informațiile privind stabilirea zonelor de planificare la urgență prevăzute în capitolul 3 „*Identificarea și clasificarea evenimentelor*” din planul de urgență internă nu sunt în concordanță cu informațiile prevăzute în capitolul 5 „*Stabilirea încadrării spațiilor tehnologice în zonele cu pericol de explozie*” din Memoriul Tehnic elaborat de CITON - Sucursala de Inginerie Tehnologică Obiective Nucleare București-Măgurele;
- informațiile prevăzute în anexa nr. 5 din H.G.R. nr. 804/2007 au fost transmise Regiei Autonome pentru Activități Nucleare Drobeta Turnu Severin prin e-mail în vederea punerii la dispoziția publicului;
- au fost întocmite și depuse documentațiile tehnice la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți în vederea obținerii unei noi autorizații integrate de mediu;
- nu s-au respectat termenele de realizare și punere în funcțiune a instalațiilor de depoluare cuprinse în angajamentele unității pe capitolul 22 „*Mediu*” din Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană;
- investiția de evacuare a zgurii și cenușii în slam dens a fost finalizată în proporție de 98% privind montajul utilajelor și executarea conductelor de evacuare a zgurii și a cenușii în slam dens;
- 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;

## 3. Analiza măsurilor stabilite anterior:

Pe timpul inspecției s-a constatat că măsurile stabilite cu ocazia efectuării inspecției din perioada de 27 - 28.10.2010, au fost realizate integral și la termen.

#### 4. Sancțiuni aplicate:

Nr. crt.	Locul unde se constată încălcarea	Persoana sancționată	Tipul sancțiunii	Nr. art. încălcat	Actul normativ	Valoarea amendă (lei)	Nr. P.V.C.
-	-	-	-	-	-	-	-

#### 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 cap. V.6 din O.M.M.G.A. nr. 1299/2005;

**Termen: 28.04.2012**

- 2) Punerea în funcțiune a instalațiilor de depoluare cuprinse în angajamentele unității pe capitolul 22 „Mediu” din Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană;

**Termen: 31.12.2012**

- 3) Finalizarea punerii în funcțiune a instalației de evacuare a zgurii și cenușii în slam dens, conform planului de acțiuni anexat la autorizația integrată de mediu nr. 8/2006.

**Termen: 31.12.2012**

- 4) Revizuirea capitolul 3 „Identificarea și clasificarea evenimentelor” din planul de urgență internă privind dimensiunile zonelor de planificare la urgență și clasificarea scenariilor identificate pe amplasamentul obiectivului, în concordanță cu informațiile prevăzute în capitolul 5 „Stabilirea încadrării spațiilor tehnologice în zonele cu pericol de explozie” din Memoriul Tehnic elaborat de CITON-Sucursala de Inginerie Tehnologică Obiective Nucleare București-Măgurele .

**Termen: 30.06.2012**

Față de cele constatate titularul activității declară că nu are obiecțiuni.

Prezentul raport de inspecție a fost întocmit în 4 exemplare pentru obiectivul verificat și autoritățile participante la inspecție.

Însusirea măsurilor stabilite

Titular de activitate :

**R.A.A.N. SUCURSALA ROMAG TERMO  
HALÎNGA**

**DIRECTOR**

**Ing.,  
Coandă Valentin**

**GARDA NAȚIONALĂ  
DE MEDIU-COMISARIATUL  
JUDEȚEAN MEHEDINȚI**

**Comisar,  
Bălu Victor Dan  
Comisar,  
Mihai Nicolae**

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

**Colonel,  
Bălu Gheorghe**

**AGENȚIA PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI  
MEHEDINȚI**

**Inginer,  
Lohon Claudia**

Nr. 993/28.03.2012