

Directiva Consiliului privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru munca la echipamentele cu afișaj pe ecran [90/270/EEC]

Scopul acestei directive este de a asigura “un mai bun nivel de protejare a securității și sănătății muncitorilor” legat de munca la echipamente cu afișaj pe ecran.

Art. 2 formulează trei definiții: echipamentul cu afișaj pe ecran va fi un alfanumeric ori grafic ;locul de munca va fi "un ansamblu cuprinzând echipament cu afișaj pe ecran și muncitorul care în mod obișnuit folosește afișajul pe ecran.

Conform Art. 3 angajatorul va lua măsurile potrivite pentru a asigura muncitorilor condiții de siguranță și sănătate, în mod particular acelea în legătură cu vederea, probleme fizice și probleme cu stresul mental.

Art. 6 stabilește că muncitorii sau reprezentanții acestora vor fi informați în legătură cu siguranța și sănătatea precum și asupra măsurilor luate în scopul de a reduce riscurile cauzate de echipamentele cu afișaj pe ecran.

În ceea ce privește Art. 7, angajatorul trebuie să organizeze munca zilnică a muncitorului cu scopul de a asigura pentru acesta pauze ori schimbări de activitate în așa fel încât încărcarea cu munca la ecran să fie redusă.

Conform Art. 9, muncitorii vor efectua controale ale vederii la o persoană având calificarea necesară. Aceste teste vor avea loc:

- înainte de a începe munca la afișajul pe ecran,
- la intervale regulate după aceea, și
- dacă sunt afectați de dificultăți de vedere care ar putea fi datorate muncii la afișajul pe ecran.

În plus muncitorii vor efectua un examen oftamologic dacă rezultatele testului menționat mai sus arată că este necesar. În această situație, muncitorii vor fi dotați cu dispozitive de corecție adecvate

Anexa se refera la obligațiile privind echipamentul, mediul înconjurător și interfața operator / calculator.

1. Echipament

- Ecran de afișare: caracterele vor fi bine definite și clar formate și de o mărime adecvată. Imaginea, strălucirea și ecranul vor fi de asemenea luate în calcul
- Tastatura va fi deplasabilă și separată de ecran; va avea o suprafață mată și va avea în față un suport care să sprijine brațele operatorului;
- Pupitrul ori suprafața de lucru: vor avea o suprafață suficient de mare și de puțin reflectorizantă;
- Scaunul de lucru: va fi stabil și va permite operatorului libertate de mișcare și o poziție confortabilă.

2. Mediu înconjurător

- Cerințe de spațiu: locul de muncă va fi astfel dimensionat și proiectat ca să ofere suficient spațiu pentru muncitor;
- Iluminatul: se vor asigura condiții satisfăcătoare de iluminat, precum și un contrast corespunzător între ecran și mediul de fond .
- Reflecții și strălucire: locul de muncă va fi dotat cu ferestre ori alte deschideri, pereți translucizi sau transparenți; nu vor exista reflecții pe ecran;
- Zgomotul: se va ține cont de el când se va echipa locul de muncă;
- Căldura mare: echipamentele aparținând locului de muncă nu vor produce căldură care să incomodeze;
- Radiație: va fi redusă la un nivel neglijabil pentru siguranță și sănătatea muncitorilor
- Umiditatea: se va stabili ori menține un nivel adecvat al umidității.

3. Interfața operator - calculator

- Angajatorul va ține cont de:
 - programul să fie potrivit pentru sarcini
 - programul trebuie să fie adaptabil folosinței operatorului și ușor de folosit;
 - sistemul trebuie să afișeze informațiile într-un format și loc care să fie adaptate operatorilor;
 - principiile ergonomiei de software trebuie aplicate.

Directiva privind sănătatea și siguranța pentru munca la echipamentele cu afișaj pe ecran (90/270/EEC)	DA	NU
1. Există “utilizatori” care în mod obișnuit utilizează ecranele ca parte a activității lor ? Dacă da,		
2. Ecranul se învârtă și se basculează ușor ?		
2.1 Este ecranul lipsit de reflecții strălucitoare ?		
3. Tastatura este reglabilă și corespunzător separată de ecran ?		
3.1 Este spațiu în fața tastaturii suficient pentru a susține brațele operatorului ?		
3.2 Are tastatura o suprafață mată pentru a evita reflecții strălucitoare ?		
3.3 Tastatura are caracterele amplasate corespunzător ?		
4. Suprafața mesei de lucru este suficient de mare și slab reflectorizantă ?		
5. Scaunele de lucru sunt stabile și reglabile ?		
6. Sunt condițiile de iluminat satisfăcătoare ?		
7. Echipamentul emite un nivel deranjant de zgomot ?		
8. Sunt întreprinse examinări ale vederii în mod regulat ?		
9. Există dispozitive de protecție (ecrane de protecție etc) acolo unde e necesar pentru utilizarea cu echipamentele cu afișaj pe ecran ?		
10. Au lucrătorii cu astfel de echipamente o bună variație a sarcinilor și iau pauze regulate de la utilizarea echipamentelor cu afișaj pe ecran ?		
11. Se realizează pregătirea lucrătorilor privind reglarea stației de lucru și riscurile existente ?		