

= RAPORT DE INSPECȚIE SEVESO

✓
SR

Nr. GNM-CJ BUZAU: 1/25.02.2020;
 Nr. ISUJ BUZAU: 1656453/25.02.2020;
 Nr. APM BUZAU: 3212/25.02.2020;
 Nr. din Registrul unic de control: 148/25.02.2020

Nr. de înregistrare la unitatea controlată: 52/25.02.2020

| | | |
|--|---|--|
| Denumirea obiectivului: | SC ROMCONSTRUCT AG SRL BUZAU P.L. Fabrica de panouri tristrat | |
| Date de identificare ale unității inspectate: | J10/2877/23.12.1994; CUI RO 6736732; COD CAEN-2511-Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale constructiilor metalice | |
| Încadrare conform Legii nr. <u>59/2016</u> privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase | Coloana a 2 a nivel inferior. | |
| Data efectuării inspecției: | 25.02.2020 | |
| Participanți: | Consilier Badii Elena - APM BUZAU Slt. Anton Gabriel- ISU BUZAU Cms. Sigaciu Gheorghe-GNMCJ BUZAU Cms. Barac Lenuta- GNMCJ BUZAU ing. Tarus Sorin-Director general Gabriela Lupu- responsabil protectia mediului | |
| Tematica | Părțile verificate ale obiectivului | Criteriile de selecție |
| Încadrare conform Legii nr. <u>59/2016</u> privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase | Intreg Obiectivul | - 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. <u>92/2003</u> 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? | | X |
| Planul de urgență internă | Planul de urgență al operatorului este același cu cel transmis Inspectoratului pentru Situații de Urgență? | -- | -- |

| | | | |
|--|--|----|----|
| | Actualizările/Reviziile 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. 59/2016 | | 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 acestora 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 documentate, prescripțiilor producătorului? | X | | |
| | 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? | X | | |
| | Întreg personalul beneficiază de pregătire specifică privind operațiile și măsurile ce trebuie luate în caz de urgență? | X | | |
| | Se efectuează exerciții pentru a observa capacitatea de răspuns a tuturor componentelor organizației? | X | | |
| | Există un audit scris în urma exercițiilor ce prezintă recomandări cu termene stabilite? | X | | |
| 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 auditurilor, 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 | Grad scăzut de conformitate, asigurând minimul de securitate |
|---------------------|--|--|--|

| | | satisfăcătoare | |
|--|---|----------------|--|
| Accesul pe amplasament | X | | |
| Sistemele de avertizare/alarmare | X | | |
| Sistemele de comunicații în interiorul și exteriorul amplasamentului | X | | |
| 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 ROMCONSTRUCT AG SRL, sediul social mun. Buzau, soseaua Pogonele, nr. 12, judetul Buzau, cu Punct de Lucru in mun. Buzau sos. Pogonele, nr. 7A, judetul Buzau, detine Autorizatia de mediu nr. 148/23.11.2015, valabila 5 ani, pana la data de 23.11.2020, emisa de APM Buzau fara program de conformare, care reglementeaza desfasurarea activitatii: Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice, conform cod CAEN-2511; Operatiuni de mecanica generala, conform cod CAEN-2562. APM Buzau a notificat operatorul economic cu privire la obligatia de a solicita si obtine Autorizatie integrata de mediu pentru activitatea desfasurata. A fost depusa documentatia la APM Buzau, inregistrata sub nr. 11830/28.09.2018, la data controlului se afla in procedura de reglementare.

Ca urmare a intrarii in vigoare a Legii 59/2016 operatorul a refacut si Politica de Prevenire a Accidentelor Majore in care sunt implicate substante periculoase, pentru amplasamentul sus mentionat cu respectarea in totalitate a continutului prezentat in Anexa 2 la Legea 59/2016, transmisa si inregistrata la APM Buzau sub nr. 11099/17.10.2016 ; a transmis la SRAPM Buzau Notificarea refacuta cu privire la activitatile care prezinta pericole de producere a accidentelor majore, conform prevederilor Legii 59/2016, inregistrata la APM Buzau sub nr. 11754/10.10.2017 . Amplasamentul detine Autorizatie de securitate de incendiu cu nr. 286/16/SU-Bz din 27.07.2016.

Intrucat operatorul SEVESO se afla in procedura de reglementare din punct de vedere al protectiei mediului, s-a revizuit Politica de Prevenire a Accidentelor Majore in care sunt implicate substante periculoase pentru amplasamentul sus mentionat cu respectarea Legii 59/2016, transmisa si inregistrata la APM Buzau sub nr. 15754/20.11.2019 , la ISU Buzau cu nr. 2410210/19.09.2019 si la GNM-CJ Buzau.

Operatorul economic SC ROMCONSTRUCT AG SRL, pentru amplasamentul Fabrica de panouri tristrat, situat in mun. Buzau, sos. Pogonele, nr. 7A, judetul Buzau a fost incadrat la categoria de nivel inferior, fapt mentionat in autorizatia de mediu.

