



INSPECȚIA MUNCII

APROBAT,
Mihai Nicolae UCĂ
Inspector general de Stat Adjunct SSM

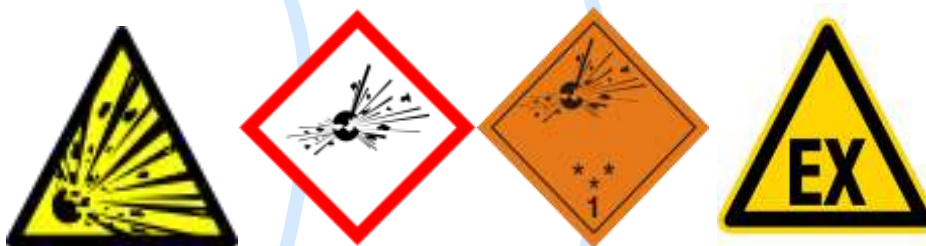
METODOLOGIE

pentru derularea acțiunii nr. 12 din Programul cadru de acțiuni
al Inspecției Muncii pentru anul 2020

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 silozurile de cereale, fabricile de produse de brutărie și produse de panificație, nutrețuri pentru hrana animalelor, băuturi alcoolice, mobilă și stațiile de distribuție a carburanților auto.

Trimestrele II - IV
2020





CUPRINS

- I. Obiectivele acțiunii
- II. Motivarea acțiunii
- III. Grupul țintă
- IV. Indicatori de performanță
- V. Programul acțiunii
- VI. Necesarul de resurse
- VII. Desfășurarea acțiunii
- VIII. Valorificarea acțiunii
- IX. Modul de reflectare a acțiunii în mass-media

Anexe

- Anexa nr. 1** Tematică de control tip check-list 1 - silozuri-panificație + fabricare băuturi + fabricarea mobilei
- Anexa nr. 2** Tematică de control tip check-list 2 - distribuție carburanți
- Anexa nr. 3** Machetă - raport pentru etapele de control și informare
- Anexa nr. 4** Machetă - raport pentru etapa de verificare a măsurilor dispuse în etapa de control
- Anexa nr. 5** Machetă - raport pentru reflectarea în mass-media

I. OBIECTIVELE ACȚIUNII

- Diminuarea consecințelor sociale și economice negative care derivă din nerespectarea prevederilor legale de către angajatorii care efectuează activități de recepționare, condiționare, păstrare și valorificare a produselor agricole, fabricare a nutrețurilor combinate, fabricare a produselor de brutărie, fabricare a băuturilor alcoolice, fabricare a mobilei și distribuție a carburanților auto;
- Creșterea gradului de conștientizare a angajatorilor și a lucrătorilor în ceea ce privește necesitatea respectării prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă în societățile comerciale din domeniile de activitate sus-menționate;
- Eliminarea neconformităților constatate în domeniul securității și sănătății în muncă în activitățile specifice ale societăților comerciale din domeniile de activitate vizate de acțiune.

II. MOTIVAREA ACȚIUNII

În activitățile de recepționare, condiționare, conservare, păstrare și valorificare a produselor agricole, fabricare a pâinii, nutrețuri combinate, băuturi alcoolice, mobilă și stații de distribuție a carburanților auto, 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 sunt pericole majore și acestea sunt în anumite condiții subestimate.

În procesele tehnologice care se desfășoară în activitățile din **silozuri, fabricile de pâine și fabricile de producere a nutrețurilor combinate** se degajă praf mineral și praf vegetal. Dacă praful mineral, prin natura sa, are efecte asupra stării de sănătate a lucrătorilor, praful vegetal degajat în procesul de producție, având dimensiuni foarte mici (microni) și putere energetică foarte mare, are un aport important în declanșarea unui incendiu sau a unei explozii. În anumite condiții, amestecul praf vegetal + aer + sursa de foc provoacă incendii urmate de explozii cu efect deosebit de distrugător. Valorile concentrațiilor limită depind de natura pulberilor, de mărimea și forma particulelor de praf, de umiditate și de temperatură; în general, pericolul este cu atât mai mare cu cât particulele de praf sunt mai fine. Limita inferioară de explozie în comparație cu cea a gazelor și vaporilor este mai ridicată. Astfel, pentru circa 46% din pulberile cunoscute din literatura de specialitate, limita inferioară este de 15-40 g/m³. Pentru restul pulberilor limita inferioară de explozie este mai mare.

