

Directiva Consiliului privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor expunerii la substanțe cancerigene și mutagene la locul de muncă 2004/37/EC*

*Legislația națională poate impune reglementări mai stricte.

1. Scopul

Această directivă are ca scop protecția lucrătorilor împotriva riscurilor privind sănătatea și protecția lor, incluzând prevenirea unor asemenea riscuri, care pot apărea din cauza expunerii la substanțe cancerigene și mutagene la locul de muncă. Acest text se concentrează pe praful de lemn, dar și pe alte substanțe, ce ar putea fi folosite în industria lemnului, pentru care sunt definite măsuri și riscuri specifice.

2. Aplicabilitate

Această Directivă se va aplica activităților în care muncitorii sunt expuși direct sau indirect la substanțele cancerigene și mutagene la locul lor de muncă.

Statele Membre ar fi trebuit să pună în aplicare legile, reglementările, și previziunile administrative necesare care să se conformeze cu această Directivă, nu mai târziu de 31 decembrie 1992, pentru Directiva 1999/38/EC (praful de lemn) această dată a fost 29 aprilie 2003.

3. Obiectivele principale

O substanță “cancerigenă” este definită ca o “substanță sau preparat, care corespunde criteriilor de clasificare stabilite în Anexa I sau VI a Directivei 67/548/EC, Anexa I la Directiva 88/379/EC sau Anexa I a prezentei Directive”. Un “preparat” este definit ca fiind compus din una sau mai multe substanțe, în care concentrația uneia sau mai multor substanțe individuale întrunesc cerințele pentru limitele de concentrație în clasificarea unui preparat din categoria 1 sau 2 mutagen, impusă de Directivă. “Valoarea limită” înseamnă, în cazul în care nu s-a specificat altfel, limita medie a tipului măsurat a concentrației pentru o substanță cancerigenă sau mutagenă din aer, la locul de repaus al unui lucrător pe o perioadă anume, așa cum s-a stabilit în Qbbex-ul III al acestei Directive.

Valoarea limită actuală pentru expunerea lucrătorilor la praful de lemn de esență tare, impusă de Comisie este de 5,00 mg/m³ [mg/m³ = miligrame pe metru cub de aer la 20°C și 101,3 kPa (760 mm presiune Hg)]. Acest număr este limita medie a timpului măsurat a concentrației unei substanțe cancerigene în aer din zona de respirație a unui lucrător în timpul unei perioade de referință. Pentru praful de lemn se are în vedere fracțiunile de timp de inhalare, măsurate sau calculate pe o perioadă de 8 ore. Se are în vedere orice praf de lemn în cazul în care se folosește lemn.

4. Obligațiile principale ale angajatorilor (Secțiunea II, Art. 4-13):

1. Reducere și înlocuire: Angajatorul trebuie să reducă folosirea unei substanțe cancerigene și în special să o înlocuiască, atât cât este posibil din punct de vedere tehnic, cu o substanță, preparat sau proces, care nu este periculos sau este mai puțin periculos.

2. Prevenirea și reducerea expunerii: Angajatorul trebuie să se asigure că substanța cancerigenă este produsă și folosită într-un sistem închis. Dacă acest lucru nu este posibil, angajatorul trebuie să se asigure că nivelul expunerii este cât mai scăzut posibil din punct de vedere tehnic. Se vor aplica următoarele măsuri (Art. 5):

- limitarea cantităților unei substanțe cancerigene la locul de muncă;
- menținerea unui număr cât mai mic posibil de muncitori expuși direct sau indirect;
- repartizarea proceselor de muncă și a măsurilor de control de inginerie/mecanice astfel ca să evite și minimizeze eliberarea de substanțe canceroase la locul de muncă;
- evacuarea substanțelor cancerigene de la sursă, sistemul de extracție locală, sau ventilația generală, toate asemenea metode să fie adecvate și compatibile cu necesitatea de a proteja sănătatea publică și mediul;
- folosirea procedurilor existente adecvate pentru măsurarea substanțelor cancerigene, în special pentru detectarea timpurie a expunerilor anormale, expunerilor rezultate din evenimente neprevăzute sau accidente;
- aplicarea procedurilor și metodelor de muncă adecvate;
- măsuri de protecție colective și/sau acolo unde expunerile nu pot fi evitate prin alte mijloace, măsuri de protecție individuale;
- măsuri de igienă, în special curățarea pardoselilor cu regularitate, a pereților și a altor suprafețe;
- informații pentru muncitori;
- marcarea zonelor de risc, folosirea semnelor de avertizare și siguranță adecvate, incluzând indicatoare “Nu se fumează” în zonele în care muncitorii sunt expuși direct sau indirect substanțelor cancerigene;
- întocmirea de planuri care să faciliteze urgențele, și care să nu genereze expuneri de mare impact;
- mijloace pentru depozitări sigure, manipulare și transport, în special prin folosirea containerelor sigilate, clar și vizibil etichetate;
- mijloace de colectare sigură, depozitare și disponibilități pentru deșeuri, incluzând folosirea containerelor sigilate, clar și vizibil etichetate;

3. Informații pentru autoritățile competente: trebuie puse la dispoziție informațiile la cererea autorităților, cu privire la aceste subiecte, motivele de folosire a substanțelor cancerigene, măsurile de prevenire luate,

numărul muncitorilor expuși etc (Art.6)

4. Expunerile anormale prevăzute/neprevăzute: formarea/ consultarea muncitorilor. Trebuie purtate haine și echipament individual de protecție a respirației, expunerea făcându-se într-un timp minim strict necesar.

