II

(Forberedende retsakter)

KOMMISSIONEN

Forslag til Rådets direktiv om minimumsforskrifter for sikkerhed og sundhed i forbindelse med arbejde ved skærmterminaler ([1])

KOM(88) 77 endelig udg.

(Forelagt Rådet af Kommissionen den 11. marts 1988)

(88/C 113/07)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til Traktaten om Oprettelse af Det Europæiske Økonomiske Fællesskab, særlig artikel 118A,

under henvisning til Kommissionens forslag, som er udarbejdet efter høring af Det Rådgivende Udvalg for Sikkerhed, Hygiejne og Sundhedsbeskyttelse på Arbejdspladsen ([2]),

i samarbejde med Europa-Parlamentet,

under henvisning til udtalelse fra Det Økonomiske og Sociale Udvalg, og

ud fra følgende betragtninger:

I henhold til Traktatens artikel 118A er Rådet forpligtet til, ved udstedelse af direktiver, at vedtage minimumsforskrifter med henblik på at forbedre navnlig arbejdsmiljøet for at beskytte arbejdstagernes sikkerhed og sundhed;

i artikel 118A anbefales det, at det undgås, at der pålægges administrative, finansielle og retlige byrder af en sådan art, at de hæmmer oprettelsen og udviklingen af små og mellemstore virksomheder;

Kommissionens meddelelse om dens program for sikkerhed, hygiejne og sundhed på arbejdspladsen ([3]) omhandler vedtagelse af direktiver med henblik på at sikre arbejdstagernes sikkerhed og sundhed;

det er medlemsstaternes opgave at sørge for personers, navnlig arbejdstageres sikkerhed og sundhed på deres område;

medlemsstaternes systemer for lovgivning om forebyggelse af risici betinget af arbejdspladser med skærmterminaler er meget forskellige;

i medfør af Rådets direktiv 83/189/EØF ([4]) er der indført en informationsprocedure med hensyn til tekniske standarder og forskrifter;

for at sikre den højeste grad af beskyttelse, det med rimelighed er muligt at opnå, er det nødvendigt, at arbejdstagerne og deres repræsentanter oplyses om farerne for deres sikkerhed og sundhed og om de foranstaltninger, der er påkrævet for at formindske eller eliminere disse farer, og at de har mulighed for at kontrollere, om de nødvendige beskyttelsesforanstaltninger er truffet;

arbejdsgiverne skal følge med i den teknologiske udvikling for bedre at kunne sikre arbejdstagernes sikkerhed og sundhed;

retningslinjerne for arbejde med skærmterminaler er hovedsagelig udtrykt i form af målsætninger;

i medfør af den ny metode i forbindelse med teknisk harmonisering og standarder ([5]) vil det være en fordel at kunne råde over tekniske rapporter, som fastlægger de tekniske specifikationer;

der bør nedsættes et udvalg, der får til opgave at bistå Kommissionen ved iværksættelsen af de i dette direktiv omhandlede supplerende foranstaltninger —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

1. Dette direktiv, som er et særdirektiv i henhold til artikel 13 i direktiv ..., fastsætter minimumsforskrifter for sikkerhed og sundhed i forbindelse med arbejde ved skærmterminaler som defineret i artikel 2.

([1]) KOM(88) 73 endelig udg.

([2]) Rådets afgørelse 74/325/EØF af 27. juni 1974.

([3]) KOM(87) 520 endelig udg. og Rådets resolution af 21. december 1987 (EFT nr. C 28 af 3. 2. 1988).

([4]) EFT nr. L 109 af 26. 4. 1983, s. 8.

([5]) Rådets resolution af 7. maj 1985 (EFT nr. C 136 af 4. 6. 1985).

2. Dette direktiv gælder for alle arbejdspladser udstyret med skærmterminal.

Direktivet gælder hverken for førerens plads på køretøjer og maskiner eller for edb-systemer installeret på mobile arbejdspladser.

Artikel 2

I dette direktiv forstås ved:

— »skærm« alfanummerisk skærm uanset hvilken display-metode, der benyttes

— »arbejdsstation« system bestående af skærm, tastatur, tilbehør, herunder printer, manual indeholdende data, arbejdsstol og arbejdsbord samt det umiddelbare arbejdsmiljø

— »arbejdstager« enhver person, der anvender en skærmterminal.

Artikel 3

1. Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger for at sikre, at arbejdet ved skærmterminaler ikke bringer arbejdstagernes sikkerhed og sundhed i fare.

2. Medlemsstaterne gennemfører de i medfør af stk. 1 nødvendige kontrolforanstaltninger.

Artikel 4

1. Arbejdsgiverne er forpligtet til at foretage en undersøgelse af arbejdspladserne med henblik på at vurdere de risici, som disse frembyder for arbejdstagernes sundhed og sikkerhed.

2. De skal om nødvendigt træffe hensigtsmæssige foranstaltninger for at afhjælpe de konstaterede risici.

Artikel 5

Arbejdspladser, der tages i brug to år efter dette direktivs ikrafttrædelse, skal mindst overholde de minimumsforskrifter, der er fastsat i bilaget til dette direktiv.

Artikel 6

Allerede eksisterende arbejdspladser, der ikke omfattes af artikel 5, skal i det omfang, det med rimelighed er muligt, tilpasses de minimumsforskrifter, der er fastsat i bilaget til dette direktiv.