INSPECȚIA MUNCII

De asemenea, exploziile se pot declanșa și ca urmare a depozitării semințelor de floarea-soarelui și șroturilor de soia, în celulele silozurilor, în care se creează condiții de emanare a gazelor pirofore.

În ceea ce privește **fabricarea băuturilor alcoolice**, acestea se clasifică în:

- băuturi alcoolice naturale:

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

- băuturi alcoolice industriale. 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.

Elementul comun al diferitelor băuturi alcoolice îl constituie prezența, în proporții variabile, a alcoolului etilic. Având formula chimică C_2H_5-OH , această substanță, care mai poartă numele de Etanol, Spirt, Spirt de vin, etc. este considerată foarte periculoasă pentru lucrători, fiind clasificată ca un lichid inflamabil, Categoria 2, H225 și iritant pentru ochi, Categoria 2, H319. În conformitate cu REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008, eticheta produsului prezintă următoarele elemente:

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

Prevenire

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P240: Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Răspuns

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți.

INSPECȚIA MUNCII

Depozitare

P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală în limite largi, de 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 corespunzător. Containerele se vor păstra închise ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat, la distanță de sursele de căldură și foc, întrucât vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Pentru **activitățile din întreprinderile de fabricare a mobilei**, cel mai grav pericol îl constituie explozivitatea vaporilor sau microparticulelor formate din solvenți inflamabili din compoziția lacurilor și grundurilor, în amestec cu aerul din mediul de lucru. În mod deosebit, în sectoarele de finisaj se pot forma atmosfere explozive pe baza componentelor combustibile ale lacurilor rezultate din procesul tehnologic de finisare a mobilierului. Explozivitatea în sectoarele de finisaj prezintă un important potențial distructiv, exploziile respective soldându-se cu grave accidente colective și importante distrugerii de bunuri materiale nu numai în sectoarele proprii (finisaj) extinzându-se rapid cu efecte negative în zone limitrofe.

Atât autoaprinderile, cât și incendiile, care pot fi generate în sectoarele de finisare mobilier (în zona cabinelor și standurilor de pulverizat lac, a pistolului de pulverizat, a instalațiilor de ventilare și de iluminat, a robotului de pulverizare în flux continuu, a mașinii de turnat lac, a mașinii de aplicat lac cu valțuri, a tunelurilor de uscare, a instalației de polimerizare cu ultraviolete, a încăperilor unde se prepară, depozitează, manipulează și transportă materiale de finisare) sunt pericole majore și acestea sunt în anumite condiții subestimate și neglijate. În procesele tehnologice care se desfășoară în activitățile de finisare mobilier, la aplicarea prin pulverizarea pneumatică a lacului se formează o ceață care în scurt timp poate satura atmosfera din camera de lucru. Volatilizarea solvenților conținuți în lac în timpul efectuării operației de lăcuire se produce astfel: 65% în timpul pulverizării, 10% în timpul transportului pieselor la locul de uscare și 25% prin uscare. Vaporii de solvenți cât și particulele de lac la o concentrație a atmosferei camerei de 11% pot produce explozii, iar pe de altă parte dăunează sănătății lucrătorilor. Pentru evitarea acestor inconveniente sunt prevăzute instalații speciale cu aspirație uscată sau cu perdele cu apă, care au ca scop următoarele:

- limitarea ridicării vaporilor de solvenți și particulelor de lac sub nivelul de respirație al lucrătorului (asigurarea condițiilor de mediu normal de muncă);
- împiedicarea formării ceții de lac;
- purificarea și îmbprospătarea continuă și permanentă a aerului;
- asigurarea temperaturii optime în timpul lucrului.

INSPECȚIA MUNCII

Prezentăm mai jos un exemplu de lac pe bază de rășină nitrocelulozică.

Lacul pe bază de rășină nitrocelulozică colorat pentru turnare este un amestec de solvenți organici (toluen, acetat de n-butil, acetonă, n-butanol), nitroceluloză, rășini sintetice, aditivi și coloranți. Conform Regulamentului 1272/2008(CLP), produsul este clasificat ca Periculos la inhalare, categoria 1, H304, Provoacă leziuni oculare grave, categoria 1, H318, Lichid inflamabil, categoria 2, H225, Toxic pentru reproducere, categoria 2, H361, Provoacă iritarea pielii, categoria 2, H315, Toxicitate specifică asupra anumitor organe, (expuneri repetate) categoria 2, H373, Toxicitate specifică cu efecte de somnolență și amețeală (o singură expunere), categoria 3, H336.

