

Directiva 2002/44/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 25 iunie 2002 referitoare la cerințele minime de sănătate și siguranță privind expunerea muncitorilor la riscuri ce decurg din agenți fizici (vibrații)

1. Scopul

Directiva 2002/44/EC prezintă introducerea “cerințelor minime care protejează muncitorii de riscurile ce provin din vibrații datorită efectelor lor asupra siguranței și sănătății muncitorilor, în special privind structura mușchilor/oaselor, afecțiuni neurologice și vasculare”.

2. Aplicabilitate

Prevederile acestei directive vor fi integral aplicabile tuturor activităților în care muncitorii sunt expuși sau ar putea fi expuși la riscul menționat în paragraful precedent.

Această directivă oferă Statelor Membre opțiunea de a alege cele mai favorabile măsuri și proceduri de protecție a muncitorilor, cum ar fi “fixarea de valori mai scăzute pentru valoarea zilnică a acțiunii sau valoarea limită a expunerii zilnice pentru vibrații”. Se consideră că riscurile cauzate de expunerea la vibrații vor fi reduse prin implementarea de măsuri preventive cum ar fi: proiectarea atentă a posturilor de lucru și locurilor de muncă, precum și prin selectarea echipamentului de lucru. Angajatorii vor face reglajele tehnice necesare cu scopul de a reduce aceste riscuri.

2. Prevederi Majore

Art. 2 stabilește câteva definiții:

- “vibrație mână-braț” este vibrația mecanică, care transmisă sistemului mână-braț al omului, implică riscuri pentru sănătatea și siguranța muncitorilor, în special la nivel vascular, al oaselor încheieturilor, tulburări musculare ori neurologice;
- “vibrația întregului corp” este vibrația mecanică, care transmisă întregului corp, implică riscuri pentru sănătatea și siguranța muncitorilor, în special morbiditate la nivelul părții inferioare a spatelui și traume ale coloanei vertebrale”.

Art. 3 prezintă valorile limită ale expunerii și valorile acțiunii. Pentru vibrația mână-braț “valoarea limită a expunerii zilnice standardizată la o perioadă de referință de 8 ore va fi de 5m/s²”, în timp ce “valoarea acțiunii expunerii standardizată la o perioadă de referință de opt ore va fi de 2,5m/s²”.

Pentru vibrația întregului corp “valoarea limită a expunerii zilnice standardizată la o perioadă de referință de 8 ore va fi 1,15m/s² ori, la alegerea Statelor Membre interesate, o valoare a dozei de vibrație de 21m/s^{1.75}”, în timp ce valoarea acțiunii expunerii zilnice standardizate la o perioadă de referință de 8 ore va fi 0,5m/s² ori, la alegerea Statului Membru interesat, o valoare a dozei de vibrație de 9,1m/s^{1.75}”. În oricare caz, muncitorii nu vor fi expuși peste valoarea limită de expunere.

Art. 4 obligă angajatorii să măsoare nivelurile vibrațiilor

la care muncitorii sunt expuși. Această evaluare a riscului va fi înregistrată pe un suport potrivit și va fi actualizată în mod regulat.

În Art. 5, Directiva stabilește că riscurile cauzate de expunerea muncitorilor la vibrații mecanice vor fi eliminate ori cel puțin reduse la minim. Totuși odată ce limitele sunt depășite, angajatorul va stabili și implementa un program de măsuri tehnice și/ori organizatorice, cu scopul de a reduce la minim expunerea muncitorilor la vibrații mecanice. În acest sens, angajatorul trebuie să țină cont de un set de măsuri prezentat în acest articol (bazat pe principiile generale ale prevederii, așa cum reies din Dir. 89/391/EEC), ca: alegerea a echipamentului potrivit, folosirea echipamentului auxiliar etc .

Art. 6 stabilește că angajatorul va furniza muncitorilor care sunt expuși la vibrații mecanice, informațiile potrivite și instrucțaj legat de estimarea riscurilor ce reies și care privesc:

- Măsurile luate pentru implementarea acestei directive cu scopul de a elimina ori de a reduce la minim riscurile din vibrațiile mecanice;
- Valorile limită de expunere și valorile acțiunii expunerii;
- Rezultatele evaluărilor și măsurătorilor vibrațiilor mecanice, efectuate în conformitate cu art. 4 al acestei directive și potențial de accidentare ce rezultă din echipamentul de lucru în folosință;
- De ce și cum să descopere și informeze asupra semnelor de vătămare;
- Circumstanțele în care muncitorii sunt îndreptățiți la supraveghere medicală;
- Practici de lucru sigure, cu scopul de a minimiza expunerea la vibrații mecanice.

Art. 8 ia în considerație supravegherea sănătății: Statele Membre vor adopta previziuni spre a asigura supraveghere medicală corectă, cu referire la rezultatul evaluării riscului furnizat pentru Art. 4. Statele Membre se vor asigura că evidența medicală individuală este disponibilă și că se ține actualizată, cu privire la acei muncitori care trec prin control medical. În cazul unei boli identificabile ori efecte negative asupra sănătății, ca rezultat al expunerii la vibrații mecanice, muncitorul va fi informat de către doctor. Angajatorul de asemenea va fi informat și în consecință va trebui să facă aranja-mentele necesare pentru a asigura eliminarea ori reducerea acestor riscuri.

Conform Art. 9, o perioadă de tranziție de cinci ani (începând din 6 iulie 2005) va fi dată Statelor Membre “unde se folosește echipament de lucru care a fost dat muncitorilor înainte de 6 iulie 2007 și care nu permite încadrarea în valorile limită”, luând în calcul ultimele progrese tehnice ori măsuri luate.

| Directiva 02/44: Expunerea la riscuri provocate de agenți fizici (Vibrații) | DA | NU |
|--|----|----|
| 1. Este măsurată valoarea limită a expunerii zilnice la vibrații mecanice ? | | |
| 2. Vibrația de acest tip pentru mână-braț depășește 5 m/s ² ? | | |
| 3. Vibrația de acest tip a întregului corp depășește 1,15 m/s ² ? | | |
| 4. Este măsurată valoarea acțiunii expunerii zilnice ? | | |
| 5. Vibrația de acest tip pentru mână-braț depășește 2,5m/s ² ? | | |
| 6. Vibrația de acest tip a întregului corp depășește 0,5m/s ² ? | | |
| 7. Este evaluarea riscului efectuată de servicii competente la intervale regulate ? | | |
| 8. Dacă da, sunt muncitorii informați asupra rezultatelor ? | | |
| 9. S-au luat măsuri pentru reducerea riscului din expunerea la vibrații mecanice ? | | |
| 10. Risc de expunere la vibrații mecanice: Există semnale de siguranță corespunzătoare ? | | |
| 11. Evaluarea riscului arată depășirea valorii acțiunii expunerii zilnice ? | | |
| 12. Dacă da, s-au luat măsuri spre a reduce excesul acestei expuneri ? | | |