



INSPECȚIA MUNCII

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ BOTOȘANI

/CRP/11.04.2016

Către: **ORGANELE DE PRESĂ,**

Ref: **COMUNICAT PRESA - ACȚIUNE DE VERIFICARE A MODULUI ÎN CARE SUNT RESPECTATE CERINȚELE MINIME PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA SECURITĂȚII ȘI PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII LUCRĂTORILOR CARE POT FI EXPUȘI UNUI POTENȚIAL RISC DATORAT ATMOSFERELOR EXPLOZIVE ÎN EXPLOATĂRILE MINIERE, SILOZURILE DE CEREALE ȘI FABRICILE DE NUTREȚURI COMBinate, DE FABRICARE A BĂUTURILOR ALCOOLICE, A MOBILEI, ACTIVITĂȚILE DIN COMPANIA ROMARM ȘI UNITĂȚILE DE DISTRIBUȚIE A COMBUSTIBILILOR SOLIZI, LICHIZI, GAZOȘI ȘI AL PRODUSELOR DERIVATE.**

I. Obiectivele acțiunii

Creșterea gradului de conștientizare a angajatorilor și angajaților în ceea ce privește necesitatea respectării cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive;

Stabilirea măsurilor care se impun, ca urmare a nerespectării de către angajatori și lucrători, a prevederilor actelor normative în domeniul securității și sănătății în muncă, în scopul prevenirii producerii evenimentelor în timpul desfășurării activităților la locurile de muncă și posturile de lucru;

Centralizarea datelor necesare elaborării rapoartelor naționale referitoare la stabilirea măsurilor necesare pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor potențial explozive.

II. Motivarea acțiunii

Pentru activitățile din exploatarea miniere.

Activitățile din industria extractivă se desfășoară în mediul subteran și în cariere la suprafață. Datorită riscurilor specifice acestei activități este necesar atât o instruire adecvată precum și o monitorizare permanentă, astfel încât caracterul preventiv al activității de inspecție să permită o creștere a siguranței a locului de muncă.

Specific locurilor de muncă din subteran în cazul exploatarea miniere din zăcămintele de cărbune și minereuri complexe este pericolul acumulărilor de gaze de mină cu potențial exploziv, față de care sunt necesare măsuri permanente de aeraj specific acestor condiții. De asemenea este necesară adoptarea unor metode de exploatare adecvate care să asigure condiții

INSPECȚIA MUNCII

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ BOTOȘANI

optime lucrătorilor din subteran. Un real pericol îl constituie focurile endogene care pot apare în mod intempestiv ca urmare a fenomenului de oxidare a cărbunelui și a minereurilor complexe față de care specialiștii acționează în mod permanent, monitorizând atmosfera de mină din subteran în vederea intervenirii prompte pentru evitarea unor eventuale accidente cu urmări tehnice și umane. În activitatea de exploatare la suprafață - cariere, cele mai semnificative riscuri care se întâlnesc sunt incendiile provocate de către covoarele benzilor transportoare și a altor utilaje de transport ale substanțelor minerale utile, cât și de tensiunile de alimentare ale acestora.

Pentru activitățile din silozurile de cereale și fabricile de nutrețuri combinate

În activitățile de recepționare, condiționare, conservare, păstrare și valorificare a produselor agricole cât și în cele de prelucrare, păstrare, industrializare și livrare a furajelor, riscul cel mai mare este reprezentat de producerea în anumite condiții a autoaprinderilor și mai ales, a incendiilor și exploziilor deosebit de puternice. Atât autoaprinderile cât și incendiile care pot fi generate în silozurile de cereale și fabricile de nutrețuri combinate sunt pericole majore și acestea sunt în anumite condiții subestimate.

Pentru activitățile de fabricare a băuturilor alcoolice

Băuturile alcoolice se clasifică în :

1. Naturale : - nedistilate dacă alcoolul rezultat rămâne în lichidul care a suferit fermentația alcoolică (berea, vinul);
- distilate dacă se obțin prin distilarea lichidelor fermentate
2. Industriale

Băuturile alcoolice distilate sunt cunoscute și sub denumirea de rachiuuri.

Rachiurile naturale se obțin prin fermentarea alcoolică a glucidelor provenite din fructe, tescovină, drojdie, diferite cereale, melasă, cartofi și separarea prin distilare a alcoolului rezultat. Rachiurile industriale sau artificiale se prepară din alcoolul rectificat (spirt rafinat) diluat cu apă potabilă sau dedurizată sau cu duritate mică la care se adaugă sucuri și distilate de fructe, extracte din plante aromate sau esențe sintetice, coloranți alimentari și alte ingrediente. Dacă la rachiurile naturale sau artificiale se încorporează zahăr se obțin lichiorurile. Băuturile alcoolice sunt produse lichide datorită conținutului mare de apă și alcool. Elementul comun al diferitelor băuturi alcoolice îl constituie prezenta, în proporții variabile, a alcoolului etilic. Având formula chimică C_2H_6O , acest produs, care mai poartă numele de Etanol, Spirt, Spirt de vin, este considerat foarte periculos pentru lucrători pentru că produce boli grave prin inhalare în condițiile expunerii îndelungate în atmosfera încărcată cu vapori de alcool și este foarte inflamabil (punctul de inflamabilitate fiind la $12^{\circ}C$) vaporii săi putând forma amestecuri explozive în limite largi 3,5 - 15 vol. %. Alcoolul etilic se transportă cu mijloace adecvate conform reglementărilor în vigoare, ferit de contactul cu substanțe puternic oxidante, recipientele fiind închise ermetic și etichetate în conformitate cu Directivele EC având ca simbol F - Foarte inflamabil. Se păstrează departe de orice flacără sau sursă de scânteii.