5. Accesul în zonele de risc: accesul este restricționat la muncitorii, care din cauza muncii sau obligațiilor lor, sunt nevoiți să intre în asemenea zone.

6. Igienă și măsurile de protecție individuală: se vor lua acolo unde este cazul, fără nici un cost financiar din partea muncitorilor; muncitorii nu trebuie să mănânce, să bea sau să fumeze în zonele de lucru, în care există riscul de contaminare; muncitorilor li se oferă îmbrăcăminte adecvată și locuri separate pentru depozitarea îmbrăcăminte de lucru și îmbrăcăminte de stradă; li se oferă utilități pentru spălat și toaletă, echipamentul de protecție va fi bine depozitat, verificat și curățat înainte și după fiecare folosire.

7. Informarea și instruirea muncitorilor: în special cu privire la posibilele riscuri suplimentare pentru sănătate (fumatul), precauții pentru prevenirea expunerii, igienă, îmbrăcăminte de protecție și pașii ce trebuie urmați în eventualitatea apariției unor cazuri; containerele, ambalajele și instalațiile conținând substanțe cancerigene trebuie clar și lizibil etichetate, cu semne de avertizare bine expuse; muncitorii sau reprezentanții lor trebuie să aibă ocazia de a verifica că directivele sunt aplicate corect.

8. Consultarea și participarea muncitorilor: în legătură cu subiectele, ce fac parte din directivă.

9. Monitorizarea sănătății: trebuie pusă în ordine, cât mai adecvată legislației naționale;

10. Înregistrarea datelor: agajatorului i se cere să țină o listă actualizată a muncitorilor expuși și date medicale individuale, pentru cel puțin următorii 40 de ani de la expunere.

7 Informații adiționale

Pentru a defini câmpul de aplicație al prafului de lemn, o notă a Directivei 1999/38/EC se referă la o listă unor esențe tari de lemn, cuprinsă în vol. 62 "Monografii despre evaluarea riscurilor cancerigene la oameni" «Praful de lemn și formaldehida» publicate de Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului, Lyon 1995".

Această Monografie de asemenea:

- da o prezentare a proprietăților fizico-chimice ale lemnului, cu privire la posibilele probleme de sănătate;
- da o descriere a bolilor (alergii, probleme respiratorii, cancer nazal...) care pot fi cauzate de expunerea la praful de lemn, pe baza evidențelor științifice;
- descrie operațiunile majore de procesare a lemnului: fabrici de debitare, producția de panouri pe bază de lemn, tâmplarie, fabricarea mobilei etc și riscurile inerente ale generării de praf de lemn la fiecare dintre ele, precum și valorile tipice ale prafului în condiții diferite;
- da o prezentare a metodelor de analiză a concentrațiilor prafului de lemn (tipul prafului, dimensiunea particulelor și distribuția);
- da o prezentare a studiilor epidemiologice cunoscute, cu referire la praful de lemn.

Directiva 2004/37/EC: Substanțele cancerigene la locul de muncă - Evaluarea riscului prafului de lemn	DA	NU
S-a făcut o evaluare a riscului ?		
Sunt curate suprafețele de lucru / pardoselile / pereții ?		
Există un program curent de curățenie ?		
Sunt folosite aspiratoarele mai mult decât periile ?		
Este prevăzută extracția prafului de lemn ?		
Se lucrează în condiții adecvate ?		
Este extracția testată regulat ?		
Sunt instalate corespunzător hotele de extracție ?		
Este ținut praful în condiții de siguranță ?		
Este expus zilnic personalul la praful de lemn care depășește 5,00 mg/m ³ ?		
Sunt informați lucrătorii despre riscurile cauzate de praful de lemn (de esență tare) ?		
Sunt instruiți lucrătorii cu măsurile de protecție pe care trebuie să le ia ?		
Folosesc lucrătorii îmbrăcăminte de lucru adecvată ?		
Folosesc lucrătorii măști de protecție ?		
Este restricționat accesul în zonele cu praf de lemn numai la personalul necesar ?		
Există semne adecvate de avertizare și siguranță ?		
Este disponibil un plan de urgență, în cazul când sistemul de extracție se defectează ?		
Este asigurată supravegherea sănătății ?		
Există un plan de acțiune pentru reducerea expunerii ?		
Există restricție la fumat/ mâncat/ băut/ în zona de lucru indicată vizibil ?		
Este urmată această restricție efectiv ?		
Au lucrătorii facilități de depozitare separată a îmbrăcăminte de stradă și lucru ?		
Sunt disponibile utilități curate pentru spălat și toaletă ?		