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare: PERICOL

Fraze de pericol (H)

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție (P)

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P362: Scoateți îmbrăcăminte contaminată.

P370+P378: ÎN CAZ DE INCENDIU: se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (Clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂) sau stropi (ceată) de apă. **NU SE RECOMANDĂ** folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

INSPECȚIA MUNCII

P405: A se depozita sub cheie.

P501: A se elimina conținutul/recipientul la un centru specializat de colectare.

În stațiile de distribuție a carburanților auto sunt comercializate diferite sortimente de benzină, motorină și gaz petrolier lichefiat (GPL) auto, precum și recipiente-butelii de 26 litri cu gaz petrolier lichefiat (aragaz), pentru utilizare casnică. Toți carburanții sus amintiți sunt produse petroliere obținute din prelucrarea țițeiului, extrem de inflamabile și care formează cu aerul amestecuri explozive. În contact cu surse potențiale de aprindere, aceste amestecuri explozive pot genera explozii cu consecințe grave, atât pentru lucrători, cât și pentru clienții prezenți în stațiile de distribuție a carburanților.

Benzina auto este un amestec având ca și componenți benzina (combinație complexă de hidrocarburi), compuși oxigenați (MTBE, ETBE, bioetanol) și aditivi care au rolul să îmbunătățească atât cifra octanică, precum și alte proprietăți cuprinse în specificația standard. Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului. În amestec cu aerul, vaporii pot forma un amestec exploziv, având limita inferioară de explozie cca. 0,6 %(V) și limita superioară de explozie cca. 8 %(V).

Conform Regulamentului 1272/2008(CLP), produsul este clasificat ca Lichid inflamabil de categoria 2, H225, Cancerigen Categoria 1B, H350, Mutagen Categoria 1B, H340, Repr.2, H361 Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1.

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare: PERICOL

Fraze de pericol (H)

H224: Lichid și vapori extrem de inflamabili.

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeață.

H340: Poate provoca anomalii genetice.

H350: Poate provoca cancer.

H361fd: Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

H411: Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P)

Prevenire

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

INSPECȚIA MUNCII

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Intervenție

P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P331: NU provocați vomă.

Depozitare

P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Eliminare

P501: Eliminați conținutul/recipientele conform prevederilor legale în vigoare.

Motorina este o combinație complexă de hidrocarburi (complex de hidrocarburi de la C9 la C20). De asemenea, este un lichid extrem de inflamabil, care poate cauza iritații, poate fi mortal în caz de înghițire sau pătrundere pe căile respiratorii, poate cauza cancer, periculoasă dacă e inhalată, toxică pentru mediul acvatic. Formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală în limite de 0,6 - 7,5 vol. %.

Conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), produsul este clasificat ca și Cancerigen categoria 2, H351, Inflamabil categoria 3.

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare: PERICOL

Fraze de pericol (H)

H351: Susceptibil de a provoca cancer.

H226: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3.

H304: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H332: Nociv în caz de inhalare.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (P)

Prevenire

P210: A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P261: Evitați să inspirați pulberi/ fum/gaz/particule, lichide pulverizate, spray.

INSPECȚIA MUNCII

P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P233: Păstrați recipientul închis etanș.

P240: Legătura la pământ/ conexiune echipotențială cu recipientul și echipamentul de recepție.

P241: Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.

P242: Nu utilizați unelte care produc scânteii.

P260: Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P243: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P264: Spălați-vă bine după utilizare.

Intervenție

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau la un medic.

P331: NU provocați vomă.

P362: Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P370+P378: În caz de incendiu: utilizați mijloace de stingere adecvate (a se vedea secțiunea 5).

P391: Colectați scurgerile de produs.

P303+P361+P353: În caz de contact cu pielea (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P308+P313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P314: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P313: Consultați medicul.

P321: Tratament specific.

P332+P313: În caz de iritare a pielii, consultați medicul.

Depozitare

P403+P235: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P405: A se depozita sub cheie.

Eliminare

P501: Eliminați conținutul/ recipientul la companii autorizate.

Gazul petrolier lichefiat (GPL) este o un amestec de hidrocarburi cu volatilitate foarte ridicată, depozitat sub presiune de vapori proprie. În condițiile în care

INSPECȚIA MUNCII

presiunea se destinde, evaporarea acestui produs antrenează formarea de volume apreciabile de gaze, capabile să formeze cu aerul amestecuri explozive. Totodată, vaporii acestuia sunt mai grei decât aerul, acumulându-se în zonele cele mai joase ale încăperilor sau ale amplasamentelor stațiilor de livrare carburanți, ale instalațiilor monobloc tip skid sau ale rastelelor de recipiente butelii cu aragaz. Limitele inferioară, respectiv superioară de formare a amestecului exploziv cu aerul sunt de 1,8 - 15%. Conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), produsul este clasificat ca Gaze inflamabile, categoria 1, H220 și Gaze lichefiate/Gaze comprimate, H280.

