

NOUTĂȚI

Laboratorul Evaluarea Riscurilor și Managementul Securității și Sănătății în Muncă a elaborat în ultima perioadă o serie de lucrări cu caracter de noutate în domeniul securității și sănătății în muncă. Prezentăm în continuare, în rezumat, câteva dintre acestea.

Metodologie de elaborare a instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă la nivelul agenților economici

Lucrarea cuprinde o parte de fundamentare a elaborării instrucțiunilor (cadru legal, premise teoretice, semnificația și necesitatea elaborării instrucțiunilor, principii și criterii de elaborare) și metodologia propriu-zisă.

Metodologia elaborată sprijină agenții economici în elaborarea instrucțiunilor proprii prin care se instituie reguli proprii necesare aplicării reglementărilor de securitate și sănătate în muncă, în funcție de specificul activităților și posturilor de lucru din unitatea respectivă.

Metodologia cuprinde structura și conținutul cadru al instrucțiunilor proprii de securitate și sănătate în muncă, etapele elaborării acestora precum și cerințele impuse la elaborarea lor.

În anexele lucrării sunt prezentate două exemple de instrucțiune proprie structurate pe activități și post de lucru.

La cerere, institutul elaborează instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă pentru agenții economici.

Elaborarea unor instrumente de identificare și evaluare a riscurilor pentru diferite categorii de activități

În cadrul lucrării s-au elaborat instrumente de identificare și evaluare a riscurilor pentru 20 de activități din economia națională care să vină în sprijinul angajatorilor în îndeplinirea obligației legale de control al riscurilor la fiecare post de lucru, obligație prevăzută de Legea 319/2006. Elaborarea acestor instrumente s-a făcut pe baza documentației existente pe plan european și prin analiza riscurilor în teren.

Finalizarea lucrării s-a concretizat în 20 de check-listuri de identificare și evaluare a riscurilor specifice următoarelor activități: fabricarea fontei și oțelului, industria automobilelor, sectorul industrial de construcții, sectorul sanitar, transportul de mărfuri, transportul de persoane cu trenul, activitatea din restaurante, activitatea din hoteluri, activități de birou, industria

construcțiilor de mașini, industria echipamentelor electrice și electronice, industria lemnului și mobilei, industria textilă, industria materialelor plastice, industria confecțiilor de îmbrăcăminte, industria poligrafică, activitatea de radio și televiziune, activitatea în saloanele de cofură, activități de comerț.

Metodologia stabilită în cadrul lucrării poate fi utilizată pentru elaborarea de instrumente de evaluare și pentru alte domenii de activitate din economie, venind în sprijinul angajatorilor în îndeplinirea obligațiilor legale privind evaluarea riscurilor la locurile de muncă.

Metodologie de evaluare a implementării măsurilor de prevenire și protecție rezultate din programul de securitate și sănătate în muncă

Lucrarea se referă la elaborarea unei metodologii de evaluare a eficienței implementării măsurilor din planul de prevenire și protecție cu scopul final de optimizare a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă.

Pe baza analizei literaturii de specialitate, a teoriilor și modelelor economice aplicabile în domeniul securității și sănătății în muncă se desprind două modalități de evaluare a eficienței măsurilor de prevenire:

- Analiza cost - beneficiu a investițiilor în domeniul securității și sănătății în muncă
- Evaluarea riscurilor, înainte și după implementarea măsurilor de prevenire

Cele două metodologii sunt prezentate în detaliu în cadrul lucrării, atât sub aspect teoretic, cât și aplicativ.

La cerere, institutul elaborează lucrări similare pentru alți agenți economici, sprijinindu-i în fundamentarea investițiilor / cheltuielilor în domeniul securității și sănătății în muncă.

Elaborarea de instrumente și proceduri pentru realizarea auditului de conformitate cu prevederile legislației naționale și europene în domeniul securității și sănătății în muncă

Lucrarea se referă la elaborarea unor instrumente și proceduri pentru efectuarea auditului intern de conformitate cu legislația națională și europeană în domeniul securității și sănătății în muncă. Se prezintă procedura de auditare integrată în sistemul de management al unității.

În continuare s-au elaborat chestionare pentru auditul de conformitate după toate actele normative din domeniul securității și sănătății în muncă aplicabile la SC ELECTRICA SA.

La cerere, institutul elaborează lucrări similare pentru alți agenți economici, sprijinindu-i în fundamentarea investițiilor / cheltuielilor în domeniul securității și sănătății în muncă.

Impactul economic si social al accidentelor de muncă si bolilor profesionale. Model de calcul al costurilor accidentelor de muncă - instrument al optimizării alocării resurselor în scopul prevenirii

Prima parte a lucrării conține un studiu privind impactul accidentelor și bolilor profesionale, decelându-se consecințele acestora la nivelul victimei, a companiei și la nivelul economiei naționale. Se face o analiză a acestor consecințe de ordin economic și social, stabilindu-se cele care pot fi cuantificate și care determină costul direct al acestor evenimente. Pe baza acestor date s-au elaborat modele de calcul al costului accidentelor și bolilor profesionale, ca instrumente de optimizare a alocării resurselor în domeniul prevenirii.

De asemenea s-a elaborat un program de instruire a personalului care aplică acest model de calcul.

La cerere, institutul elaborează lucrări privind costul accidentelor de muncă pentru agenții economici.

Elaborarea unei metode economico-financiare de planificare a investițiilor în domeniul securității si sănătății în muncă

Plecând de la analiza modelelor și teoriilor economice aplicate în domeniul securității și sănătății în muncă pe plan național și internațional, a modelelor economice de calcul al costurilor accidentelor și bolilor profesionale, precum și a măsurilor de prevenire existente pe plan european, în cadrul proiectului s-a elaborat o metodă de fundamentare economico-financiară a investițiilor de securitate și sănătate în muncă. Metoda permite atât calculul beneficiului net actualizat cât și randamentul investiției în securitate și sănătate în muncă.

Elaborarea testelor de verificare a cunoștințelor de securitate si sănătate în muncă pe baza actelor normative apărute în legislația națională în anul 2006

Având în vedere modificările intervenite în legislația națională de securitate și sănătate în muncă, prin armonizarea acesteia cu legislația UE, în cadrul lucrării s-au elaborat instrumente pentru auditul de conformitate cu legislația, necesare angajatorilor pentru îndeplinirea obligațiilor legale conform HG 1425/2006.

Instrumentele elaborate constau în check-listuri și teste de verificare a conformității pentru fiecare act normativ în parte (Lege, HG 1425, HG-urile de preluare a directivelor specifice).

Pentru fiecare act normativ s-a elaborat o baterie de teste distincte, conținând întrebări și răspunsuri din tot actul normativ; din acest motiv numărul testelor este diferit funcție de complexitatea actului normativ.

Instrumentele elaborate sprijină angajatorii atât la efectuarea auditului de conformitate cât și la instruirea și testarea personalului în domeniul legislației securității și sănătății în muncă.