Artikel 7

1. Enhver arbejdstager, der har med skærmarbejde at gøre, skal modtage uddannelse, før sådant arbejde påbegyndes, og med regelmæssige mellemrum under arbejdet.

2. Arbejdstagerne skal modtage oplysninger om alt, hvad der vedrører sundhed og sikkerhed i forbindelse med deres arbejdsplads, herunder om mulige påvirkninger af synsevnen samt om fysiske og psykiske problemer.

Artikel 8

Arbejdsgiveren skal rådføre sig med arbejdstagerne eller disses repræsentanter om de foranstaltninger, der træffes i medfør af dette direktiv, og som berører arbejdstagerne direkte, herunder specielt de i artikel 6 omhandlede bestemmelser.

Artikel 9

Arbejdstagerne har ret til at få foretaget en passende øjenundersøgelse, inden arbejdet ved skærmen påbegyndes, eller hvis de klager over øjengener, der kan skyldes dette arbejde.

Arbejdstageren får tildelt særlige briller, som er beregnet til det pågældende arbejde, hvis en øjenundersøgelse viser, at dette er nødvendigt, og at normale briller ikke kan anvendes.

Artikel 10

1. Kommissionen tilpasser dette direktivs bilag til den tekniske udvikling og til udviklingen inden for internationale bestemmelser, fortrinsvis under hensyntagen til europæiske standarder (EN).

2. I forbindelse med de i stk. 1 nævnte tilpasninger bistås Kommissionen af et udvalg, jf. den i artikel 14 i direktiv ... fastsatte fremgangsmåde.

Artikel 11

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv senest den 1. januar 1991. De underretter straks Kommissionen herom.

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de nationale retsforskrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Såfremt medlemsstaterne påtænker at vedtage tekniske forskrifter i medfør af dette direktiv, tilstiller de Kommissionen udkast hertil i henhold til fremgangsmåden i artikel 8 i direktiv 83/189/EØF.

3. Medlemsstaterne aflægger rapport til Kommissionen hvert andet år om den praktiske gennemførelse af bestemmelserne i dette direktiv om skærmterminaler med angivelse af arbejdsmarkedets parters synspunkter. Kommissionen informerer udvalget og trepartsudvalget.

Artikel 12

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

BILAG

MINIMUMSFORSKRIFTER I FORBINDELSE MED ARBEJDE VED SKÆRMTERMINALER

1. **Skærmen**

Tegnene på skærmen skal være veldefinerede og klart formet, de skal være tilstrækkeligt store, og der skal være tilstrækkelig plads mellem tegn og linjer. Billedet bør være stabilt, og det må ikke flimre eller på anden måde være defekt.

Lyskontrasten mellem tegnene og baggrunden skal nemt kunne justeres af den person, der anvender skærmterminalen.

Skærmterminalen skal, i det omfang det med rimelighed er muligt, kunne drejes, vippes og flyttes, således at den kan tilpasses den person, der anvender den.

2. **Tastatur**

Tastaturet skal være adskilt fra skærmen, således at arbejdstagerens hænder og arme ikke skal indtage en trættende arbejdsstilling. Der skal være tilstrækkelig plads rundt om tastaturet til, at brugerens hænder og arme kan hvile på bordpladen.

Tastaturet skal have en mat overflade med henblik på at undgå generende reflekser; tasterne skal være med en lavreflekterende og konkav overflade.

Symbolerne på tasterne skal fremstå med tilstrækkelig kontrast.

3. **Arbejdsbord**

Arbejdsbordet skal være forsynet med lavreflekterende overflade, skal være tilstrækkelig stort og muliggøre en fleksibel opstilling af skærm, tastatur, dokumenter og tilbehør.

Koncepholdere skal placeres på bordet i samme niveau som skærmen med henblik på at minimere behovet for hyppige, hurtige hoved- og øjenbevægelser.

Der skal være tilstrækkelig plads til benene.

4. **Arbejdsstol**

Arbejdsstolen skal være stabil, men samtidig skal arbejdstageren let kunne bevæge sig.

Højden på sædet skal kunne indstilles, og alle stole skal være med rygstøtte, der kan indstilles, både hvad angår højde og hældning. Om fornødent må en fodstøtte overvejes.

5. **Belysning**

Der skal være hensigtsmæssig belysning, således at der tilvejebringes tilfredsstillende arbejdsbetingelser og hensigtsmæssig kontrast mellem skærm og baggrund.

Om nødvendigt anvendes lamper til andet arbejde; de skal kunne justeres, men må ikke blænde eller fremkalde reflekser på skærmen.

6. **Reflekser og blænden**

Skærmterminalen skal placeres på en sådan måde, at hverken skærmen eller den person, der arbejder ved skærmen, befinder sig over for et vindue.

Vinduerne skal være forsynet med en hensigtsmæssig afskærmning.

7. **Støj**

Printeren bør anbringes således, at den ikke virker forstyrrende på opmærksomheden eller samtale.

8. **Fugtighed**

Der skal tilvejebringes og holdes en passende fugtighed.

9. **Datamatgrænseflade/bruger**

Ved skærmarbejde og udarbejdelse af programmer (software) skal der tages hensyn til de psykiske og sociale faktorer.

De ergonomiske principper ved programmeringen skal især anvendes ved behandling af menneskelig viden og i forbindelse med evnen til at tage beslutninger.