INSPECȚIA MUNCII

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ BOTOȘANI

Pentru activitățile de fabricare a mobilei

Rezultatele controalelor efectuate de către inspectoratele teritoriale de muncă și de către Inspectorii de muncă de la Inspecția Muncii, au evidențiat faptul că în activitățile de finisare mobilier din fabricile de mobilă au fost constatate deficiențe în baza cerințelor minime referitoare la sănătatea și securitatea lucrătorilor aflați în potențial pericol în locurile de muncă unde se pot forma atmosfere explozive pe baza componentelor combustibile ale lacurilor rezultate din procesul tehnologic de finisare a mobilierului.

Pentru activitățile din compania Romarm

Activitatea de fabricare a armamentului și a muniției în mare parte se produce în cadrul Companiei Naționale ROMARM S.A..

Ca urmare a evenimentelor petrecute în ultimii trei ani în sucursalele Companiei Naționale ROMARM S.A, Inspecția Muncii a dispus intensificarea controalelor cu caracter preventiv. În urma acestora se pot enumera o serie de deficiențe constatate de către inspectorii de muncă pentru care au fost dispuse măsuri ferme de remediere a acestora.

Pentru activitățile de distribuție a combustibililor solizi, lichizi, gazoși și a produselor derivate (depozitele de carburanți propriu-zise și cele din cadrul rafinăriilor)

Depozitele de carburanți, inclusiv cele de pe teritoriul rafinăriilor comercializează produse petroliere cum sunt : Benzina cu diferite cifre octanice; Motorina; Gazul petrolier lichefiat auto(autogas); Recipiente-butelii de 26 litri cu gaz petrolier lichefiat (aragaz), pentru utilizare casnică. Toți carburanții sus amintiți sunt produse petroliere obținute din fracționarea țițeiului. Totodată sunt substanțe extrem de inflamabile, devenind explozive în anumite concentrații, în contact cu aerul și surse potențiale de aprindere. În timpul utilizării pot produce efecte nocive atât asupra organismului uman, cât și asupra mediului înconjurător .

Acte normative în baza cărora se desfășoară acțiunea națională

1. Legea nr. 108/1999 republicată, privind înființarea și organizarea Inspecției Muncii, cu modificările și completările ulterioare;
2. Hotărârea nr. 1377/2009 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Inspecției Muncii, precum și pentru stabilirea unor măsuri cu caracter organizatoric, cu modificările și completările ulterioare ;
3. O.G. nr. 2/2001 privind regimul juridic al sancțiunilor, aprobată și completată prin Legea nr. 180/2002;
3. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă;
4. H.G. nr. 1.425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. H.G. nr. 355 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, cu modificările și completările ulterioare;
6. H.G. nr. 493/ 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la

INSPECȚIA MUNCII

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ BOTOȘANI

expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot;

7. H.G. nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
8. H.G. nr. 1.091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
9. H.G. nr. 1.048 / 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
10. H.G. nr. 1.146 / 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
11. H.G. nr. 1.051/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare
12. H.G. nr. 1.058/ 2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive;
13. H.G. nr. 1.876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de vibrații;
14. H.G. nr. 1.218/ 2006 privind stabilirea cerințelor minime pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
15. O.U.G. nr. 99/2000 privind măsurile ce pot fi aplicate în perioadele cu temperaturi extreme pentru protecția persoanelor încadrate în muncă;
16. H.G. nr. 580/2000 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor O.U.G. nr. 99/2000 privind măsurile ce pot fi aplicate în perioadele cu temperaturi extreme pentru protecția persoanelor încadrate în muncă;
17. H.G. nr. 600/2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă;
18. Legea nr. 126/1995 privind regimul materiilor explozive modificată și completată;
19. HG nr. 536/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice de aplicare a Legii nr. 126 / 1995 privind deținerea, prepararea, experimentarea, distrugerea, transportul, depozitarea, mânuirea și folosirea materiilor explozive, modificată și completată;
20. ORDIN nr. 392/2007 privind aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice care funcționează în atmosfere potențial explozive", indicativ NEx 01-06;
21. I 31/1999 Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate- M.L.P.A.T., Ministerul Industriei și Comerțului;
22. I 33/1999 - Normativ pentru exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate- M.L.P.A.T, Ministerul Industriei și Comerțului;
23. NP 037/1/99 - Normativ de proiectare, executare și exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate pentru autovehicule, prin stații independente - M.L.P.A.T;
24. NP 037-99- Normativ de proiectare, execuție și exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate- M.L.P.A.T;
25. NP 018/1997-Normativ pentru proiectarea, execuția, exploatarea și postutilizarea punctelor de desfacere a buteliilor cu GPL la consumatori-M.L.P.A.T.
25. PT ISCIR C8-2010 Instalații de distribuție gaze petroliere lichefiate;
25. PT ISCIR C3-2012 Cerințe tehnice privind utilizarea recipientelor-butelii cu capacitate pana

INSPECȚIA MUNCII

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ BOTOȘANI

la 26 litri pentru GPL;

25. HG 1175-2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
25. ORDIN nr. 980 din 30 noiembrie 2011 pentru aprobarea Normelor metodologice privind aplicarea prevederilor referitoare la organizarea și efectuarea transporturilor rutiere și a activităților conexe acestora stabilite prin Ordonanța Guvernului nr. 27/2011.

Stelian Metler

Inspector Șef

Inspectoratul Teritorial de Muncă Botoșani