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare: PERICOL

Fraze de pericol (H)

GPL cu conținut <0.1 % 1,3 butadienă

H220: Gaze inflamabile de categoria de pericol 1.

H280: Conține gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire.

GPL cu conținut > 0.1% 1,3 butadienă

H340: Poate provoca anomalii genetice (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nici o altă cale de expunere nu provoacă acest pericol).

H350: Poate provoca cancer (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nici o altă cale de expunere nu provoacă acest pericol).

Fraze de precauție (P)

Prevenire

P102: A nu se lasa la îndemâna copiilor.

P210: A se păstra departe de surse de caldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P281: Utilizați echipamentul de protecție individuală, conform cerințelor.

Intervenție

P377: Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.

P381: Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

P308+P313: În caz de expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

Depozitare

P410+P403: A se proteja de lumina solara-A se depozita intr-un spatiu bine ventilat.

P405: A se depozita sub cheie.

INSPECȚIA MUNCII

Eliminare

P501: Aruncați conținutul/recipientul prin firme autorizate numai în depozite autorizate.

Rezultatele vizitelor de inspecție efectuate de către inspectoratele teritoriale de muncă și de către inspectorii de muncă de la Inspecția Muncii în anii anteriori, precum și evenimentele care au avut loc în ultima perioadă, au evidențiat faptul că în activitățile, mai sus amintite, au fost constatate o serie de deficiențe referitoare la sănătatea și securitatea lucrătorilor aflați în potențial pericol în locurile de muncă unde se pot forma atmosfere explozive.

III. GRUPUL ȚINTĂ

Acțiunile de control se vor efectua în toate județele, în toate tipurile de întreprinderi (mici, mijlocii și mari, cu capital de stat, privat și mixt), care efectuează activități de recepționare, condiționare, păstrare și valorificare a produselor agricole, fabricare a nutrețurilor combinate, fabricare a produselor de brutărie, fabricare a băuturilor alcoolice, fabricare a mobilei și distribuția carburanților pentru autovehicule.

IV. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

Indicatorii de performanță stabiliți conform metodologiei sunt:

- a) realizarea cel puțin a unei sesiuni de informare a angajatorilor de către fiecare inspectorat teritorial de muncă;
- b) realizarea a minimum 6 controale de către fiecare inspectorat teritorial de muncă, pe fiecare domeniu de activitate nominalizat;
- c) emiterea de către fiecare inspectorat teritorial de muncă a cel puțin două comunicate de presă, unul la începutul acțiunii și altul la final.

V. PROGRAMUL ACȚIUNII

Acțiunea se derulează în trimestrele II-IV din anul 2020. Termenele sunt prezentate în tabelul următor.

Nr.	Etapa acțiunii	Perioada
1.	Pregătirea acțiunii la nivel central	Martie 2020
2.	Nominalizarea la nivelul fiecărui inspectorat teritorial de muncă a inspectorilor de muncă ce formează grupul local de lucru și comunicarea datelor de contact ale acestora către Inspecția Muncii.	01.04.2020 - 17.04.2020

INSPECȚIA MUNCII

3.	Pregătirea acțiunii în ceea ce privește: - elaborarea materialelor pentru sesiunile de informare; - selectarea unităților care urmează a fi verificate; - redactarea și transmiterea comunicatului de presă cu privire la desfășurarea acțiunii.	20.04.2020 - 27.04.2020
4.	Realizarea sesiunilor de informare	28.04.2020 - 29.05.2020
5.	Realizarea controalelor	02.06.2020 - 31.08.2020
6.	Raportarea rezultatelor (formular anexa nr. 3)	01.09.2020 - 11.09.2020
7.	Centralizarea rezultatelor din teritoriu	14.09.2020- 30.09.2020
8.	Verificarea măsurilor dispuse în etapa de control și raportarea rezultatelor (formular anexele nr. 4 și 5)	12.10.2020- 15.11.2020
9.	Centralizarea rezultatelor din teritoriu și elaborarea Raportului acțiunii	16.11.2020- 15.12.2020

