



**MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI ȘI RELAȚIILOR  
CU MEDIUL DE AFACERI  
CENTRUL DE PREGĂTIRE PENTRU PERSONALUL DIN INDUSTRIE**

**FUNDAMENTAREA NECESITĂȚII ȘI OPORTUNITĂȚII  
CURSULUI DE PERFEȚIONARE  
"EXPERT PREVENIRE-REDUCERE RISCURI TEHNOLOGICE"**

În aplicarea prevederilor Legii nr. 50/1991, cu modificările ulterioare, la acordarea autorizației de construire se are în vedere respectarea sistemului unitar de norme tehnice și juridice aferente Regulamentului General de Urbanism aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 525/1996. Exigențele prezentate la Art. 11 din acest Regulament aduc în atenția tuturor factorilor responsabili noțiunea de RISCURI TEHNOLOGICE ca fiind „cele determinate de procesele industriale sau agricole care prezintă pericol de incendii, explozii, radiații, surpări de teren ori de poluare a aerului, apei sau solului” - probleme deosebite întâlnite frecvent, din nefericire, în activitățile cotidiene. Lista categoriilor de construcții generatoare de riscuri tehnologice este stabilită prin Ordinul ministrului industriei și comerțului nr. 1587/1997, publicat în Monitorul Oficial nr. 239/1997.

Siguranța în exploatare, rezistența la foc și explozii precum și riscuri tehnologice industriale minime reprezintă, în temeiul prevederilor Art. 4 din Ordonanța Guvernului nr. 95/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale, una din cerințele din proiectele de montaj. Conform prevederilor Art. 1 din Legea nr. 440/2002 de modificare și aprobare a O.G. nr. 95/1999, prin dotări tehnologice industriale se înțelege orice utilaj, echipament, instalație tehnologică industrială sau componente ale unei instalații tehnologice autorizate să funcționeze sau care urmează să fie autorizate.

Evident, problematica riscurilor tehnologice este abordată și de alte norme juridice imperative din România precum și de normele juridice în aplicarea acestora. În acest context, prin Ordinul comun al ministrului muncii, familiei și egalității de șanse și al președintelui Institutului Național de Statistică nr. 451/397 din anul 2008, publicat în Monitorul Oficial nr. 521/2008, s-a modificat și completat Clasificarea ocupațiilor din România (C.O.R.) și prin introducerea ocupației EXPERT PREVENIRE-REDUCERE RISCURI TEHNOLOGICE - Cod C.O.R. 214949. Potrivit Hotărârii Guvernului nr. 656/1997 privind aprobarea Clasificării activităților din economia națională - CAEN, publicată în Monitorul Oficial nr. 301/1997, ocupația este activitatea utilă, aducătoare de venit (în bani sau natură), pe care o desfășoară o persoană în mod obișnuit, într-o unitate economico-socială și care constituie pentru aceasta sursă de existență. Ocupația unei persoane poate fi exprimată prin: funcția sau meseria exercitată de aceasta.



În temeiul prevederilor Art. 11 din Legea nr. 440/2002, actualul minister al Economiei, ca organ de specialitate al administrației publice centrale, îndeplinește funcția de autoritate de stat în domeniile specifice activităților industriale, inclusiv al exigențelor privind calitatea lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale.

Expertul în prevenirea - reducerea riscurilor tehnologice este persoana fizică responsabilă pentru desfășurarea unei activități complexe, care cuprinde, după caz, cercetări, experimentări sau încercări, studii, relevee, analize și evaluări necesare pentru întocmirea analizei de risc (stabilirea contextului, identificarea surselor de risc, evaluarea riscurilor, măsuri de prevenire și reducere riscuri, planificare strategică) și a activităților de verificare (monitorizare și control, audit). Activitatea expertului se bazează pe colectarea de informații despre procesele tehnologice și sistemele tehnice care le compun și prelucrarea acestora cu ajutorul principiilor, ipotezelor și reglementărilor interne și externe relevante.

„Expertul prevenire-reducere riscuri tehnologice” poate furniza consultanță managerilor în procesul de identificare și evaluare a riscurilor și răspunde de soluțiile date, drept pentru care semnează și parafează documentația elaborată în temeiul următoarelor competențe specifice:

- Evaluează sistemul tehnic/tehnologic pentru analiză de risc;
- Stabilește contextul pentru procesul tehnologic analizat;
- Identifică factorii de risc tehnic/tehnologic;
- Ierarhizează riscurile și consecințele acestora;
- Evaluează consecințele riscurilor;
- Organizează activitățile de prevenire, reducere, neutralizare și combatere a riscurilor tehnice/tehnologice;
- Întocmeste analiza de risc și programele de prevenire - reducere riscuri tehnice/tehnologice;
- Elaborează documentația privind riscurile tehnice/tehnologice identificate și evaluate;
- Monitorizează măsurile de prevenire, reducere, neutralizare și combatere a riscurilor tehnice/tehnologice;
- Realizează auditul sistemului de măsuri pentru prevenirea, reducerea și neutralizarea riscurilor tehnice/tehnologice.

Din cele prezentate mai sus, rezultă că obiectul activității „EXPERTULUI PREVENIRE-REDUCERE RISCURI TEHNOLOGICE”, este în principal, în condițiile prevederilor legale în vigoare:

- să elaboreze STUDII DE IMPACT, în scopul autorizării executării construcțiilor și a lucrărilor de montaj al dotărilor tehnologice industriale care, prin natura și destinația lor, pot genera riscuri tehnologice (n.n. conform prevederilor Art. 12 din Regulamentul General de Urbanism);
- să elaboreze ANALIZE DE RISC, în situația când este necesară amplasarea unor obiective la o distanță mai mică decât distanța de siguranță reglementată față de o capacitate energetică, respectiv amplasarea unor capacități energetice care urmează a se construi la o distanță mai mică decât distanța de siguranță reglementată (n.n.

conform prevederilor Art. 31 din Normele tehnice aprobate prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 4/2007 cu modificările aduse de Ordinul ANRE nr. 49/2007);

- să fundamenteze NECESITATEA și OPORTUNITATEA unor măsuri privind prevenirea și reducerea unor riscuri tehnologice în temeiul Art. 4 din Legea nr. 440/2002;
- să conceapă și să coordoneze PROGRAMUL privind „Urmărirea comportării în exploatare a dotărilor tehnologice industriale” în conformitate cu prevederile Art. 7, lit. 1, din Legea nr. 440/2002.

În final, reamintim că, potrivit prevederilor Art. 10 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 49/2009 privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România care transpune prevederile Directivei 2006/123/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind serviciile în cadrul pieței interne, o autorizație este acordată unui prestator pe o durată nelimitată, cu excepția cazurilor următoare:

- a) autorizația se reînnoiește automat sau se supune condiției îndeplinirii continue a cerințelor;
- b) numărul autorizațiilor disponibile este limitat dintr-un motiv imperativ de interes general;
- c) o durată limitată de autorizare poate fi justificată printr-un motiv imperativ de interes general.

Dr. ing. Ștefan Băncilă