In procesul tehnologic de fabricare a panourilor tristrat se folosesc substante chimice periculoase :

- polioliol, stocat in 3 rezervoare metalice, supraterane, volum 30mc/rezervor, capacitate totala de stocare 84,6 tone, amplasate in spatiu special amenajat, incinta inchisa.
- polimer izocianat, stocat in 2 rezervoare metalice, supraterane, volum 30mc/rezervor, capacitate totala de stocare 75 tone, amplasate in spatiu special amenajat, incinta inchisa.
- pentan, stocat intr-un rezervor metalic subteran, volum 30mc/ rezervor, capacitate totala de stocare 18,78 tone. Rezervorul este amplasat in afara halei industriale, ingropat in cuva betonata, acoperit cu pat de nisip, cu respectarea normelor PSI, amplasamentul este imprejmuit cu zid de beton.
- catalizatori si aditivi, depozitati in magazie special amenajata.
- gaze naturale-cantitate existent ape conducta de alimentare

Substantele periculoase/amestec utilizate, ce intra sub incidenta Legii 59/2016, sunt : pentan, catalizator (amestec) si gaz natural. Conform Politicii de Prevenire a Accidentelor Majore in care sunt implicate substante periculoase, cantitatile maxim posibil a fi prezente pe amplasament sunt :

Pentan - 42 tone, din care 17 tone in rezervorul de pentan si 25 tone in cisterna de transport auto, doar cand se face aprovizionare;

Catalizator (daltofoarm to 23012), amestec - 3,6 tone ;

Gaze naturale - 0,009 tone ;

Conform Legii 59/2016, pentru amplasamentul de nivel inferior, se aplica urmatorul calcul :

$$42/50 (\text{pentan}) + 3,6/50 (\text{catalizator}) + 0,009/50 (\text{gaz natural}) = 0,9$$

Valoarea calculata este < 1, fapt pentru care amplasamentul nu intra sub incidenta Directivei SEVESO, nu se incadreaza la categoria de nivel inferior.

Aprovizionarea cu pentan se face periodic, functie de productie, cantitatea aprovizionata este de cca. 10 tone/transport, astfel valoarea calculata este mai mica de 0,9. In anul 2019 cantitata totala de pentan aprovizionata si depozitata a fost de 65 tone. In anul 2020 s-a aprovizionat cu 10 tone pentan in luna februarie.

Stocul de pentan existent pe amplasament la data controlului: 14253 kg .

Din rezervoarele de depozitare substantele chimice periculoase sunt transvazate in rezervoarele de lucru amplasate in hala de productie, printr-un sistem automatizat, cantitatile necesare productiei pentru un schimb.

Aprovizionarea cu polioliol, izocianat si pentan se face cu mijloace de transport auto autorizate -cisteme, continutul se descarca direct in rezervoarele de stocare.

Gestiunea substantelor periculoase se tine pe fise de magazie.

Angajatii obiectivului sunt instruiti lunar conform instructiunilor proprii specifice activitatii pe care o desfasoara in vederea stabilirii gradului de insusire a cunostintelor cu privire la securitatea obiectivului.

Periodic angajatii obiectivului sunt instruiti cu privire la proprietatile substantelor manipulate, prelucrandu-se fisele tehnice de securitate. Paza este asigurata de catre personal propriu autorizat.

Prin Decizia nr. 205/03.05.2016 s-a numit la nivelul amplasamentului un responsabil in domeniul managementului securitatii in vederea ducerii la indeplinire a prevederilor Legii nr. 59 din 11.04.2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

Operatorul respecta prevederile Legii nr. 59 din 11.04.2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase ce transpune prevederile Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 -SEVESO III.

Analiza măsurilor stabilite anterior (RI SEVESO nr. 1/11.06.2019):

1. Intrucat operatorul SEVESO este in procedura de reglementare din punct de vedere al protectiei mediului se impune revizuirea Politici de Prevenire a Accidentelor Majore in care sunt implicate substante periculoase pentru amplasamentul sus mentionat cu respectarea Legii 59/2016. Termen: 30.11.2019; Realizata

Sanctiuni aplicate:

| Nr. crt. | Persoana sanctionată | Neregula sanctionată | Serie/Nr. PVCSC | Sanctiuni | | |
|----------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|
| | | | | Principale | | Complementare |
| | | | | Tipul sanctiunii | Valoare amendă | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

Măsuri stabilite și termene de realizare:

1. Activitatea se va desfasura cu respectarea tuturor prevederilor legislatiei de mediu in vigoare.

Termen: incepand cu 25.02.2020 si permanent

Răspunde: Lupu Gabriela

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 ROMCONSTRUCT AG SRL BUZAU

P.L. Fabrica de panouri tristrat

Semnătura și ștampila unității controlate

ing. TARUS SORIN Director General



Semnăturile autorităților competente participante la control:

Consilier Badii Elena

Slt. Anton Gabriel

Cms. Barac Lenuta

Cms. Sigaciu Gheorghie

- APM BUZAU

- ISU BUZAU

- GNM-CJ BUZAU

- GNM-CJ BUZAU

Prezentul raport de inspectie 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.