VI. NECESARUL DE RESURSE

Resurse umane

Pentru atingerea obiectivului acestei Acțiuni se constituie un *Grup central* format din inspectori de muncă din cadrul Direcției de Control Securitate și Sănătate în Muncă (DCSSM):

- Niculae VOINOIU, director DCSSM, niculae.voinoiu@inspectiamuncii.ro, tel. 0745.114.121;
- Mihail MÂNDRU, șef serviciu DCSSM, mihail.mandru@inspectiamuncii.ro tel. 0745.114.129;
- Marina STAN, inspector de muncă, marina.stan@inspectiamuncii.ro, tel. 0745.121.573.
- Claudiu MARIAN, inspector de muncă, claudiu.marian@inspectiamuncii.ro, tel. 0763.682.286.
- Cătălin CERVICESCU, inspector de muncă, catalin.cervicescu@inspectiamuncii.ro, tel. 0745.934.320.

Inspectorii șefi vor coordona această acțiune națională la nivelul inspectoratelor teritoriale de muncă. Inspectorii șefi adjuncți din domeniul securității și sănătății în muncă vor coordona desfășurarea activităților de control, informare și raportare a rezultatelor controalelor către Inspecția Muncii. La nivelul fiecărui inspectorat

INSPECȚIA MUNCII

teritorial de muncă se nominalizează inspectorii care formează grupul local de lucru; datele de contact ale acestora vor fi comunicate către Inspecția Muncii, la adresa claudiu.marian@inspectiamuncii.ro, până la data de 17.04.2020.

Resurse materiale:

Vor fi utilizate resursele proprii ale Inspecției Muncii și ale inspectoratelor teritoriale de muncă, constând din:

- echipamente tehnice (calculatoare, laptop-uri, imprimante etc.);
- birotică;
- cheltuieli legate de deplasarea inspectorilor de muncă la sesiunea de instruire și în controale.

VII. DESFĂȘURAREA ACȚIUNII

a) *Grupul central de lucru* elaborează metodologia campaniei și anexele la campanie; acestea vor fi transmise către inspectoratele teritoriale de muncă.

Termen: 31.03.2020

Legislație aplicabilă

1. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, modificată;
2. H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive;
4. H.G. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, modificată;
5. H.G. nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă - Anexa 2 Lista orientativă și neexhaustivă a echipamentelor individuale de protecție și Anexa 3 Lista orientativă și neexhaustivă a activităților și sectoarelor de activitate care pot necesita utilizarea de echipament individual de protecție;
6. H.G. nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
7. HG nr. 1146/2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
8. ORDIN nr. 392/2007 privind aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune,

INSPECȚIA MUNCII

utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice care funcționează în atmosfere potențial explozive", indicativ NEx 01-06;

9. PT ISCIR C3–2012 „Butelii cu capacitate până la 26 de litri pentru gaze petroliere lichefiate”;
10. PT C 8-2010 „Instalații de distribuție gaze petroliere lichefiate”;
11. Normativ de proiectare, executare și exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (GPL) pentru autovehicule prin stații independente, NP 037/1-1999, aprobat prin Ordinul M.L.P.A.T. nr. 72/N/04.10.1999;
12. Normativ pentru proiectarea, execuția exploatarea și postutilizarea punctelor de desfacere a buteliilor cu GPL la consumatori NP 018-1997, aprobat prin Ordinul M.L.P.A.T. nr. 78/N/12.05.1997;
13. Alte acte normative în domeniul securității și sănătății în muncă aplicabile specificului unității controlate.

b) Nominalizarea la nivelul fiecărui inspectorat teritorial de muncă a inspectorilor de muncă din grupul local de lucru și comunicarea datelor de contact ale membrilor grupului local de lucru, în format electronic, la adresele de e-mail claudiu.marian@inspectiamuncii.ro și mihail.mandru@inspectiamuncii.ro.

Termen: 17.04.2020

c) Pregătirea acțiunii în ceea ce privește:

- elaborarea materialelor pentru sesiunile de informare;
- selectarea unităților care urmează a fi verificate;
- redactarea și transmiterea comunicatului de presă cu privire la desfășurarea acțiunii.

Termen: 27.04.2020

d) Realizarea sesiunilor de informare.

Termen: 29.05.2020

Se va face o trecere în revistă a legislației aplicabile în domeniu; de asemenea, se vor prezenta sub o formă concentrată, informații din Fișele cu date de securitate ale substanțelor utilizate în domeniile nominalizate, care pot forma amestecuri explozive. După caz, se pot adăuga și alte materiale care au legătură cu tema acțiunii. La sesiunile de informare vor fi invitați - angajatori, lucrători cu atribuții în domeniul SSM, reprezentanți ai lucrătorilor, alți factori interesați, după caz.

e) Realizarea controalelor.

Termen: 31.08.2020

Efectuarea controalelor va fi centrată pe utilizarea check-list-urilor, conform Anexelor nr. 1 și 2 la prezenta metodologie. Anexa de constatare a neconformităților și a măsurilor dispuse în domeniul securității și sănătății în muncă, anexă la procesul verbal de control, se va întocmi pe baza check-list-urile completate, care vor fi arhivate împreună cu documentele de control încheiate

INSPECȚIA MUNCII

pentru fiecare angajator controlat. Întrucât check-list-urile sunt instrumente de lucru specifice acestei campanii, acestea nu vor fi înmânate angajatorilor.

Pe parcursul controalelor, vor fi efectuate fotografiile, care să surprindă atât neconformități, cât și exemple de bune practici. Acestea vor fi transmise la Inspecția Muncii odată cu raportarea rezultatelor.

f) Raportarea rezultatelor din controale prin completarea Anexei 3 la prezenta Metodologie, pentru fiecare domeniu de activitate. Raportările vor fi transmise la următoarele adrese de e-mail:

- mihail.mandru@inspectiamuncii.ro, pentru activitățile de recepționare, condiționare, conservare, păstrare și valorificare a produselor agricole și de fabricare a nutrețurilor combinate;
- marina.stan@inspectiamuncii.ro, pentru activitățile de fabricare a pâinii și a băuturilor alcoolice;
- claudiu.marian@inspectiamuncii.ro, pentru activitățile de fabricare a mobilei;
- catalin.cervicescu@inspectiamuncii.ro, pentru stații de distribuție a carburanților auto.

Termen: 11.09.2020

g) Centralizarea rezultatelor din teritoriu.

Termen: 30.09.2020

h) Verificarea măsurilor dispuse în etapa de control și raportarea rezultatelor prin completarea Anexei 4 la prezenta Metodologie, pentru fiecare domeniu de activitate, la adresele de e-mail de mai sus. Cu această ocazie, se va completa Anexa 5 la prezenta Metodologie și se va transmite la adresele de e-mail mihail.mandru@inspectiamuncii.ro, claudiu.marian@inspectiamuncii.ro.

Termen: 15.11.2020

i) Centralizarea rezultatelor din teritoriu și elaborarea Raportului acțiunii.

Termen: 15.12.2020

VIII. VALORIFICAREA REZULTATELOR ACȚIUNII

Pe baza rapoartelor primite de la *Grupurile locale*, *Grupul central* va centraliza rezultatele „Acțiunii 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 silozurile de cereale, fabricile de produse de brutărie și produse de panificație, nutrețuri pentru hrana animalelor, băuturi alcoolice, mobilă și stațiile de distribuție a carburanților auto” și va elabora raportul acțiunii, care va ajuta la identificarea problemelor specifice ale locurilor de muncă din unitățile vizitate. Rezultatele acțiunii vor constitui baza demersurilor viitoare ale instituției pentru protecția

INSPECȚIA MUNCII

lucrătorilor expuși, contribuind la stabilirea măsurilor necesare pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive.

Pentru urmărirea în continuare a obiectivelor care au fundamentat acțiunea, în perioada trimestrului I al anului 2021, Inspectoratele teritoriale de muncă vor monitoriza unitățile verificate în cadrul etapelor de control.

IX. MODUL DE REFLECTARE A ACȚIUNII ÎN MASS-MEDIA

Conducerea inspectoratelor teritoriale de muncă și Inspecția Muncii vor lua măsuri pentru promovarea „Acțiunii 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 silozurile de cereale, fabricile de produse de brutărie și produse de panificație, nutrețuri pentru hrana animalelor, băuturi alcoolice, mobilă și stațiile de distribuție a carburanților auto” în mass-media locală și centrală. La încheierea acțiunii, fiecare inspectorat teritorial de muncă va transmite, odată cu anexele de raportare a rezultatelor, copii ale articolelor apărute în mass media locală.

Niculae VOINOIU

Director DCSSM

ȘEF SERVICIU DCSSM,

Mihail MĂNDRU

INSPECTORI DE MUNCĂ,

Marina STAN

Claudiu MARIAN

Cătălin CERVICESCU